

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Ovjera Dekana/ Pročelnika

Potpis: 

Datum: 15.07.2026.

Ovjera Rektora

Potpis: 

Datum: 30.07.2026.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Prijediplomski studij: Sestrinstvo

I. godina studija

Zimski semestar (I. sem.)

Br.	Nastavnik	Kolegij	P+V+S	ECTS
OBVEZNI KOLEGIJ				
1.	doc. dr. sc. Sonja Kalauz	Filozofija i etika u sestrinstvu	30+0+15	2
2.	izv. prof. dr. sc. Silva Katušić Hećimović	Osnove medicinske kemije i biokemije	15+5+5	1
3.	doc dr. sc. Vilma Kosović	Osnove fizike, radiologije i zaštite od zračenja	20+0+0	2
4.	izv. prof. dr. sc. Marijo Bekić, dr. med.	Anatomija	30+20+0	3
5.	doc. dr. sc. Žarko Vrbica, dr. med.	Fiziologija	30+20+0	3
6.	Paul Bohnert, dr. med.	Mikrobiologija s parazitologijom	30+15+0	3
7.	Vedrana Iveta, univ. mag. admin. sanit.	Osnove zdravstvene njege I/1	30+60+15	5
8.	doc. dr. sc. Sanja Zoranić	Proces zdravstvene njege I/1	30+60+15	5
9.	Zoran Jablanov, dipl. iur.	Socijalno i zdravstveno zakonodavstvo	30+0+0	2
10.	Martina Hrnić, prof.	Strani jezik-engleski I/1	0+0+15	1
IZBORNI KOLEGIJ				
11.	izv. prof. dr. sc. Ana Bakija-Konsuo, dr. med.	Izabrana poglavlja iz povijest medicine i sestrinstva	15+0+15	2
12.	prof. dr. sc. Gordana Buljan Flander Jelena Bupić, mag. psych.	Psihologija boli	15+0+15	2
13.	doc. dr. sc. Antonija Perović	Pretrage uz pacijenta	20+5+5	2
14.	doc. dr. sc. Sanja Zoranić	Vršnjačka potpora studentima s invaliditetom	15+30+0	2

Ljetni semestar (II. sem.)

Br.	Nastavnik	Kolegij	P+V+S	ECTS
-----	-----------	---------	-------	------

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

OBVEZNI KOLEGIJ				
1.	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Žubrinić	Informatika u zdravstvenoj njezi	15+30+0	2
2.	Snježana Busančić, univ. mag. admin. sanit.	Komunikacijske vještine	15+15+0	2
3.	doc. dr. sc. Sanda Tešanović, dr. med.	Farmakologija	30+15+0	3
4.	Vedrana Iveta, univ. mag. admin. sanit.	Osnove zdravstvene njege I/2	10+45+10	5
5.	doc. dr. sc. Sanja Zoranić	Proces zdravstvene njege I/2	20+60+15	6
6.	Marina Matković, mag. nutrit.	Dijetetika	30+15+15	3
7.	Snježana Busančić, univ. mag. admin. sanit.	Kliničke vježbe zdravstvene njege I	0+120+0	5
8.	Martina Hrnić, prof.	Strani jezik-engleski (I/1)	0+0+15	1
IZBORNI KOLEGIJ				
9.	Marina Vučković Matić, mag. edu. rehab.	Biološke osnove ponašanja	15+0+15	2
10.	izv. prof. dr. sc. Ana Bakija-Konsuo, dr. med.	Osnove genetike u medicini	15+0+15	2
11.	doc. dr. sc. Sonja Kalauz	Zdravstvena njega utemeljena na dokazima	15+15+0	2
12.	Mihaela Kranjčević-Ščurić, mag. med techn.	Osnove prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi	15+10+0	2
13.	prof. dr. sc. Gordana Buljan Flander dr. sc. Silva Capurso	Promocija zdravlja i prevencija u zdravstvu	15+10+0	2

II. godina studija

Zimski semestar (III. sem.)

Br.	Nastavnik	Kolegij	P+V+S	ECTS
OBVEZNI KOLEGIJ				
1.	doc. dr. sc. Velibor Puzović, dr. med.	Patologija	30+10+0	2
2.	dr. sc. Dženis Jelčić, dr. med.	Ginekologija i porodništvo	30+0+0	2
3.	Vesna Turuk, prof. rehab.	Zdravstvena njega majke i novorođenčeta	25+60+5	6

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

4.	mr. sc. Marija Radonić, dr. med.	Pedijatrija	30+0+0	2
5.	mr. sc. Sanja Mlinarić Vrbica, dr. med.	Interna medicina	30+0+0	2
6.	doc. dr. sc. Ljiljana Betica Radić, dr. med.	Infektologija	15+0+0	1
7.	Vedrana Iveta, univ. mag. admin. sanit.	Zdravstvena njega odraslih I/1	30+90+10	4
8.	Vesna Babarović, mag. soc. rad.	Sociologija zdravlja	30+0+15	2
9.	Mato Lakić, dr. med.	Higijena i epidemiologija	30+15+15	3
10.	prof. dr. sc. Gordana Buljan Flander Jelena Bupić, mag. psych.	Zdravstvena psihologija	30+15+0	2
11.	Martina Hrnić, prof.	Strani jezik-engleski (II/2)	0+0+15	1
IZBORNI KOLEGIJ				
12.	doc. dr. sc. Biserka Sedić	Zdravstvena njega ovisnika	15+30+15	2
13.	Vesna Turuk, prof. rehab. Anka Drobac, mag. med. techn.	Zdravstvena njega kronično bolesnog djeteta	15+15+0	2
14.	Vedrana Iveta, univ. mag. admin. sanit.	Rad s grupom u sestrinstvu	15+15+0	2
15.	doc. dr. sc. Dean Strinić, dr. med.	Neinvazivna i invazivna kardiovaskularna dijagnostika	15+5+5	2
16.	mr. sc. Marija Radonić, dr. med.	Interdisciplinarni pristup poticanju razvoja djeteta: čitanje kao rana intervencija	15+15+0	2

Ljetni semestar (IV. sem.)

Br.	Nastavnik	Kolegij	P+V+S	ECTS
OBVEZNI KOLEGIJ				
1.	doc. dr. sc. Žarko Vrbica, dr. med.	Patofiziologija	30+0+0	2
2.	Vesna Turuk, prof. rehab.	Zdravstvena njega djeteta	40+90+10	7
3.	izv. prof. dr. sc. Hrvoje Hečimović, dr. med.	Neurologija	15+0+0	1
4.	izv. prof. dr. sc. Ana Bakija-Konsuo, dr. med.	Dermatologija	15+0+0	1
5.	Vedrana Iveta, univ. mag. admin. sanit.	Zdravstvena njega odraslih I/2	15+30+10	4
6.	mr. sc. Andro Vlahušić, dr. med.	Javno zdravstvo	30+15+0	3

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

7.	doc. dr. sc. Sonja Kalauz	Organizacija, upravljanje i administracija u zdravstveni njezi	30+30+15	4
8.	Snježana Busančić, univ. mag. admin. sanit.	Kliničke vježbe zdravstvene njege II	0+100+0	4
9.	Martina Hrnić, prof.	Strani jezik-engleski (II/2)	0+0+15	1
IZBORNI KOLEGIJ				
10.	Marina Vučković Matić, mag. edu. rehab.	Sestrinstvo i mediji	15+15+0	2
11.	doc. dr. sc. Biserka Sedić Marija Milić, univ. mag. admin. sanit.	Zaštita mentalnog zdravlja djece i adolescenata	15+30+15	3
12.	Vesna Turuk, prof. rehab. Anka Drobac, mag. med. techn.	Zdravstvena njega djeteta u jedinici intenzivnog liječenja	15+15+0	3
13.	Zoran Jablanov, dipl. iur.	Umjetna inteligencija u zdravstvu	20+0+10	2

III. godina studija

Zimski semestar (V. sem.)

Br.	Nastavnik	Kolegij	P+V+S	ECTS
OBVEZNI KOLEGIJ				
1.	izv. prof. dr. sc. Dubravka Bartolek Hamp, dr. med.	Anestezilogija, reanimatologija i intenzivno liječenje	15+30+0	3
2.	mr. sc. Jadranka Katušić, dr. med.	Oftalmologija	10+0+0	1
3.	mr. Dragutin Petković, dr. med.	Otorinolaringologija	10+0+0	1
4.	doc. dr. sc. Sanja Zoranić,	Zdravstvena njega odraslih II/1	30+30+0	3
5.	doc. dr. sc. Ivana Bakija, dr. med.	Psihijatrija i mentalno zdravlje	30+0+0	2
6.	doc. dr. sc. Biserka Sedić	Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika (I/1)	15+30+5	3
7.	doc. dr. sc. Mara Županić,	Zdravstvena njega u kući	20+30+5	3
8.	Vedrana Iveta, univ. mag. admin. sanit.	Zdravstvena njega starijih osoba	30+45+15	4
9.	doc. dr. sc. Sanja Zoranić	Zdravstvena njega osoba s invaliditetom	15+30+10	2
10.	doc. dr. sc. Narcis Hudorović, dr. med.	Osnove istraživačkog rada u sestrinstvu	30+40+15	4

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

IZBORNI KOLEGIJ				
11.	doc. dr. sc. Sanda Tešanović, dr. med.	Klinička farmakologija u sestrinskoj praksi	20+0+10	2
12.	mr. sc. Josip Lopižić, prof. Mislav Staničić, mag. psych.	Psihološki pristup onkološkom bolesniku	15+0+15	2
13.	izv. prof. dr. sc. Dubravka Bartolek Hamp, dr. med.	Terapija boli	15+15+0	3
14.	Snježana Busančić, univ. mag. admin. sanit.	Sigurnost pacijenta	20+0+10	2

Ljetni semestar (VI. sem.)

Br.	Nastavnik	Kolegij	P+V+S	ECTS
OBVEZNI KOLEGIJ				
1.	izv. prof. dr. sc. Marijo Bekić, dr. med.	Kirurgija, traumatologija i ortopedija	35+0+0	2
2.	doc. dr. sc. Sanja Zoranić	Zdravstvena njega odraslih II/2	10+40+10	4
3.	doc. dr. sc. Biserka Sedić	Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika (II/2)	10+40+0	3
4.	Vedrana Iveta, univ. mag. admin. sanit.	Palijativna zdravstvena njega	10+30+5	2
5.	doc. dr. sc. Mara Županić	Zdravstvena njega u zajednici	25+45+5	4
6.	izv. prof. dr. sc. Mara Tripković	Zdravstveni odgoj s metodama učenja i poučavanja	30+15+15	3
7.	Snježana Busančić, univ. mag. admin. sanit.	Kliničke vježbe zdravstvene njege III	0+100+0	5
8.		Završni rad	0+0+0	5
IZBORNI KOLEGIJ				
9.	doc. dr. sc. Žarko Vrbica, dr. med., prim.	Temeljni hitni medicinski postupci	15+15+0	3
10.	prof.dr.sc. Gordana Buljan Flander Jelena Bupić, mag. psych.	Uvod u neuropsihologijsku rehabilitaciju	15+0+15	2
11.	doc. dr. sc. Sanja Zoranić	Zdravstvena njega onkoloških bolesnika	20+20+0	3
12.	Maja Maglić, dr. med.	Postupak s kroničnom ranom	15+5+5	2
13.	doc. dr. sc. Mladen Miškulin, dr. med.	Rehabilitacija ortopedskih bolesnika	20+20+0	2

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Filozofija i etika u sestinstvu			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	1.			
Semestar	1.			
Broj ECTS bodova	2			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	doc. dr.sc. Sonja Kalauz			
Suradnik na kolegiju	Marija Milić, univ. mag. admin. sanit.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2		
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari
		30	0	15
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Upoznati studente s osnovama filozofije sestinstva, etikom kao filozofskom disciplinom, razvojem morala, načinima moralnog prosuđivanja i postupanja te sestirskom etikom kao područnom normativnom etikom. Nakon položenog ispita studenti bi trebali znati objasniti i primijeniti etičke teorije u sestirsku praksu te profesionalni etički kodeks. Pored toga, studenti će se upoznati s bioetikom kao novom dijaloškom disciplinom kako bi svoja promišljanja usmjerili prema biocentrizmu.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)	Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Objasniti osnove opće filozofije, filozofije i etike u sestirstvu i njihov povijesni razvoj.	IU1	IUSP1, IUSP2, IUSP4, IUSP11, IUSP12		
Objasniti pojam morala, teorije razvoja morala, moralnog suda, moralnog osjećaja i moralne refleksije.	IU2	IUSP1, IUSP2, IUSP4, IUSP11, IUSP12		
Objasniti temeljne etičke teorije i univerzalne principe.	IU3	IUSP1, IUSP2, IUSP4, IUSP11, IUSP12		
Interpretirati etički kodeks medicinskih sestara.	IU4	IUSP1, IUSP2, IUSP4, IUSP11, IUSP12		
Kritički promišljati pri etičkim dvojba u sestirskoj praksi.	IU5	IUSP1, IUSP2, IUSP4, IUSP11, IUSP12		
Objasniti važnost bioetike kao dijaloške discipline i njezin doprinos očuvanju ukupnog života na zemlji.	IU6	IUSP1, IUSP2, IUSP4, IUSP11, IUSP12		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Uvjeti za upis kolegija						
Nema uvjeta za upis kolegija.						
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE						
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA		
1.	Osnove opće filozofije, filozofije i etike u sestrinstvu i njihov povijesni razvoj.	IU1	predavanja, seminari	usmeni ispit, pisanje i prezentacija seminara, aktivnosti u nastavi		
2.	Moral, teorije razvoja (Piaget, Kohlberg) morala, moralni sud, moralni osjećaj i moralna refleksija.	IU2	predavanja, seminari	usmeni ispit, pisanje i prezentacija seminara, aktivnosti u nastavi		
3.	Temeljne etičke teorije primjenjive u sestrinskoj praksi (etika vrline, etika dužnosti, Kantova etika dužnosti, kršćanska etika, etika vrline, etika skrbi) te etički principi.	IU3	predavanja, seminari	usmeni ispit, pisanje i prezentacija seminara, aktivnosti u nastavi		
4.	Etički kodeks medicinskih sestara kroz povijest i danas.	IU4	predavanja, seminari	usmeni ispit, pisanje i prezentacija seminara, aktivnosti u nastavi		
5.	Načini, modeli i principi donošenja odluka pri etičkim dvojabama u sestrinskoj praksi.	IU5	predavanja, seminari	usmeni ispit, pisanje i prezentacija seminara, aktivnosti u nastavi		
6.	Bioetika i njezina važnost u očuvanju cjelokupnog života.	IU6	predavanja, seminari	usmeni ispit, pisanje i prezentacija seminara, aktivnosti u nastavi		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati		
				P	V	S
	1.	Osnove opće filozofije, filozofije i etike u sestrinstvu i njihov povijesni razvoj.		2	0	1
	2.	Osnove opće filozofije, filozofije i etike u sestrinstvu i njihov povijesni razvoj.		2	0	1
	3.	Moral, teorije razvoja (Piaget, Kohlberg) morala, moralni sud, moralni osjećaj i moralna refleksija.		2	0	1
	4.	Moral, teorije razvoja (Piaget, Kohlberg) morala, moralni sud, moralni osjećaj i moralna refleksija.		2	0	1
	5.	Temeljne etičke teorije primjenjive u sestrinskoj praksi (etika vrline, etika dužnosti, Kantova etika dužnosti, kršćanska etika, etika vrline, etika skrbi) te etički principi.		2	0	1
	6.	Temeljne etičke teorije primjenjive u sestrinskoj praksi (etika vrline, etika dužnosti, Kantova etika dužnosti, kršćanska etika, etika vrline, etika skrbi) te etički principi.		2	0	1
	7.	Temeljne etičke teorije primjenjive u sestrinskoj praksi (etika vrline, etika dužnosti, Kantova etika dužnosti, kršćanska etika, etika vrline, etika skrbi) te etički principi.		2	0	1
	8.	Etički kodeks medicinskih sestara kroz povijest i danas.		2	0	1
9.	Etički kodeks medicinskih sestara kroz povijest i danas.		2	0	1	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	10.	Načini, modeli i principi donošenja odluka pri etičkim dvojabama u sestrinskoj praksi.	2	0	1		
	11.	Načini, modeli i principi donošenja odluka pri etičkim dvojabama u sestrinskoj praksi.	2	0	1		
	12.	Načini, modeli i principi donošenja odluka pri etičkim dvojabama u sestrinskoj praksi.	2	0	1		
	13.	Bioetika, povijesni razvoj i njezina važnost u očuvanju cjelokupnog života.	2	0	1		
	14.	Bioetika, povijesni razvoj i njezina važnost u očuvanju cjelokupnog života.	2	0	1		
	15.	Bioetika, povijesni razvoj i njezina važnost u očuvanju cjelokupnog života.	2	0	1		
	UKUPNO		30	0	15		
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☐ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo				
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☐	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)		
Pohađanje nastave		IU1-IU6	45	1,5	0		
Aktivnost u nastavi		IU1-IU6	3	0,1	20		
Seminar		IU1-IU6	3	0,1	30		
Usmeni ispit		IU1-IU6	9	0,3	50		
Ukupno			60	2	100		
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov				Broj primjeraka	Broj studenata		
Kalauz, S. (2012). <i>Etika u sestrinstvu</i> . Zagreb: Medicinska naklada.				6			
Brdarević, M. (2024). <i>Bioetika i sestrinstvo</i> . Zagreb: Monogram d.o.o.							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Dopunska literature
Kalauz, S. (2011). <i>Sestrinska etika u svjetlu bioetičkog pluriperspektivizma</i> . Zagreb: Pergamena.
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istražinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001. Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.
Dodatne informacije o kolegiju
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

Opis kolegija
OPĆE INFORMACIJE

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Kod				
Naziv kolegija	Osnove medicinske kemije i biokemije			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički	☐	Doktorski	☐
Godina studija	1.			
Semestar	1.			
Broj ECTS bodova	1			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	izv. prof. dr. sc. Silva Katušić			
Suradnik na kolegiju				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	1		
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari
		15	5	5
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj je kolegija upoznati studente s osnovnim pojmovima u medicinskoj kemiji, vrstama makromolekula u ljudskom organizmu te njihovim metaboličkim procesima u zdravlju i u bolesti.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)	Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Protumačiti osnovna načela strukture i svojstava makromolekula ljudskog organizma: nukleinskih kiselina (DNK i RNK), proteina, ugljikohidrat i lipida.	IU1	IUSP5, IUSP6		
Procijeniti funkciju nukleinskih kiselina (DNK i RNK), proteina, ugljikohidrata i lipida u ljudskom organizmu.	IU2	IUSP5, IUSP6		
Razlikovati metaboličke procese: anabolizam i katabolizam.	IU3	IUSP5, IUSP6		
Predložiti primjere dobre prakse genetičkih i biokemijskih analiza s ciljem dijagnosticiranja bolesti u čovjeka.	IU4	IUSP5, IUSP6, IUSP7, IUSP9		
Razviti etička načela genetičkih i biokemijskih analiza.	IU5	IUSP5, IUSP6, IUSP7, IUSP9		
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA	
DNA/RNA - struktura i funkcija	IU1, IU2, IU4	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

2.	Aminokiseline – proteini (struktura i funkcija)	IU1, IU2, IU4, IU5	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		
3.	Osnove replikacije, transkripcije i translacije	IU1, IU2	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		
4.	Enzimi i koenzimi, regulacija enzimske aktivnosti	IU1, IU2, IU4, IU5	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		
5.	Vitamini i kofaktori	IU1, IU2, IU4, IU5	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		
6.	Posttranslacijske modifikacije proteina Ugljikohidrati	IU1, IU2, IU4, IU5	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		
7.	Masne kiseline i lipidi	IU1, IU2, IU4, IU5	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		
8.	Biološke membrane Membranski prijenos	IU1, IU2, IU4, IU5	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		
9.	Mutacije, disfunkcija bioloških makromolekula i nastanak bolesti u čovjeka	IU1, IU2, IU4, IU5	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		
10.	Uvod u metabolizam	IU1, IU2, IU4, IU5	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		
11.	Glikoliza	IU1, IU2, IU4, IU5	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		
12.	Glukoneogeneza	IU1, IU2, IU4, IU5	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		
13.	Ciklus limunske kiseline	IU1, IU2, IU4, IU5	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		
14.	Pentoza-fosfatni put Oksidacijska fosforilacija	IU1, IU2, IU4, IU5	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		
15.	Urea ciklus Beta-oksidacija masnih kiselina	IU1, IU2, IU4, IU5	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		
16.	Genetičke i biokemijske analize s ciljem dijagnosticiranja bolesti u čovjeka	IU2-IU5	studije slučaja	pisani ispit, usmeni ispit		
17.	Etička načela genetičkih i biokemijskih analiza	IU1, IU3, IU4	studije slučaja	pisani ispit, usmeni ispit		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati		
	P			V	S	
	1.	DNA/RNA - struktura i funkcija.	1	0	0	
	2.	Aminokiseline – proteini (struktura i funkcija).	1	0	0	
	3.	Osnove replikacije, transkripcije i translacije.	1	0	0	
	4.	Enzimi i koenzimi, regulacija enzimske aktivnosti.	1	0	0	
	5.	Vitamini i kofaktori.	1	0	0	
	6.	Posttranslacijske modifikacije proteina Ugljikohidrati.	1	0	0	
7.	Masne kiseline i lipidi.	1	0	0		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

8.	Biološke membrane Membranski prijenos.	1	0	0
9.	Mutacije, disfunkcija bioloških makromolekula i nastanak bolesti u čovjeka.	1	1	1
10.	Uvod u metabolizam.	1	0	0
11.	Glikoliza. Glukoneogeneza.	2	0	0
12.	Ciklus limunske kiseline. Pentoza-fosfatni put Oksidacijska fosforilacija.	2	0	0
13.	Urea ciklus Beta-oksidacija masnih kiselina.	1	0	0
14.	Genetičke i biokemijske analize s ciljem dijagnosticiranja bolesti u čovjeka.	0	2	2
15.	Etička načela genetičkih i biokemijskih analiza.	0	2	2
UKUPNO		15	5	5

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja	☒ samostalni zadaci
	☒ seminari i radionice	☒ multimedija i mreža
	☒ vježbe	☐ laboratorij
	☐ obrazovanje na daljinu	☒ mentorski rad
	☐ terenska nastava	☐ ostalo

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☐	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐

OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU				
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni				
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU5	25	0,8	0
Seminarski rad	IU1-IU5	2	0,1	20
Praktični rad	IU1-IU5	0	0	10
Pismeni ispit	IU1-IU5	3	0,1	70
Ukupno		30	1	100

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

LITERATURA		
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij		
Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Murray, R. K. et al. (2011). <i>Harperova ilustrirana biokemija</i> (28. izd.). Zagreb: Medicinska naklada.		
Lovrić, J. (2017). <i>Priručnik za vježbe iz medicinske kemije i biokemije</i> . Zagreb: Medicinska naklada.		
Dopunska literature		
Lutčić, A. i Jurić, A. (2008). <i>Biokemija</i> . Zagreb: Medicinska naklada.		
Karlson, P. (1993). <i>Biokemija za studente kemije i medicine</i> . Zagreb: Školska knjiga		
Berg, J.M., Tymoczko, J.L. i Stryer, L. (2013). <i>Biokemija</i> . Zagreb: Školska knjiga.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija		
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.		
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.		
Dodatne informacije o kolegiju		
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.		

Opis kolegija
OPĆE INFORMACIJE

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

Kod						
Naziv kolegija	Osnove fizike, radiologije i zaštite od zračenja					
Studijski program	Sveučilište u Dubrovniku					
Modul studija						
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani	☒
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski	☐	
Godina studija	1.					
Semestar	1.					
Broj ECTS bodova	2					
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐		
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Vilma Kosović, dr. med.					
Suradnik na kolegiju	Darko Miović, dr. med.					
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2				
		Predavanja	Vježbe	Seminari		
	Broj sati (P+V+S)	20	0	0		
OPIS KOLEGIJA						
Ciljevi kolegija						
Upoznati studente s osnovnim fizikalnim načelima u ljudskom organizmu kao i osnovama radiološke tehnike i zaštite od zračenja.						
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)			Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Primijeniti osnovna načela mehanike, hidrodinamike i hidrostatike na ljudsko tijelo.			IU1	IUSP6-IUSP9, IUSP11		
Protumačiti osnovnu radiološku opremu i njihovu primjenu.			IU2	IUSP6, IUSP7, IUSP9, IUSP11		
Interpretirati zakon o zaštiti od zračenja.			IU3	IUSP6, IUSP7, IUSP11		
Uvjeti za upis kolegija						
Nema uvjeta za upis kolegija.						
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE						
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA		
1.	Biofizika	IU1	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		
2.	Fizikalne osnove slikovne dijagnostike	IU2	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		
3.	Povijest radiologije i radiološki dijagnostički uređaji	IU2	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		
4.	Radiološke dijagnostičke metode i intervencijska radiologija	IU1, IU2	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

5.	Radiološka kontrastna sredstva	IU2	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit			
6.	Osnove radiološke anatomije	IU1, IU2	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit			
7.	Modifikacije radioloških metoda	IU1, IU2	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit			
8.	Zaštita od ionizirajućeg zračenja u radiologiji	IU3	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit			
9.	Radiologija torakalnih organa	IU1, IU2	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit			
10.	Dijagnostika bolesti dojke	IU1, IU2	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit			
11.	Radiologija gastrointestinalnog sustava	IU1, IU2	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit			
12.	Doplerska dijagnostika	IU1, IU2	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit			
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati			
				P	V	S	
	1.	Biofizika.		1	0	0	
	2.	Fizikalne osnove slikovne dijagnostike.		2	0	0	
	3.	Povijest radiologije i radiološki dijagnostički uređaji.		1	0	0	
	4.	Radiološke dijagnostičke metode i intervencijska Radiologija.		2	0	0	
	5.	Radiološka kontrastna sredstva.		1	0	0	
	6.	Osnove radiološke anatomije.		2	0	0	
	7.	Modifikacije radioloških metoda.		1	0	0	
	8.	Zaštita od ionizirajućeg zračenja u radiologiji.		2	0	0	
	9.	Radiologija torakalnih organa.		2	0	0	
	10.	Dijagnostika bolesti dojke.		1	0	0	
	11.	Radiologija gastrointestinalnog sustava.		1	0	0	
	12.	Doplerska dijagnostika.		1	0	0	
	13.	Neuroradiologija, dijagnostika glave i vrata.		1	0	0	
	14.	Radiologija osteoartikularnog sustava.		1	0	0	
	15. Radiologija reproduktivnih organa i mokraćnog sustava.		1	0	0		
UKUPNO				20	0	0	
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☐ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava ☐ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo					
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni				
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU3	20	0,7	0
Aktivnosti u nastavi	IU1-IU3	7	0,2	20
Pismeni ispit	IU1-IU3	18	0,6	40
Usmeni ispit	IU1-IU3	15	0,5	40
Ukupno		60	2	100
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:				
– 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %				
LITERATURA				
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij				
Naslov			Broj primjeraka	Broj studenata
Klanfar, Z. i sur. (2009). <i>Radiološka tehnologija u praksi</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište & Naklada Slap.			3	
Brnjas-Kraljević, J. (2001). <i>Fizika za studente medicine</i> . Zagreb: Medicinska naklada.				
Eterović, D. (2000). Fizikalne osnove slikovne dijagnostike. U: Janković, S. i Eterović, D. (ur.). <i>Fizikalne osnove i klinički aspekti slikovne dijagnostike</i> . Zagreb: Medicinska naklada.				
Dopunska literature				
Hebrang, A., & Klarić-Čustović, R. (2007). <i>Radiologija</i> . Zagreb: Medicinska naklada.				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija				
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001. Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.				
Dodatne informacije o kolegiju				
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Anatomija			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički	☐	Doktorski	☐
Godina studija	1.			
Semestar	1.			
Broj ECTS bodova	3			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	izv. prof. dr. sc. Marijo Bekić, dr. med.			
Suradnik na kolegiju	doc. dr. sc. Pero Bokarica, dr. med., dr. sc. Ante Rotim dr. med., Damjan Ilić, dr. med., Slavko Radan, dr. med.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	30	20	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je upoznati studente s temeljnim zakonitostima građe ljudskog tijela, pojedinih organa i organskih sustava, kao i njihovom inervacijom, irigacijom i topografskim karakteristikama.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Prezentirati znanja iz opće anatomije i znanja o građi pojedinih organa i organskih sustava.		IU1	IUSP5, IUSP8, IUSP9	
Analizirati građu ljudskog tijela i životne funkcije.		IU2	IUSP5, IUSP8, IUSP8	
Objasniti patofiziološke i patološke procese u organizmu.		IU3	IUSP5, IUSP8, IUSP9	
Interpretirati normalne fiziološke i anatomske vrijednosti.		IU4	IUSP5, IUSP8, IUSP9	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

1.	Uvod: ustroj tijela, tjelesna tvoriva.	IU1-IU4	predavanja, vježbe	usmeni ispit, pisani ispit, kolokviji
2.	Sustav organa za pokretanje: uvod o kostima, kosti glave, trupa i ekstremiteta.	IU1-IU4	predavanja, vježbe	usmeni ispit, pisani ispit, kolokviji
3.	Srce i krvotvorna tkiva.	IU1-IU4	predavanja, vježbe	usmeni ispit, pisani ispit, kolokviji
4.	Krvožilni sustav: arterije, vene, limfni sustav.	IU1-IU4	predavanja, vježbe	usmeni ispit, pisani ispit, kolokviji
5.	Središnji, periferni i autonomni živčani sustav.	IU1-IU4	predavanja, vježbe	usmeni ispit, pisani ispit, kolokviji
6.	Osjetila, koža, dojka.	IU1-IU4	predavanja, vježbe	usmeni ispit, pisani ispit, kolokviji
7.	Dišni sustav.	IU1-IU4	predavanja, vježbe	usmeni ispit, pisani ispit, kolokviji
8.	Probavni sustav.	IU1-IU4	predavanja, vježbe	usmeni ispit, pisani ispit, kolokviji
9.	Sustav žlijezda s unutarnjim i vanjskim izlučivanjem.	IU1-IU4	predavanja, vježbe	usmeni ispit, pisani ispit, kolokviji
10.	Mokraćni sustav.	IU1-IU4	predavanja, vježbe	usmeni ispit, pisani ispit, kolokviji
11.	Muški i ženski spolni sustav.	IU1-IU4	predavanja, vježbe	usmeni ispit, pisani ispit, kolokviji

	Tjedan broj	Tema	Broj sati		
			P	V	S
Tjedni raspored kolegija	1.	Uvod: ustroj tijela, tjelesna tvoriva. Sustav organa za pokretanje: uvod o kostima, kosti glave, trupa i ekstremiteta.	4	0	0
	2.	Sustav organa za pokretanje: uvod o zglobovima, zglobovi glave, trupa i ekstremiteta.	3	0	0
	3.	Sustav organa za pokretanje: uvod o mišićima, mišići glave, vrata, trupa i ekstremiteta. Sustav organa za pokretanje: anatomija šake.	4	0	0
	4.	Ustroj tijela, tjelesna tvoriva, sustav organa za pokretanje.	0	6	0
	5.	Srce i krvotvorna tkiva. Krvožilni sustav: arterije, vene, limfni sustav.	4	0	0
	6.	Srce i krvotvorna tkiva.	0	4	0
	7.	Središnji, periferni i autonomni živčani sustav.	3	0	0
	8.	Osjetila, koža, dojka.	2	0	0
	9.	Živčani sustav, osjetila, koža, dojka.	0	4	0
	10.	Dišni sustav.	3	0	0
	11.	Probavni sustav.	2	0	0
	12.	Sustav žlijezda s unutarnjim i vanjskim izlučivanjem.	2	0	0
	13.	Dišni, probavni, egzokrini i endokrini sustav.	0	4	0
	14.	Mokraćni sustav. Muški i ženski spolni sustav.	3	0	0
	15.	Mokraćni i spolni sustav.	0	2	0
UKUPNO			30	20	0

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo					
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☒	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)			
Pohađanje nastave	IU1-IU4	50	1,7	0			
Aktivnost na nastavi	IU1-IU4	6	0,2	10			
Praktičan rad	IU1-IU4	7	0,2	20			
Kontinuirana provjera znanja - Kolokviji I	IU1-IU4	9	0,3	20			
Kontinuirana provjera znanja - Kolokviji II	IU1-IU4	9	0,3	20			
Pisani ispit (za student koji ne kolokviraju)	IU1-IU4	(18)	(0,6)	(40)			
Usmeni ispit	IU1-IU4	9	0,3	30			
Ukupno		90	3	100			
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov	Broj primjeraka			Broj studenata			
Keros, P., Pećina, M. & Ivancić-Košuta, M. (1999). <i>Temelji anatomije čovjeka</i> . Zagreb: Naprijed.	12						
Vannini, V. & Pogliani, G. (2002). <i>Anatomski atlas</i> (P. Keros & D. Chudy, ur. prijevoda). Zagreb: Mosta.	19						
Platzer, W. (2023). <i>Priručni anatomski atlas – sustav organa za pokretanje</i> . Zagreb: Medicinska naklada.							
Dopunska literature							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Krmpotić-Nemanić, J. i Marušić, A. (2004). <i>Anatomija čovjeka</i> . Zagreb: Medicinska naklada.
Pećina, M. i Keros, P. (2006). <i>Funkcijska anatomija lokomotornog sustava</i> . Zagreb: Naklada Ljevak.
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.
Dodatne informacije o kolegiju
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

Opis kolegija
OPĆE INFORMACIJE

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Kod				
Naziv kolegija	Fiziologija			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički	☐	Doktorski	☐
Godina studija	1.			
Semestar	1.			
Broj ECTS bodova	3			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Žarko Vrbica,			
Suradnik na kolegiju				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3		
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari
		30	20	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija	Upoznati studente s osnovama fiziologije čovjeka neophodnim za razumijevanje funkcioniranja zdravog organizma.			
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)	Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Opisati glavne fiziološke procese na nivou stanice, organskih sustava i organizma kao cjeline.	IU1	IUSP5, IUSP9, IUSP10		
Procijeniti normalne funkcije svih organskih sustava ljudskog organizma: kardiovaskularnog, hematopoetskog, lokomotornog, dišnog, probavnog, uropoetskog, imunološkog, endokrinog i živčanog sustava.	IU2	IUSP5, IUSP9, IUSP10		
Povezati međusobne odnose pojedinih organskih sustava u zdravog čovjeka.	IU3	IUSP5, IUSP9, IUSP10		
Protumačiti opće obrasce reagiranja organizma.	IU4	IUSP5, IUSP9, IUSP10		
Identificirati odstupanja od normalnih vrijednosti kod osnovnih funkcijskih testova.	IU5	IUSP5, IUSP9, IUSP10		
Uvjeti za upis kolegija	Nema uvjeta za upis kolegija.			
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Uvod u fiziologiju.	IU1-IU5	predavanja, vježbe	kolokviji, pisani ispit, usmeni ispit

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

2.	Homeostaza i povratna sprega.	IU1-IU5	predavanja, vježbe	kolokviji, pisani ispit, usmeni ispit		
3.	Osnove građe i funkcije stanica, tkiva i organa.	IU1-IU5	predavanja, vježbe	kolokviji, pisani ispit, usmeni ispit		
4.	Membranski i akcijski potencijal.	IU1-IU5	predavanja, vježbe	kolokviji, pisani ispit, usmeni ispit		
5.	Fiziologija živčanog sustava.	IU1-IU5	predavanja, vježbe	kolokviji, pisani ispit, usmeni ispit		
6.	Fiziologija srca i cirkulacije.	IU1-IU5	predavanja, vježbe	kolokviji, pisani ispit, usmeni ispit		
7.	Homeostaza vode i elektrolita uz fiziologiju urinarnog sustava.	IU1-IU5	predavanja, vježbe	kolokviji, pisani ispit, usmeni ispit		
8.	Fiziologija imunološkog sustava.	IU1-IU5	predavanja, vježbe	kolokviji, pisani ispit, usmeni ispit		
9.	Hematopoeza i koagulacija.	IU1-IU5	predavanja, vježbe	kolokviji, pisani ispit, usmeni ispit		
10.	Fiziologija respiratornog sustava.	IU1-IU5	predavanja, vježbe	kolokviji, pisani ispit, usmeni ispit		
11.	Homeostaza acidobazne ravnoteže.	IU1-IU5	predavanja, vježbe	kolokviji, pisani ispit, usmeni ispit		
12.	Fiziologija probavnog sustava.	IU1-IU5	predavanja, vježbe	kolokviji, pisani ispit, usmeni ispit		
13.	Fiziologija žlijezda s unutarnjim lučenjem.	IU1-IU5	predavanja, vježbe	kolokviji, pisani ispit, usmeni ispit		
14.	Fiziologija središnjeg živčanog sustava.	IU1-IU5	predavanja, vježbe	kolokviji, pisani ispit, usmeni ispit		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati		
				P	V	S
	1.	Uvod u fiziologiju		1	0	0
	2.	Homeostaza i povratna sprega		1	1	0
	3.	Osnove građe i funkcije stanica, tkiva i organa		2	1	0
	4.	Membranski i akcijski potencijal		2	1	0
	5.	Fiziologija živčanog sustava		2	2	0
	6.	Fiziologija srca i cirkulacije		3	0	0
	7.	Fiziologija srca i cirkulacije		0	3	0
	8.	Homeostaza vode i elektrolita uz fiziologiju urinarnog sustava		4	1	0
	9.	Fiziologija imunološkog sustava		2	1	0
	10.	Hematopoeza i koagulacija		2	1	0
	11.	Fiziologija respiratornog sustava		3	3	0
	12.	Homeostaza acidobazne ravnoteže		2	2	0
	13.	Fiziologija probavnog sustava		2	2	0

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

14.	Fiziologija žlijezda s unutarnjim lučenjem	2	1	0
15.	Fiziologija središnjeg živčanog sustava	2	1	0
UKUPNO		30	20	0

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja	☒ samostalni zadaci
	☐ seminari i radionice	☒ multimedija i mreža
	☒ vježbe	☐ laboratorij
	☐ obrazovanje na daljinu	☒ mentorski rad
	☐ terenska nastava	☐ ostalo

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)

Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☒	Referat	☒	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐

OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU

Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni

Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU4	50	1,7	0
Aktivnost na nastavi	IU1-IU4	6	0,2	10
Praktičan rad	IU1-IU4	7	0,2	20
Kontinuirana provjera znanja - Kolokvij I	IU1-IU5	9	0,3	20
Kontinuirana provjera znanja – Kolokvij II	IU1-IU5	9	0,3	20
Pisani ispit (za studente koji ne kolokviraju)	IU1-IU5	(18)	(0,6)	(40)
Usmeni ispit	IU1-IU4	9	0,3	30
Ukupno		90	3	100

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

LITERATURA

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Hall, J. & Hall, M. (2022). <i>Medicinska fiziologija</i> (14. izd.). Zagreb: Medicinska naklada.		
Guyton, A. C. (1999). <i>Medicinska fiziologija</i> . Zagreb: Medicinska naklada.	3	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Dopunska literature
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001. Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.
Dodatne informacije o kolegiju Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

Opis kolegija
OPĆE INFORMACIJE

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

F04-12

Kod				
Naziv kolegija	Mikrobiologija s parazitologijom			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studije				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studije	1.			
Semestar	1.			
Broj ECTS bodova	3			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	Paul Bohnert, dr. med.			
Suradnik na kolegiju				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3		
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari
		30	15	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je stjecanje znanja o najvažnijim mikroorganizmima koji uzrokuju infekcije u čovjeka, pravilnom odabiru i načinu uzimanja mikrobioloških uzoraka, mikrobiološkoj dijagnostici, antimikrobnim lijekovima te infekcijama povezanim sa zdravstvenom skrbi.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Povezati patogene mikroorganizme s kliničkim sindromima.		IU1	IUSP6, IUSP7	
Protumačiti načine obrane čovjeka od infekcija.		IU2	IUSP6, IUSP7	
Protumačiti principe djelovanja pojedinih antimikrobnih lijekova.		IU3	IUSP9	
Odabrati uzorke za mikrobiološku dijagnostiku.		IU4	IUSP9, IUSP12, IUSP14	
Rukovati uzorcima za mikrobiološku dijagnostiku.		IU5	IUSP9, IUSP12, IUSP14	
Primijeniti metode kontrole infekcija povezanih s zdravstvenom skrbi.		IU6	IUSP6, IUSP7, IUSP10, IUSP12, IUSP14	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Uvod u mikrobiologiju i parazitologiju	IU1	predavanja	pisani ispit

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

2.	Osnove imunologije i serološka dijagnostika		IU2	predavanja, vježbe, laboratorij		pisani ispit		
3.	Opća mikrobiologija i parazitologija		IU1	predavanja, vježbe		pisani ispit		
4.	Specijalna i klinička bakteriologija		IU1, IU4, IU5	predavanja, vježbe, laboratorij		pisani ispit		
5.	Antimikrobni lijekovi		IU3	predavanja		pisani ispit		
6.	Specijalna i klinička mikologija		IU1, IU4, IU5	predavanja, vježbe, laboratorij		pisani ispit		
7.	Specijalna i klinička parazitologija		IU1, IU4, IU5	predavanja, vježbe, laboratorij		pisani ispit		
8.	Specijalna i klinička virologija		IU1, IU4, IU5	predavanja, vježbe, laboratorij		pisani ispit		
9.	Infekcije povezane sa zdravstvenom skrbi		IU6	predavanja, vježbe		pisani ispit		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema				Broj sati		
					P	V	S	
	1.	Uvod u mikrobiologiju i parazitologiju				1	0	0
	2.	Osnove imunologije i serološka dijagnostika				2	1	0
	3.	Osnove imunologije i serološka dijagnostika				1	2	0
	4.	Opća mikrobiologija i parazitologija				3	1	0
	5.	Specijalna i klinička bakteriologija				2	2	0
	6.	Specijalna i klinička bakteriologija				2	1	0
	7.	Specijalna i klinička bakteriologija				2	1	0
	8.	Specijalna i klinička bakteriologija				2	1	0
	9.	Antimikrobni lijekovi				2	0	0
	10.	Specijalna i klinička mikologija				2	1	0
	11.	Specijalna i klinička mikologija				1	1	0
	12.	Specijalna i klinička parazitologija				3	1	0
	13.	Specijalna i klinička virologija				2	1	0
	14.	Specijalna i klinička virologija				2	1	0
15.	Infekcije povezane sa zdravstvenom skrbi				3	1	0	
UKUPNO						30	15	0
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava		☒ samostalni zadaci ☐ multimedija i mreža ☒ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo				
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)								
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐	
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐	
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒	
Portfolio	☐		☐		☐		☐	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU				
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni				
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU6	45	1,5	0
Aktivnosti u nastavi	IU1-IU6	9	0,3	25
Praktičan rad	IU1-IU6	15	0,5	25
Pismeni spit	IU1-IU6	21	0,7	50
Ukupno		90	3	100
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:				
– 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %				
LITERATURA				
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij				
Naslov			Broj primjeraka	Broj studenata
Mlinarić-Galinović, G., & Ramljak-Šešo, M. (ur.). (2003). <i>Specijalna medicinska mikrobiologija i parazitologija: udžbenik Visoke zdravstvene škole</i> . Zagreb: A. B. D. Merkur.			25	
Dopunska literature				
Richter, B. (2002). <i>Medicinska parazitologija</i> . Zagreb: Merkur A.B.D.				
Presečki, V. et al. (2002). <i>Virologija</i> . Zagreb: Medicinska naklada.				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija				
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.				
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.				
Dodatne informacije o kolegiju				
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.				

Opis kolegija

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

OPĆE INFORMACIJE						
Kod						
Naziv kolegija	Osnove zdravstvene njege I/1					
Studijski program	Sestrinstvo					
Modul studije						
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski		☐
Godina	1.					
Semestar	1.					
Broj ECTS bodova	5					
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni		☐	
Nositelj kolegija	Vedrana Iveta, univ. mag. admin. sanit.					
Suradnik na kolegiju	Marija Milić, univ. mag. admin. sanit., Snježana Busančić, univ. mag. admin. sanit., Stana Tolić, mag. med. techn.					
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	5				
		Predavanja	Vježbe	Seminari		
	Broj sati (P+V+S)	30	60	15		
OPIS KOLEGIJA						
Ciljevi kolegija						
Cilj kolegija je osposobiti studente za provođenje zdravstvene njege i sestrinskih intervencija.						
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)			
Objasniti prirodu sestrinstva, osobine i načela zdravstvene njege te osnovne teorije zdravstvene njege.		IU1	IUSP1, IUSP10			
Prezentirati povijesni razvoj sestrinstva i najznačajnije osobe iz sestrinske povijesti.		IU2	IUSP1			
Provesti prikladan dezinfekcijski i sterilizacijski postupak;		IU3	IUSP4, IUSP9			
Opisati sestrinsku skrb vezano uz zadovoljavanje osnovnih ljudskih potreba.		IU4	IUSP1, IUSP7			
Izmjeriti vitalne znakove kako bi se uočila odstupanja i poduzele primjerene intervencije.		IU5	IUSP7, IUSP8, IUSP9			
Procijeniti tjelesne izlučevine kako bi se prepoznala odstupanja i poteškoće i poduzele primjerene intervencije.		IU6	IUSP3, IUSP8, IUSP9			
Opisati prijem, premještaj i otpust pacijenta.		IU7	IUSP1			
Uvjeti za upis kolegija						
Nema uvjeta za upis kolegija.						
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE						

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA		
1.	Profesionalni razvoj sestrinstva.	IU1	predavanja, vježbe, seminari, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit		
2.	Povijest sestrinstva, konceptualni modeli i teorije sestrinstva.	IU2	predavanja, vježbe, seminari, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit		
3.	Povijesni razvoj sestrinstva u Hrvatskoj.	IU2	predavanja, vježbe, seminari, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit		
4.	Opći postupci sprječavanja infekcija, dezinfekcija i sterilizacija.	IU3	predavanja, vježbe, seminari, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, knjižica vještina		
5.	Osnovna načela zdravstvene njege.	IU4	predavanja, vježbe, seminari, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, knjižica vještina		
6.	Prijem, otpust i premještaj pacijenta.	IU7	predavanja, vježbe, seminari, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, knjižica vještina		
7.	Vitalni znakovi.	IU5	predavanja, vježbe, seminari, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, knjižica vještina		
8.	Tjelesne izlučevine.	IU6	predavanja, vježbe, seminari, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, knjižica vještina		
9.	Položaj bolesnika u krevetu.	IU4	predavanja, vježbe, seminari, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, knjižica vještina		
10.	Dekubitus – tlačni vrijed.	IU6	predavanja, vježbe, seminari, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, knjižica vještina		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati		
				P	V	S
	1.	Profesionalni razvoj sestrinstva, osnovne informacije o kolegiju, upoznavanje sa osnovama zdravstvene njege.		5	0	0
	2.	Profesionalni razvoj sestrinstva, osnovne informacije o kolegiju, upoznavanje sa osnovama zdravstvene njege.		0	5	1
	3.	Povijest rsestrinstva u svijetu, upoznavanje sa konceptualnim modelima, Razvoj sestrinstva kroz različite teorije.		3	2	1
	4.	Povijesni razvoj sestrinstva u Hrvatskoj, razvoj kroz obrazovanje, otvaranje prvih škola za sestre.		2	3	1
	5.	Opći postupci sprječavanja infekcija, dezinfekcija i sterilizacija.		5	0	2
	6.	Opći postupci sprječavanja infekcija, dezinfekcija i sterilizacija.		0	5	0
	7.	Opći postupci sprječavanja infekcija, dezinfekcija i sterilizacija.		0	5	0
8.	Osnovna načela zdravstvene njege, definiranje 14 načela kao temelja zdravstvene njege.		2	5	1	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

9.	Prijem, otpust i premještanje pacijenta, uloga medicinske sestre kroz edukaciju i komunikaciju.	2	5	1
10.	Vitalni znakovi, mjerenje vitalnih parametara, prepoznavanje patoloških vrijednosti, evidentiranje u sestrinsku dokumentaciju.	3	5	2
11.	Vitalni znakovi, mjerenje vitalnih parametara, prepoznavanje patoloških vrijednosti, evidentiranje u sestrinsku dokumentaciju.	2	5	1
12.	Tjelesne izlučevine, evidencija tjelesnih izlučevina, prepoznavanje patoloških vrijednosti, evidentiranje kroz sestrinsku dokumentaciju.	2	5	2
13.	Tjelesne izlučevine, evidencija tjelesnih izlučevina, prepoznavanje patoloških vrijednosti, evidentiranje kroz sestrinsku dokumentaciju.	2	5	1
14.	Položaj bolesnika u krevetu, postavljanje bolesnika u položaj ovisno o kliničkom stanju pri prijemu.	1	5	1
15.	Dekubitus – tlačni vrijed, definiranje četiri stupnjeva dekubitusa, fizikalni pregled i preventivne mjere za sprječavanje nastanka.	1	5	1
UKUPNO		30	60	15

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja	☒ samostalni zadaci
	☒ seminari i radionice	☒ multimedija i mreža
	☒ vježbe	☒ laboratorij
	☐ obrazovanje na daljinu	☒ mentorski rad
	☐ terenska nastava	☐ ostalo

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐

OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU				
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni				
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU7	105	3,5	0
Aktivnost u nastavi	IU1-IU7	6	0,2	10
Praktični rad - Prezentiranje kliničkih vještina	IU1-IU7	9	0,3	30
Seminarski rad	IU1-IU7	9	0,3	20
Pismeni ispit	IU1-IU7	21	0,7	40
Ukupno		150	5	100

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 70 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 60 do 69 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 59 %

LITERATURA

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Čukljek, S. (2005). <i>Osnove zdravstvene njege</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište.	20	
Mijoč, V. i Čargo, M. (2022). <i>Temeljni postupci i vještine u zdravstvenoj njezi</i> . Jastrebarsko: Naklada Slap.		
Fučkar, G. (1992). <i>Proces zdravstvene njege (odabrana poglavlja)</i> . Zagreb: Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.	13	
Hrvatska komora medicinskih sestara (HKMS). (2022). <i>Standardizirani operativni postupci u zdravstvenoj njezi</i> . Zagreb: HKMS.		

Dopunska literature

Perry, A. G. i Potter, P. A. (2004). *Clinical nursing skills & techniques*. St. Louis: Mosby.

Appling, S. E., et al. (2001). *Handbook of nursing procedures*. Springhouse, PA: Springhouse Corporation.

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istražinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Proces zdravstvene njege I/1			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički	☐	Doktorski	☐
Godina studija	1.			
Semestar	1.			
Broj ECTS bodova	5			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Sanja Zoranić			
Suradnik na kolegiju	Snježana Busančić, univ. mag. admin. sanit., Marija Milić, univ. mag. admin. sanit., Antonija Krečak, bacc. med. techn, Neda Violić, bacc. med. techn.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	5		
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari
		30	60	15
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Ciljevi kolegija su upoznati studente sa procesom sestrinske skrbi kao osnovnim modelom u zbrinjavanju pacijenta i njegovih potreba. Upoznati studente sa sestrinskim dijagnozama i sestrinsko medicinskim problemima. Stečena znanja trebaju omogućiti studentima razumijevanje načela rada te potreba pacijenta, te pružiti osnove na kojima će se razvijati daljnja znanja i vještine u sestrinskoj praksi.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)	Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Demonstrirati proces zdravstvene njege.	IU1	IUSP1, IUSP3, IUSP10, IUSP11,		
Procijeniti stanje pacijenta.	IU2	IUSP3, IUSP6, IUSP8, IUSP13		
Utvrditi potrebe za zdravstvenom njegom prepoznavanjem proces zdravstvene njege.	IU1	IUSP1, IUSP3, IUSP10, IUSP11,		
Procijeniti stanje pacijenta.	IU2	IUSP3, IUSP6, IUSP8, IUSP13		
Utvrditi potrebe za zdravstvenom njegom prepoznavanjem sestrinske dijagnoze i sestrinsko medicinskih problema.	IU3	IUSP3, IUSP6, IUSP7, IUSP8, IUSP10, IUSP13		
Formulirati sestrinsku dijagnozu i sestrinsko medicinski problem.	IU4	IUSP3, IUSP6, IUSP13		
Izraditi plan zdravstvene njege.	IU5	IUSP3, IUSP6, IUSP13, IUSP15		
Provesti planiranu zdravstvenu njegu.	IU6	IUSP3, IUSP6, IUSP11, IUSP15		
Evaluirati provedenu zdravstvenu njegu.	IU7	IUSP3, IUSP5, IUSP7, IUSP14		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Dokumentirati sestrinsku skrb.		IU8	IUSP1, IUSP4, IUSP12, IUSP14	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Proces sestrinske skrbi.	IU1	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina
2.	Utvrđivanje potreba za zdravstvenom njegom.	IU2, IU3	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina
3.	Procjena prema osnovnim ljudskim potrebama V. Henderson i obrascima zdravstvenog funkcioniranja M. Gordon.	IU3, IU4	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina
4.	Planiranje zdravstvene njege (definiranje ciljeva i intervencija).	IU4, IU5	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina
5.	Provođenje zdravstvene njege i trajno praćenje stanja pacijenta.	IU6, IU7	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina
6.	Evaluacija zdravstvene njege.	IU7	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina
7.	Sestrinska dokumentacija u procesu zdravstvene njege.	IU1-IU8	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina
8.	Aktualne sestrinske dijagnoze.	IU3-IU5	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina
9.	Visokorizične sestrinske dijagnoze.	IU3-IU5	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina
10.	Povoljne sestrinske dijagnoze.	IU3-IU5	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina
11.	Sestrinsko medicinski problem.	IU3-IU5	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

12.	Vještine sestrinske prakse.	IU1, IU5, IU6	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina			
13.	Proces zdravstvene njege i teorije zdravstvene njege.	IU1, IU6	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina			
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema	Broj sati				
			P	V	S		
	1.	Sestrinska dokumentacija u procesu zdravstvene njege.	3	0	0		
	2.	Sestrinska dokumentacija u procesu zdravstvene njege.	0	10	0		
	3.	Vještine sestrinske prakse.	3	0	0		
	4.	Vještine sestrinske prakse.	0	10	0		
	5.	Vještine sestrinske prakse.	0	10	0		
	6.	Teorije zdravstvene njege.	3	0	0		
	7.	Modeli zdravstvene njege.	3	0	0		
	8.	Visok rizik za pad, Visok rizik za komplikacije smanjene pokretljivosti. Smanjeno podnošenje napora.	4	0	0		
	9.	Smanjena mogućnost brige o sebi. Sestrinske dijagnoze vezane uz obrazac prehrane.	4	0	0		
	10.	Plan zdravstvene njege.	0	10	0		
	11.	Planiranje zdravstvene njege - definiranje ciljeva i intervencija.	0	10	0		
	12.	Provođenje zdravstvene njege i trajno praćenje stanja pacijenta Evaluacija zdravstvene njege.	0	10	0		
	13.	Seminari - obrade sestrinskih dijagnoza.	0	0	5		
14.	Seminari - obrade sestrinskih dijagnoza.	0	0	5			
15.	Seminari - obrade sestrinskih dijagnoza.	0	0	5			
UKUPNO			20	60	15		
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☒ vježbe ☒ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☒ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo				
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU8	95	3,2	0
Aktivnost u nastavi	IU1-IU8	10	0,3	10
Seminarski rad	IU1-IU8	15	0,5	10
Praktični rad	IU1-IU8	15	0,5	20
Pismeni ispit	IU1-IU8	30	1	30
Usmeni ispit	IU1-IU8	15	0,5	30
Ukupno		180	6	100
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %				
LITERATURA				
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij				
Naslov			Broj primjeraka	Broj studenata
Fučkar, G. (1995). <i>Proces zdravstvene njege</i> . Zagreb: Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu.			13	
Fučkar, G. (1996). <i>Sestrinske dijagnoze</i> . Zagreb: HUSE.			2	
Herdman, H. i Kamitsuru, S. (2020). <i>Sestrinske dijagnoze</i> [hrvatsko izdanje, prijevod Snježana Čukljek]. Jastrebarsko: Naklada Slap i NANDA International Inc.			3	
Dopunska literature				
Carpenito Moyet, L. (2006). <i>Nursing diagnosis application to clinical practice</i> (11th ed.). Philadelphia, PA: Lippincott Williams & Wilkins.				
Ackley, B.J. i Ladwig, G.B. (2008). <i>Nursing diagnosis handbook: A guide to planning care</i> (8th ed.). St. Louis, MO: Mosby.				
Hrvatska komora medicinskih sestara (HKMS). (2011). <i>Sestrinske dijagnoze</i> . Zagreb: HKMS.				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija				
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.				
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

Opis kolegija						
OPĆE INFORMACIJE						
Kod						
Naziv kolegija	Socijalno i zdravstveno zakonodavstvo					
Studijski program	Sestrinstvo					
Modul studija	-					
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski		☐
Godina studija	1.					
Semestar	1.					
Broj ECTS bodova	2					
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni		☐	
Nositelj kolegija	Zoran Jablanov, univ. spec. iur.					
Suradnik na kolegiju	-					
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2				
		Predavanja	Vježbe	Seminari		
	Broj sati (P+V+S)	30	0	0		
OPIS KOLEGIJA						
Ciljevi kolegija						
Upoznati studente s pojmovima iz socijalnog i zdravstvenog zakonodavstva kao i važnosti njihove primjene u sustavu zdravstvene zaštite i skrbi za pacijenta.						
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)			Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Povezati pojmove i osnovne sadržaje zdravstvenog i socijalnog zakonodavstva			IU1	IUSP11		
Usporediti razine zdravstvene zaštite i organizacijske oblike na pojedinoj razini zdravstvene zaštite			IU2	IUSP2		
Prikazati načine vođenja i rokove čuvanja medicinske dokumentacije			IU3	IUSP4		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Identificirati temeljne kriterije pravne odgovornosti zdravstvenih djelatnika u obavljanju njihove djelatnosti.	IU4	IUSP11		
Protumačiti rad i ustroj strukovnih komora.	IU5	IUSP11		
Primijeniti temeljna prava pacijenata u radu.	IU6	IUSP1		
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Pojam i sadržaj zdravstvenog prava, odnos prema drugim znanstvenim granama i načela obavljanja zdravstvene djelatnosti	IU1	predavanja	usmeni ispit
2.	Pojam zdravstvene zaštite i društvene skrbi za zdravlje, mjere zdravstvene zaštite, razine zdravstvene djelatnosti, sadržaj i organizacijski oblici zdravstvene djelatnosti, zdravstvene ustanove	IU2	predavanja	usmeni ispit
3.	Prava i obveze zdravstvenih radnika u obavljanju njihove djelatnosti (Pružanje i uskraćivanje pomoći) Pretraga liječničke ordinacije	IU2	predavanja	usmeni ispit
4.	Međusobni odnosi zdravstvenih radnika i pacijenata	IU2	predavanja	usmeni ispit
5.	Priziv savjesti	IU2	predavanja	usmeni ispit
6.	Profesionalna tajna	IU2	predavanja	usmeni ispit
7.	Obveza prijavljivanja	IU2	predavanja	usmeni ispit
8.	Izbor drugoga liječnika	IU2	predavanja	usmeni ispit
9.	Zdravstveni djelatnici kao svjedoci i vještaci	IU2	predavanja	usmeni ispit
10.	Vođenje i čuvanje medicinske dokumentacije	IU3	predavanja	usmeni ispit
11.	Osiguranje kvalitete pružene zdravstvene usluge (Stručno usavršavanje; Stručni nadzor nad radom zdravstvenih radnika; Strukovne komore)	IU4	predavanja	usmeni ispit
12.	Komore zdravstvenih radnika (Obvezatnost udruživanja u komoru; Iznimke od	IU4	predavanja	usmeni ispit

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	obveznog udruživanja u Komoru; Javne ovlasti Komore; Poslovi Komore; Tijela Komore; Nadzor nad radom Komore; Suradnja Komore s ministarstvom nadležnim za zdravstvo i drugim tijelima; Obavješćavanje Komore; Opći akti Komore – Statut; Financiranje rada Komore; Fond uzajamne pomoći; Plaćanje članarine i druge financijske obveze člana Komore).				
13.	Disciplinska odgovornost zdravstvenih radnika (Disciplinske povrede; Teža i lakša disciplinska povreda; Disciplinska tijela; Disciplinske mjere; Novčana kazna; Pokretanje disciplinskog postupka; Odgovarajuća primjena zakona; Zastara; Prekršajna odgovornost), kaznenopravna i građanskopravna odgovornost	IU4, IU5	predavanja	usmeni ispit	
14.	Temeljna prava pacijenata.	IU6	predavanja	usmeni ispit	
15.	Zakon o obveznom zdravstvenom osiguranju i Zakon o socijalnoj skrbi	IU6	predavanja	usmeni ispit	
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema	Broj sati		
			P	V	S
	1.	Pojam i sadržaj zdravstvenog prava, odnos prema drugim znanstvenim granama i načela obavljanja zdravstvene djelatnosti	2	0	0
	2.	Pojam zdravstvene zaštite i društvene skrbi za zdravlje, mjere zdravstvene zaštite, razine zdravstvene djelatnosti, sadržaj i organizacijski oblici zdravstvene djelatnosti, zdravstvene ustanove	3	0	0
	3.	Prava i obveze zdravstvenih radnika u obavljanju njihove djelatnosti (Pružanje i uskraćivanje pomoći) Pretraga liječničke ordinacije	1	0	0
	4.	Međusobni odnosi zdravstvenih radnika i pacijenata	1	0	0
	5.	Priziv savjesti	1	0	0
	6.	Profesionalna tajna	1	0	0
	7.	Obveza prijavljivanja	1	0	0
	8.	Izbor drugoga liječnika	1	0	0
	9.	Zdravstveni djelatnici kao svjedoci i vještaci	1	0	0
10.	Vođenje i čuvanje medicinske dokumentacije	2	0	0	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	11.	Osiguranje kvalitete pružene zdravstvene usluge (Stručno usavršavanje; Stručni nadzor nad radom zdravstvenih radnika; Strukovne komore)	1	0	0		
	12.	Komore zdravstvenih radnika (Obvezatnost udruživanja u komoru; Iznimke od obveznog udruživanja u Komoru; Javne ovlasti Komore; Poslovi Komore; Tijela Komore; Nadzor nad radom Komore; Suradnja Komore s ministarstvom nadležnim za zdravstvo i drugim tijelima; Obavješćavanje Komore; Opći akti Komore – Statut; Financiranje rada Komore; Fond uzajamne pomoći; Plaćanje članarine i druge financijske obveze člana Komore).	2	0	0		
	13.	Disciplinska odgovornost zdravstvenih radnika (Disciplinske povrede; Teža i lakša disciplinska povreda; Disciplinska tijela; Disciplinske mjere; Novčana kazna; Pokretanje disciplinskog postupka; Odgovarajuća primjena zakona; Zastara; Prekršajna odgovornost), kaznenopravna i građanskopravna odgovornost	4	0	0		
	14.	Temeljna prava pacijenata.	3	0	0		
	15.	Zakon o obveznom zdravstvenom osiguranju i Zakon o socijalnoj skrbi	6	0	0		
UKUPNO			30	0	0		
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☐ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☐ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo				
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☐	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☒	Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)		
Pohađanje nastave		IU1-IU6	30	1	0		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Aktivnost u nastavi	IU1-IU6	6	0,2	10
Referat	IU1-IU6	9	0,3	20
Usmeni ispit	IU1-IU6	15	0,5	70
<i>Ukupno</i>		60	2	100

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

LITERATURA

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Babić, T. i Roksandić, S. (2006). <i>Osnove zdravstvenog prava</i> . Zagreb: Tipex.		
Zakon o zdravstvenoj zaštiti, Narodne novine br. 100/18, 125/19, 147/20, 119/22, 156/22, 33/23, 36/24. (2018.).		
Zakon o socijalnoj skrbi, Narodne novine br. 18/22, 46/22, 119/22, 71/23, 156/23, 61/25. (2022.).		
Zakon o zaštiti prava pacijenata, Narodne novine br. 169/04, 37/08. (2004.).		
Zakon o obveznom zdravstvenom osiguranju, Narodne novine br. 80/13, 137/13, 98/19, 33/23. (2013.).		

Dopunska literature

Čizmić, J. (2007). Pravni aspekti medicinske dokumentacije. *Pravo i porezi*, 10, 3–18.

Turković, K., Roksandić Vidlička, S. i Maršavelski, A. (2016). *Hrestomatija hrvatskog medicinskog prava*. Zagreb: Pravni fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istraživačko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

Opis kolegija						
OPĆE INFORMACIJE						
Kod						
Naziv kolegija	Engleski jezik I/1					
Studijski program	Sestrinstvo					
Modul studija						
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski		☐
Godina studija	1.					
Semestar	1.					
Broj ECTS bodova	1					
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni		☐	
Nositelj kolegija	Martina Hrnić, univ. spec. philol., v. pred.					
Suradnik na kolegiju	-					
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	1				
		Predavanja	Vježbe	Seminari		
	Broj sati (P+V+S)	0	0	15		
OPIS KOLEGIJA						
Ciljevi kolegija						
Razviti jezične vještine (slušanje, čitanje, govor i pisanje) studenata na engleskom jeziku u kontekstu sestrinstva, s naglaskom na terminologiju i komunikacijske obrasce relevantne za sadržaj kolegija.						
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)			Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Razumjeti glavne ideje jasnog, standardnog govora o temama iz područja sestrinstva			IU1	IUSP13, IUSP14		
Interpretirati kraće tekstove koji obrađuju stručne teme iz sestrinstva			IU2	IUSP13, IUSP14		
Jasno i strukturirano izlagati o poznatim temama iz područja sestrinstva koristeći odgovarajući vokabular			IU3	IUSP13, IUSP14		
Sudjelovati u raspravama unutar poznatih situacija iz područja sestrinstva			IU4	IUSP13, IUSP14		
Napisati jednostavan i jasan tekst vezan uz sestrinstvo			IU5	IUSP13, IUSP14		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	The hospital team: Describing jobs. Present simple and present continuous.	IU1 – IU5	Čitanje stručnih tekstova, diskusija, primjena stručnog vokabulara	pisani ispit, prezentacija
2.	The hospital team: Profile of a nurse.	IU1 – IU5	Čitanje stručnih tekstova, diskusija, primjena stručnog vokabulara	pisani ispit, prezentacija
3.	In and around the hospital: Prepositions of place and movement. Giving directions.	IU1 – IU5	Čitanje stručnih tekstova, diskusija, primjena stručnog vokabulara	pisani ispit, prezentacija
4.	Hospital admissions: The admissions procedure. A patient record form.	IU1 – IU5	Čitanje stručnih tekstova, diskusija, primjena stručnog vokabulara	pisani ispit, prezentacija
5.	Hospital admissions: Past simple and past continuous. Patient summary.	IU1 – IU5	Čitanje stručnih tekstova, diskusija,	pisani ispit, prezentacija

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

			primjena stručnog vokabulara			
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema	Broj sati			
			P	V	S	
	1.	The hospital team: Describing jobs. Present simple and present continuous.	0	0	1	
	2.	The hospital team: Describing jobs. Present simple and present continuous.	0	0	1	
	3.	The hospital team: Describing jobs. Present simple and present continuous.	0	0	1	
	4.	The hospital team: Profile of a nurse.	0	0	1	
	5.	The hospital team: Profile of a nurse.	0	0	1	
	6.	The hospital team: Profile of a nurse.	0	0	1	
	7.	In and around the hospital: Prepositions of place and movement. Giving directions.	0	0	1	
	8.	In and around the hospital: Prepositions of place and movement. Giving directions.	0	0	1	
	9.	In and around the hospital: Prepositions of place and movement. Giving directions.	0	0	1	
	10.	Hospital admissions: The admissions procedure. A patient record form.	0	0	1	
	11.	Hospital admissions: The admissions procedure. A patient record form.	0	0	1	
	12.	Hospital admissions: The admissions procedure. A patient record form.	0	0	1	
	13.	Hospital admissions: Past simple and past continuous. Patient summary.	0	0	1	
	14.	Hospital admissions: Past simple and past continuous. Patient summary.	0	0	1	
	15.	Hospital admissions: Past simple and past continuous. Patient summary.	0	0	1	
UKUPNO			0	0	15	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☐ predavanja ☒ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava		☐ samostalni zadaci ☐ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☐ mentorski rad ☐ ostalo			
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađan je nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☒	Referat	☐	Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja		Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)		
Pohađanje nastave	IU1 – IU5		15	0.5	0		
Kontinuirana provjera - Prezentacija	IU3		6	0.2	40		
Pisani ispit	IU1 – IU5		9	0.3	60		
Ukupno			30	1	100		
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov			Broj primjeraka	Broj studenata			
Grice, T. (2007). <i>Nursing 1</i> . Oxford: Oxford University Press.			1				
Dopunska literature							
-							
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija							
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

(studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istražinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

Opis kolegija					
OPĆE INFORMACIJE					
Kod					
Naziv kolegija	Izabrana poglavlja iz povijesti medicine i sestrinstva u Dubrovniku				
Studijski program	Sestrinstvo				
Modul studije	-				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani ☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski	☐
Godina studije	1.				
Semestar	1.				
Broj ECTS bodova	2				
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒	
Nositelj kolegija	izv. prof. dr. sc. Ana Bakija-Konsuo, dr. med.				
Suradnik na kolegiju	-				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2			
		Predavanja	Vježbe	Seminari	
	Broj sati (P+V+S)	15	0	15	
OPIS KOLEGIJA					
Ciljevi kolegija					
Studenti će upoznati i razumjeti izabrane teme iz bogate medicinske prošlosti u Dubrovniku Aktivno će sudjelovati u izvođenju nastave pripremajući seminarski rad iz područja koje će, u dogovoru sa predavačem, sami izabrati. Spoznaće koje dobiju u ovom kolegiju omogućit će im daljnja proučavanja i saznanja tijekom studija.					
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)			Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Razumjeti povijesti sestrinstva kao i izabranih povijesnih činjenica i dostignuća koje su temelj medicinske znanosti kako u Hrvatskoj tako i u svijetu		IU1	IUSP15			
Razumjeti izabrane teme iz bogate medicinske prošlosti u Hrvatskoj i Dubrovniku		IU2	IUSP15			
Uvjeti za upis kolegija						
Nema uvjeta za upis kolegija.						
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE						
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA		
1.	Povijest sestrinstva u svijetu	IU1, IU2	Predavanje, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara		
2.	Povijest sestrinstva u Hrvatskoj	IU1, IU2	Predavanje, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara		
3.	Povijest sestrinstva u Dubrovniku	IU1, IU2	Predavanje, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara		
4.	Karantena – izum Dubrovačke Republike iz 1377.	IU1, IU2	Predavanje, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara		
5.	Statut grada Dubrovnika i Korčule – najstariji hrvatski pravni spisi, značajni i zbog niza odredbi vezanih uz medicinu i kvalitetu života	IU1, IU2	Predavanje, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara		
6.	Osnivanje bolnice i njezin razvoj do današnjih dana	IU1, IU2	Predavanje, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara		
7.	Znameniti dubrovački liječnici	IU1, IU2	Predavanje, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara		
8.	Mljetska bolest – od legende do molekularne genetike	IU1, IU2	Predavanje, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara		
9.	Gubave kuće – posljednji leprozorij u Hrvatskoj	IU1, IU2	Predavanje, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara		
10.	Obilazak medicinskih ustanova koje su bile značajne za razvoj zdravstva u Dubrovniku	IU1, IU2	Predavanje, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati		
	P			V	S	
	1.	Povijest sestrinstva u svijetu		1	0	1
	2.	Povijest sestrinstva u svijetu		1	0	1

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	3.	Povijest sestrinstva u Hrvatskoj	1	0	1		
	4.	Povijest sestrinstva u Dubrovniku	1	0	1		
	5.	Karantena – izum Dubrovačke Republike iz 1377.	1	0	1		
	6.	Karantena – izum Dubrovačke Republike iz 1377.	1	0	1		
	7.	Statut grada Dubrovnika i Korčule – najstariji hrvatski pravni spisi, značajni i zbog niza odredbi vezanih uz medicinu i kvalitetu života	1	0	1		
	8.	Statut grada Dubrovnika i Korčule – najstariji hrvatski pravni spisi, značajni i zbog niza odredbi vezanih uz medicinu i kvalitetu života	1	0	1		
	9.	Osnivanje bolnice i njezin razvoj do današnjih dana	1	0	1		
	10.	Osnivanje bolnice i njezin razvoj do današnjih dana	1	0	1		
	11.	Znameniti dubrovački liječnici	1	0	1		
	12.	Znameniti dubrovački liječnici	1	0	1		
	13.	Mljetska bolest – od legende do molekularne genetike	1	0	1		
	14.	Mljetska bolest – od legende do molekularne genetike	1	0	1		
	15.	Gubave kuće – posljednji leprozorij u Hrvatskoj	1	0	1		
	UKUPNO			15	0	15	
	Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☐ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo			
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima		Udio u ocjeni (%)	
Pohađanje nastave		IU1, IU2	30	1		0	
Aktivnost u nastavi		IU1, IU2	6	0,2		10	
Seminarski rad		IU1, IU2	9	0,3		20	
Pismeni ispit		IU1, IU2	9	0,3		40	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Usmeni ispit	IU1, IU2	6	0,2	30
Ukupno		60	2	100
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:				
– 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %				
LITERATURA				
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij				
Naslov		Broj primjeraka	Broj studenata	
Bakija-Konsuo, A. (2017). <i>Mal de Meleda – mljetska bolest</i> . Zagreb: Medicinska naklada.		20		
Bazala, V. (1972). Pregled povijesti zdravstvene kulture Dubrovačke Republike. <i>Dubrovački horizonti</i> , (1972), str. 27–41.				
Dopunska literature				
Bakija-Konsuo, A. (2001). Mljetska bolest – jučer, danas, sutra. <i>Dubrovački horizonti</i> , (2001), str. 26–118.				
Vrbica, Ž., Wokaunn, M. i Jurić, I. (2009). Posljednji leprozorij u Hrvatskoj. <i>Dubrovački horizonti</i> , (2009), str. 77–165.				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija				
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istražinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.				
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.				
Dodatne informacije o kolegiju				
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija						
OPĆE INFORMACIJE						
Kod						
Naziv kolegija	Psihologija boli					
Studijski program	Sestrinstvo					
Modul studije	-					
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski		☐
Godina studije	1.					
Semestar	1.					
Broj ECTS bodova	2					
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni		☒	
Nositelj kolegija	prof. dr.sc.Gordana Buljan Flander					
Suradnik na kolegiju	Jelena Bupić, mag. psych.					
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2				
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari		
		15	0	15		
OPIS KOLEGIJA						
Ciljevi kolegija						
Upoznati studente s osnovnim vrstama boli, uzrocima i reakcijama na bol, načinima ponašanja, tehnikama mjerenja boli, utjecaja sociodemografskih i kulturnih obilježja na bol, te psihološkim metodama suzbijanja boli.						
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)			
Prepoznati pojedine vrste boli		IU1	IUSP5			
Prepoznati oblike ponašanja u boli		IU2	IUSP1, IUSP3,			
Objasniti utjecaj psiholoških i sociokulturalnih čimbenika na bol		IU3	IUSP7			
Upoznati i primjeniti postupke za mjerenje boli		IU4	IUSP1, IUSP3, IUSP4			
Primjeniti psihološke postupke za suzbijanje boli		IU5	IUSP1, IUSP3			
Uvjeti za upis kolegija						
Nema uvjeta za upis kolegija.						

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE							
	SADRŽAJ KOLEGIJA		ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA		
1.	Definicija boli		IU1-IU5	Predavanja, seminari	pismeni ispit usmeni ispit izrada seminara		
2.	Vrste boli		IU1-IU5	Predavanja, seminari	pismeni ispit usmeni ispit izrada seminara		
3.	Teorije boli		IU1-IU5	Predavanja, seminari	pismeni ispit usmeni ispit izrada seminara		
4.	Mjerenje boli		IU1-IU5	Predavanja, seminari	pismeni ispit usmeni ispit izrada seminara		
5.	Psihološke odrednice boli		IU1-IU5	Predavanja, seminari	pismeni ispit usmeni ispit izrada seminara		
6.	Sociokulturalne odrednice boli- sociodemografskai kulturna obilježja i bol		IU1-IU5	Predavanja, seminari	pismeni ispit usmeni ispit izrada seminara		
7.	Psihološke metode suzbijanja boli		IU1-IU5	Predavanja, seminari	pismeni ispit usmeni ispit izrada seminara		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema			Broj sati		
					P	V	S
	1.	Bol i psihologija			1	0	0
	2.	Bol i psihologija			1	0	0
	3.	Inidividualne razlike u doživljavanju i reagiranju na bol			1	0	0
	4.	Inidividualne razlike u doživljavanju i reagiranju na bol			1	0	0
	5.	Inidividualne razlike u doživljavanju i reagiranju na bol			1	0	0
	6.	Teorije boli			1	0	0
	7.	Teorije boli			1	0	0
	8.	Vrste boli			2	0	0
	9.	Vrste boli			1	0	0
	10.	Psihološki tretmani boli			2	0	0
	11.	Psihološki tretmani boli			2	0	0
12.	Psihološki tretmani boli			1	0	0	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	13.	Psihoedukacija	0	0	5
	14.	Relaksacijske tehnike, Distrakcijske tehnika	0	0	5
	15.	KBT tretmani	0	0	5
UKUPNO			15	0	15
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☐ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo		
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)					
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒ Eksperimentalni rad
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐ Istraživanje
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐ Praktični rad
Portfolio	☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU					
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni					
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)	
Pohađanje nastave	IU1-IU5	30	1	0	
Aktivnost u nastavi	IU1-IU5	6	0,2	10	
Seminarski rad	IU1-IU5	9	0,3	30	
Pismeni ispit	IU1-IU5	9	0,3	30	
Usmeni ispit	IU1-IU5	6	0,2	30	
Ukupno		60	2	100	
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %					
LITERATURA					
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij					
Naslov		Broj primjeraka	Broj studenata		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Havelka, M. i Havelka Meštrović, A. (2021). <i>Abeceda boli</i> . Zagreb: Novi redak.	3	
Alispahić, S. (2016). <i>Psihologija boli</i> . Sarajevo: Filozofski fakultet.		
Havelka, M. i Despot-Lučanin, J. (1991). <i>Psihologija boli</i> . Zagreb: Medicinski fakultet.		
Dopunska literature		
Bašić Kes, V. (2019). <i>Bol</i> . Zagreb: Medicinska naklada.		
Havelka, M. i Havelka Meštrović, A. (2020). <i>Zdravstvena psihologija</i> . Jastrebarsko: Naklada Slap. (odabrana poglavlja)		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija		
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istražinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.		
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.		
Dodatne informacije o kolegiju		
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.		

Opis kolegija					
OPĆE INFORMACIJE					
Kod					
Naziv kolegija	Pretrage uz pacijenta				
Studijski program	Sestrinstvo				
Modul studije					
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani ☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski	☐
Godina studije	1.				
Semestar	1.				
Broj ECTS bodova	2				
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒	
Nositelj kolegija	doc.dr.sc. Antonija Perović				
Suradnik na kolegiju	Marina Njire Bratičević, mag. med. biochem., Nikolina Čolan, mag. med. biochem.				
			2		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	20	5	5
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je upoznati studente s smjernicama i preporukama za uvođenje i provođenje pretraga uz pacijenta.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Prepoznati pozitivne, ali i moguće negativne ishode provođenja pretraga uz pacijenta		IU1	IUSP1, IUSP9	
Analizirati potrebu uvođenja pretraga uz pacijenta u PZZ		IU2	IUSP1, IUSP4 IUSP9	
Procijeniti značaj provođenja pretrage uz pacijenta koje mogu poboljšati zdravstvenu skrb u klinikama		IU3	IUSP1, IUSP9	
Kritički prosuđivati rezultate pretraga uz pacijenta		IU4	IUSP1, IUSP4 IUSP9	
Primijeniti smjernice i preporuke za provođenje pretraga uz pacijenta		IU5	IUSP1, IUSP9	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Pretrage uz pacijenta u kući	IU1	Predavanja	pismeni ispit, usmeni ispit izrada i prezentacija seminarskog rada
2.	Pretrage uz pacijenta u PZZ	IU2	Predavanje	pismeni ispit, usmeni ispit izrada i prezentacija seminarskog rada
3.	Pretrage uz pacijenta na klinikama	IU3	Predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

				izrada i prezentacija seminarskog rada
4.	Osiguranje kvalitete	IU4	Predavanje, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit izrada i prezentacija seminarskog rada
5.	Smjernice i preporuke za pretrage uz pacijenta	IU5	Predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit izrada i prezentacija seminarskog rada
6.	Uloga zdravstvenih djelatnika u edukaciji, provođenju i tumačenju rezultata pretraga uz pacijenta	IU4	Predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit izrada i prezentacija seminarskog rada
7.	Evidencija rezultata pretraga uz pacijenta	IU5	Predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit izrada i prezentacija seminarskog rada

Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema	Broj sati		
			P	V	S
	1.	Vrste pretraga uz pacijenta – prednosti i nedostaci	2	0	0
	2.	Pretrage uz pacijenta u kući – glukometri	1	0	3
	3.	Pretrage uz pacijenta u kući - PV	1	0	0
	4.	Pretrage uz pacijenta u kući - stolica na okultno krvarenje	1	0	0
	5.	CRP u liječničkim ordinacijama	1	0	0
	6.	KKS u liječničkim ordinacijama	2	2	0
	7.	NT-proBNP u liječničkim ordinacijama	1	0	0
	8.	Pretrage uz pacijenta u ZZHM	1	0	0
	9.	Pretrage uz pacijenta u neonatologiji	1	0	0
	10.	Pretrage uz pacijenta u jedinicama intenzivne njege	2	2	2
	11.	Pretrage uz pacijenta u kirurškim salama	1	0	0
	12.	Evidencija rezultata pretraga uz pacijenta	1	0	0
	13.	Osiguranje kvalitete rada	2	1	0
	14.	Uloga Tima za pretrage uz pacijenta	1	0	0
	15.	Smjernice i preporuke za uvođenje pretraga uz pacijenta	2	0	0
UKUPNO			20	5	5

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava		☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☒ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo	
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)					
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒ Eksperimentalni rad
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐ Istraživanje
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐ Praktični rad
Portfolio	☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU					
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni					
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)	
Pohađanje nastave	IU1-IU5	30	1	0	
Praktični rad	IU1-IU5	6	0,2	15	
Seminarski rad	IU1-IU5	6	0,2	15	
Pismeni ispit	IU1-IU5	9	0,3	50	
Usmeni ispit	IU1-IU5	9	0,3	20	
Ukupno		60	2	100	
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %					
LITERATURA					
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij					
Naslov	Broj primjeraka		Broj studenata		
Baršić, I. (2016). <i>Pretrage uz bolesnika – izazov za laboratorijsku medicinu</i> . Zagreb: Medicinska naklada.	3				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Pravilnik o načinu obavljanja medicinsko-biokemijske djelatnosti uz bolesnika. Narodne novine, br. 34/2005.	Dostupno online	
Pravilnik o načinu obavljanja medicinsko-biokemijske djelatnosti u liječničkim ordinacijama. Narodne novine, br. 63/2019.	Dostupno online	
Dopunska literature		
Rogić, D. i sur. (2005). <i>Laboratorijske pretrage uz bolesnika: priručnik</i> . Zagreb: Medicinska naklada.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija		
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istražinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.		
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.		
Dodatne informacije o kolegiju		
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.		

Opis kolegija						
OPĆE INFORMACIJE						
Kod						
Naziv kolegija	Vršnjačka potpora studentima s invaliditetom					
Studijski program	Sestrinstvo					
Modul studija						
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☒	Integrirani	☐
	Sveučilišni specijalistički	☐	Doktorski	☐		
Godina studija	/					
Semestar	1., 3., 5.					
Broj ECTS bodova	2					
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒		
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Sanja Zoranić					
Suradnik na kolegiju	dr. sc. Darija Vučijević Jelena Bupić, mag. psych.					
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2				
		Predavanja	Vježbe	Seminari		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	Broj sati (P+V+S)	15	30	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Osposobiti studente za pružanje kvalitetne vršnjačke potpore studentima s invaliditetom u akademskom okruženju.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Održavati kvalitetne socijalne kontakte u kontekstu vršnjačke Potpore		IU1	N/P	
Preispitati društveni kontekst i vlastite stavove/vrijednosti prema osobama s invaliditetom		IU2	N/P	
Prepoznati etičke izazove u pružanju vršnjačke potpore		IU3	N/P	
Argumentirati primjenjivost socijalne politike u direktnom radu s osobama s invaliditetom		IU4	N/P	
Izraditi planove rada za pružanje vršnjačke potpore		IU5	N/P	
Pružati vršnjačku potporu studentu s invaliditetom u akademskom okruženju		IU6	N/P	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema posebnog uvjeta.				
Kolegij „Vršnjačka potpora studentima s invaliditetom“ dostupan je za upis svim studentima koji su upisani na bilo koju sastavnicu Sveučilišta u Dubrovniku na prijediplomskoj i diplomskoj razini studija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Vršnjačka potpora Uvodni dio	IU1, IU2, IU4	Predavanja, vježbe	Usmeni ispit, samostalni zadaci
2.	Opće značajke osoba s invaliditetom	IU3, IU4	Predavanja, vježbe	Usmeni ispit, samostalni zadaci
3.	Ljudska prava	IU1, IU3	Predavanja, vježbe	Usmeni ispit, samostalni zadaci
4.	Pristupačnost visokoga obrazovanja osobama s invaliditetom	IU1, IU4	Predavanja, vježbe	Usmeni ispit, samostalni zadaci

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

5.	Osnove multikulturalnosti	IU2, IU3,	Predavanja, vježbe	Usmeni ispit, samostalni zadaci	
6.	Stavovi prema osobama s invaliditetom	IU2, IU3	Predavanja, vježbe	Usmeni ispit, samostalni zadaci	
7.	Etika	IU2, IU3	Predavanja, vježbe	Usmeni ispit, samostalni zadaci	
8.	Vještine vršnjačke potpore	IU5, IU6	Predavanja, vježbe	Usmeni ispit, samostalni zadaci	
9.	Akaderske vještine	IU6	Predavanja, vježbe	Usmeni ispit, samostalni zadaci	
10.	Izrada individualnih planova	IU5	Predavanja, vježbe	Usmeni ispit, samostalni zadaci	
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema	Broj sati		
			P	V	S
	1.	Vršnjačka potpora – Uvod	1	0	0
	2.	Opće značajke osoba s invaliditetom	2	2	0
	3.	Opće značajke osoba s invaliditetom	1	1	0
	4.	Opće značajke osoba s invaliditetom	1	1	0
	5.	Opće značajke osoba s invaliditetom	1	1	0
	6.	Opće značajke osoba s invaliditetom	2	2	0
	7.	Opće značajke osoba s invaliditetom	2	2	0
	8.	Ljudska prava	1	1	0
	9.	Pristupačnost visokoga obrazovanja osobama s invaliditetom	1	1	0
	10.	Osnove multikulturalnosti	1	1	0
	11.	Stavovi prema osobama s invaliditetom	1	1	0
	12.	Etika	1	1	0
	13.	Vještine vršnjačke potpore	0	10	0
	14.	Akaderske vještine	0	2	2
	15.	Izrada individualnih planova	0	4	0
UKUPNO			15	30	0

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☐ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo				
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☐	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni			
Pohađanje nastave	IU1-IU6	45	1,5	0			
Aktivnost u nastavi	IU1-IU6	3	0,1	20			
Praktični rad	IU1-IU6	6	0,2	40			
Usmeni ispit	IU1-IU6	6	0,2	40			
Ukupno		60	2	100			
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov	Broj primjeraka		Broj studenata				
Zakon o potvrđivanju Konvencije o pravima osoba s invaliditetom i fakultativnog protokola uz Konvenciju o pravima osoba s invaliditetom (NN, Međunarodni ugovori, 6/07)							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Edukativni priručnik „Studenti s invaliditetom - Opće smjernice“ (Kiš-Glavaš, L., ur.) (2012). Sveučilište u Zagrebu.		
Osiguravanje minimalnih standarda pristupačnosti visokog obrazovanja za studente s invaliditetom u Republici Hrvatskoj		
Smjernice za unapređenje sustava potpore studentima s invaliditetom u visokom obrazovanju u Republici Hrvatskoj		
Ljubičić M. Zdravstvena njega osoba s invaliditetom. Sveučilište u Zadru, 2014.		
Dopunska literatura		
Salaj, I., Kiš-Glavaš, L., 2018.: Perceptions of students with disabilities regarding their role in the implementation of the education policy: a Q method study, Hrvatska revija za rehabilitacijska istraživanja, 53, Suplement, 47-62.		
Kiš-Glavaš, L., 2014.: Multidimenzionalna analiza socijalne uključenosti studenata s invaliditetom u visokoškolskom obrazovanju – kvantitativno istraživanje, U: Uzun, T. (ur.): Multidimenzionalna analiza socijalne uključenosti djece s teškoćama u razvoju i studenata s invaliditetom u obrazovnom procesu, Izvješće o istraživanju, Hrvatski savez gluhoslijepih osoba Dodir, ISBN: 078-953-7645-02-1.		
Žiljak, T. (2006). Invaliditet je pitanje ljudskih prava: Može li obrazovanje pomoći njihovu ostvarenju? Anali Hrvatskog politološkog društva, 247-259		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija		
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.		
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.		
Dodatne informacije o kolegiju		
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija					
OPĆE INFORMACIJE					
Kod					
Naziv kolegija	Informatika u zdravstvenoj njezi				
Studijski program	Sestrinstvo				
Modul studija	-				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani ☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski	☐
Godina studija	1.				
Semestar	2.				
Broj ECTS bodova	2				
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐	
Nositelj kolegija	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Žubrinić				
Suradnik na kolegiju	Mihaela Kristić, univ. mag. ing. comp.				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2			
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari	
		15	30	0	
OPIS KOLEGIJA					
Ciljevi kolegija					
Cilj kolegija je upoznati studenta s temeljnim pojmovima i načelima informatike s naglaskom na njihovu primjenu u području sestrinstva i zdravstvene njege. Stečena znanja i vještine trebali bi omogućiti studentu učinkovito korištenje informacijskih tehnologija u svakodnevnoj praksi, uključujući rad u zdravstvenim informacijskim sustavima, vođenje sestrinske dokumentacije, elektroničku komunikaciju i pretraživanje medicinskih baza podataka.					
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)			Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Objasniti temeljne pojmove informatike i zdravstvenih informacijskih sustava.			IU1	IUSP4, IUSP13, IUSP15	
Primijeniti računalne tehnike u procesu zdravstvene njege.			IU2	IUSP4	
Odabrati relevantne baze podataka koje su primjenjive u svrhu informiranja o zdravstvenoj njezi, učenju i istraživanju.			IU3	IUSP14, IUSP15	
Primijeniti informatičku tehnologiju u svim komunikacijskim procesima u zdravstvenim ustanovama.			IU4	IUSP13	
Upotrijebiti informatička rješenja za vođenje sestrinske dokumentacije uz zaštitu zdravstvenih i osobnih podataka bolesnika.			IU5	IUSP4, IUSP15	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Uvjeti za upis kolegija					
Nema uvjeta za upis kolegija.					
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE					
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA	
1.	Uloga sestrinske informatike u zdravstvenoj njezi, stručnom i znanstvenom radu. Temeljni pojmovi informatike.	IU1	Predavanja, vježbe, LMS Merlin	Kolokviji, pisani ispit	
2.	Sklopovska osnovica informatičkih sustava – osnovni dijelovi i njihova funkcija.	IU1	Predavanja, vježbe, LMS Merlin	Kolokviji, pisani ispit	
3.	Programska podrška potrebna za rad informatičkih sustava – sistemski i aplikacijska programska podrška.	IU2	Predavanja, vježbe, LMS Merlin	Kolokviji, pisani ispit	
4.	Operacijski sustavi: desktop i mobilni operacijski sustavi.	IU2	Predavanja, vježbe, LMS Merlin	Zadaci na nastavi. Kolokviji, pisani ispit	
5.	Baze podataka. Pretraživanje baza podataka. Stvaranje bibliografije, citata i referenci.	IU3	Predavanja, vježbe, LMS Merlin	Zadaci na nastavi. Kolokviji, pisani ispit	
6.	Računalne mreže. Mrežni sustavi. Zaštita korisnika.	IU4	Predavanja, vježbe, LMS Merlin	Zadaci na nastavi. Kolokviji, pisani ispit	
7.	Zdravstveni informacijski sustavi. Digitalni planeri.	IU5	Predavanja, vježbe, LMS Merlin	Kolokviji, pisani ispit	
8.	Obrada teksta.	IU5	Vježbe, LMS Merlin	Zadaci na nastavi. Kolokviji, pisani ispit	
9.	Proračunske tablice.	IU5	Vježbe, LMS Merlin	Zadaci na nastavi. Kolokviji, pisani ispit	
10.	Izrada prezentacija.	IU5	Predavanja, vježbe, LMS Merlin	Zadaci na nastavi. Samostalni projekt.	
Tjedni raspore	Tjedan broj	Tema			Broj sati
					P V S

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr		Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU		F04-12

d kolegija	1.	Uloga informatike u zdravstvenoj njezi, stručnom i znanstvenom radu. Temeljni pojmovi informatike. Osnovni dijelovi računalnog sustava i njihova funkcija.	3	0	0		
	2.	Sklopovska osnovica računalnog sustava. Programska podrška: sistemska i aplikacijska programska podrška. Operacijski sustavi.	3	0	0		
	3.	Računalne mreže. Mrežni sustavi. Zaštita korisnika. Informacijski sustavi u zdravstvu: načela, vrste i razine.	3	0	0		
	4.	Etički aspekti uporabe IKT. Kodeksi ponašanja i komunikacije na internetu. Podaci o bolesniku. Zaštita podataka u zdravstvu.	3	0	0		
	5.	Znanstvene informacije u medicini zdravstvu. Baze podataka. Pretraživanje baza podataka.	3	0	0		
	6.	Osnovni programi operacijskog sustava. Upravljanje mapama i datotekama. Arhiviranje podataka. Antivirusna zaštita.	0	3	0		
	7.	Rad s alatima za izradu prezentacija: izrada nove prezentacije, oblikovanje sadržaja, umetanje tablica i slika.	0	3	0		
	8.	Rad s alatima za izradu prezentacija: multimedija i animacije.	0	3	0		
	9.	Rad s aplikacijom za obradu teksta: stvaranje novog dokumenta, otvaranje dokumenta, pregled prije ispisa, rad s blokovima teksta.	0	3	0		
	10.	Rad s aplikacijom za obradu teksta: osnovno oblikovanje teksta, oblikovanje odlomka, stranice, zaglavlja i podnožja stranice	0	3	0		
	11.	Rad s aplikacijom za obradu teksta: rad s tablicama, slikama i drugim objektima. Izrada referenci (tablica sadržaja, popis tablica i slika, izrada bibliografije i popisa referenci). Provjera pravopisa.	0	3	0		
	12.	Rad s proračunskim tablicama: stvaranje novog dokumenta, otvaranje dokumenta, pregled prije ispisa, osnovni unos podataka, osnovno oblikovanje sadržaja.	0	3	0		
	13.	Rad s proračunskim tablicama: Korištenje formula i funkcija.	0	3	0		
	14.	Rad s proračunskim tablicama: izrada grafikona, oblikovanje zaglavlja i podnožja stranice. Prilagodba dokumenta ispisu.	0	3	0		
	15.	Prezentacija informacija.	0	3	0		
UKUPNO		15	30	0			
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava			☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☒ laboratorij ☐ mentorski rad ☐ ostalo		
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☒	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐

OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU

Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni				
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU5	45	1,5	0
Praktični rad na nastavi	IU1-IU5	6	0,2	40
Kolokvij 1 (teorijski dio)	IU1-IU5	4	0,1	30
Kolokvij 2 (praktični dio)	IU1-IU5	5	0,2	30
Ispit * (Za studente koji ne steknu potrebne bodove na kolokvijima)	IU1-IU5	(9)	(0,3)	(60)
Ukupno		60	2	100

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

LITERATURA

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij		
Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Kern, J. i Petrovečki, M. (2009). <i>Medicinska informatika</i> . Zagreb: Medicinska naklada.		
MZO. (2020). <i>Microsoft Windows 10 priručnik</i> .	Dostupno online	
MZO. (2020). <i>Office 365 priručnik</i> .	Dostupno online	
Dopunska literature		
Nožica, Ž. i sur. (2008). <i>Informatika - nastavni tekstovi</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija		
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

(studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001. Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.
Dodatne informacije o kolegiju
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija						
OPĆE INFORMACIJE						
Kod						
Naziv kolegija	Komunikacijske vještine					
Studijski program	Sestrinstvo					
Modul studija						
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski		☐
Godina studija	1.					
Semestar	2.					
Broj ECTS bodova	2					
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni		☐	
Nositelj kolegija	Snježana Busančić, univ. mag. admin. sanit.					
Suradnik na kolegiju	-					
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2				
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari		
		15	15	0		
OPIS KOLEGIJA						
Ciljevi kolegija						
Upoznati studente s osnovnim načelima, vrstama i oblicima ljudske komunikacije i specifičnostima komunikacije u zdravstvu i osposobiti ih za učinkovitu komunikaciju s pacijentima i članovima njihovih obitelji.						
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)	Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)				
Izreći definiciju komunikacije, objasniti pojam, vrste, ciljeve i načela komunikacije	IU1	IUSP13				
Nabrojati obilježja informacijske i terapijske komunikacije	IU2	IUSP10				
Demonstrirati osnovne neverbalne i paraverbalne poruke	IU3	IUSP13				
Objasniti osnovne komunikacijske stilove	IU4	IUSP13				
Demonstrirati osnovne prepreke u komunikaciji s pacijentom i članom obitelji;	IU5	IUSP10, IUSP13				
Prepoznati jednostavne prigovore u odnosu s pacijentom i članovima obitelji;	IU6	IUSP11, IUSP13				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Protumačiti specifičnosti komunikacije s osobama ograničenih komunikacijskih sposobnosti, djecom, Adolescentima i starijim osobama		IU7	IUSP11, IUSP13	
Identificirati adekvatan stil vođenja u timu		IU8	IUSP10	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Uvod u komunikaciju: definicija komunikacije, pojam, vrste, ciljevi i načela komunikacije	IU1-IU8	Predavanja, vježbe	Pismeni ispit Usmeni ispit
2.	Verbalna komunikacija; neverbalna komunikacija; prepreke u komunikaciji	IU1-IU8	Predavanja, vježbe	Pismeni ispit Usmeni ispit
3.	Slušanje, značaj slušanja, tehnike aktivnog slušanja	IU1-IU8	Predavanja, vježbe	Pismeni ispit Usmeni ispit
4.	Prigovori i tehnike rješavanja prigovora	IU1-IU8	Predavanja, vježbe	Pismeni ispit Usmeni ispit
5.	Povratna informacija: struktura i priopćavanje	IU1-IU8	Predavanja, vježbe	Pismeni ispit Usmeni ispit
6.	Povratna informacija: struktura i priopćavanje	IU1-IU8	Predavanja, vježbe	Pismeni ispit Usmeni ispit
7.	Asertivna komunikacija	IU1-IU8	Predavanja, vježbe	Pismeni ispit Usmeni ispit
8.	Empatija i značaj empatije u komunikaciji s pacijentom i njegovom obitelji	IU1-IU8	Predavanja, vježbe	Pismeni ispit Usmeni ispit
9.	Komunikacija s osobama ograničenih komunikacijskih sposobnosti	IU1-IU8	Predavanja, vježbe	Pismeni ispit Usmeni ispit
10.	Komunikacija s djecom i adolescentima	IU1-IU8	Predavanja, vježbe	Pismeni ispit Usmeni ispit
11.	Komunikacija sa starijim osobama	IU1-IU8	Predavanja, vježbe	Pismeni ispit Usmeni ispit
12.	Prezentacijske vještine	IU1-IU8	Predavanja, vježbe	Pismeni ispit Usmeni ispit

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr		Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU		F04-12

13.	Komunikacija u timu	IU1-IU8	Predavanja, vježbe	Pismeni ispit Usmeni ispit			
14.	Stilovi vođenja	IU1-IU8	Predavanja, vježbe	Pismeni ispit Usmeni ispit			
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati			
				P	V	S	
	1.	Općenito o komunikaciji		2	0	0	
	2.	Osnovne komunikacijske vještine u razgovoru		2	0	0	
	3.	Osnovne komunikacijske vještine u razgovoru		1	0	0	
	4.	Informacijska komunikacija		3	0	0	
	5.	Prikupljanje informacija tehnikom intervjua		2	0	0	
	6.	Terapijska komunikacija		3	0	0	
	7.	Komunikacijske vještine i sposobnosti		2	0	0	
	8.	Aktivno slušanje		0	2	0	
	9.	Empatija		0	2	0	
	10.	Asertivnost		0	2	0	
	11.	Komunikacija s osobama različite dobi		0	1	0	
	12.	Komunikacija s teško bolesnim osobama		0	2	0	
	13.	Komunikacija u zdravstvenom timu		0	2	0	
	14.	Rješavanje sukoba		0	2	0	
	15.	Priopćavanje loših vijesti		0	2	0	
UKUPNO				15	15	0	
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☒ vježbe ☒ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava		☒ samostalni zadaci ☐ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo			
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU8	30	1	0
Aktivnost u nastavi	IU1-IU8	6	0,2	10
Praktični rad	IU1-IU8	9	0,3	30
Pismeni ispit	IU1-IU8	9	0,3	30
Usmeni ispit	IU1-IU8	6	0,2	30
Ukupno		60	2	100
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:				
– 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %				
LITERATURA				
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij				
Naslov		Broj primjeraka	Broj studenata	
Lučanin, D. i Lučanin-Despot, J. (2010). <i>Komunikacijske vještine u zdravstvu</i> . Jastrebarsko: Naklada Slap.		2		
Dopunska literature				
Đorđević, V. i Braš, M. (ur.) (2011). <i>Komunikacija u medicini</i> . Zagreb: Medicinska naklada.				
Reardon, K.K. (1998). <i>Interpersonalna komunikacija – Gdje se misli susreću</i> . Zagreb: Alineja.				
Pennington, D.C. (1996). <i>Osnove socijalne psihologije</i> . Jastrebarsko: Naklada Slap.				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija				
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istraživačko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.				
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.				
Dodatne informacije o kolegiju				
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

OPĆE INFORMACIJE					
Kod					
Naziv kolegija	Farmakologija				
Studijski program	Sestrinstvo				
Modul studija					
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani ☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski	☐
Godina studija	1.				
Semestar	2.				
Broj ECTS bodova	3				
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐	
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Sanda Tešanović, dr.med.				
Suradnik na kolegiju	Ilenia Romić, dr. med., pred., doc.dr.sc. Mira Ivanković, Mara Tešanović, dr. med., Deša Tešanović Perković, dr. med.				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3			
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari	
		30	15	0	
OPIS KOLEGIJA					
Ciljevi kolegija					
Cilj kolegija je upoznati studente sa osobitostima i važnosti farmakoterapije u liječenju bolesnika i unapređenju zdravlja čovjeka.					
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Objasniti klasifikaciju lijekova, način aplikacije, farmakokinetiku, farmakodinamiku, biotransformaciju, eliminaciju lijekova, nuspojave i interakcije.		IU1	IUSP5, IUSP10		
Prikazati pojedine skupine lijekova, mehanizme djelovanja, indikacije, kontraindikacije za primjenu.		IU2	IUSP5, IUSP9		
Samoprocijeniti ulogu lijeka, način primjene lijeka, interakciju s drugim lijekovima i učinak na bolest zbog koje se primjenjuje		IU3	IUSP5, IUSP9, IUSP10,		
Uvjeti za upis kolegija					
Nema uvjeta za upis kolegija.					
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE					

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Opća farmakologija (uvod, nazivi i klasifikacija lijekova, vrste terapije, načini aplikacije lijekova, uloga farmakologije u edukaciji medicinskih sestara,	IU1 - IU3	predavanja	Pisani ispit
2.	Osnove farmakokinetike i farmakodinamike	IU1 - IU3	predavanja	Pisani ispit
3.	Kliničko ispitivanje lijekova	IU1- IU3	predavanja	Pisani ispit
4.	Primjena lijekova u posebnih skupina bolesnika (visoka životna dob, djeca, trudnice, primjena lijeka uz oštećenje bubrežne ili jetrene funkcije)	IU1- IU3	predavanja	Pisani ispit
5.	Farmakologija CNS i autonomnog živčanog sustava	IU1 - IU3	Predavanja i vježbe	Pisani ispit
6.	Anestetici, antiepileptici, , psihofarmaci	IU1 - IU3	Predavanja i vježbe	Pisani ispit
7.	Lijekovi za liječenje poremećaja srca i krvožilnog sustava	IU1 - IU3	Predavanja i vježbe	Pisani ispit
8.	Lijekovi za liječenje poremećaja probavnog sustava	IU1 - IU3	Predavanja i vježbe	Pisani ispit
9.	Lijekovi za liječenje poremećaja dišnog sustava	IU1 - IU3	Predavanja i vježbe	Pisani ispit
10.	Antimikrobna kemoterapijska sredstva	IU1 - IU3	Predavanja i vježbe	Pisani ispit
11.	Lijekovi za liječenje poremećaja metabolizma, hormoni i vitamini	IU1 - IU3	Predavanja i vježbe	Pisani ispit
12.	Lijekovi za liječenje zloćudnih bolesti i imunomodulatori	IU1 - IU3	Predavanja i vježbe	Pisani ispit
13.	Lijekovi u liječenju genitourinarnog sustava i spolni hormoni	IU1 - IU3	Predavanja i vježbe	Pisani ispit
14.	Lijekovi za kožu i sluznice	IU1 - IU3	Predavanja i vježbe	Pisani ispit

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr		Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU		F04-12

15.	Analgetici i protuupalni lijekovi		IU1 - IU3	Predavanja i vježbe	Pisani ispit		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema	Broj sati				
			P	V	S		
	1.	Uvod u farmakologiju	2	0	0		
	2.	Predkliničko i kliničko ispitivanje lijekova	2	0	0		
	3.	Farmakokinetika, farmakodinamika, metabolizam lijekova	2	0	0		
	4.	Nuspojave	2	0	0		
	5.	Interakcije lijekova	2	0	0		
	6.	Primjena lijekova u dječjoj i starijoj dobi i načini primjene lijekova	2	0	0		
	7.	Lijekovi u pulmologiji	2	1	0		
	8.	Antibiotici	2	2	0		
	9.	Analgetici	2	2	0		
	10.	Kardiovaskularni lijekovi	2	2	0		
	11.	Lijekovi u gastroenterologiji	2	2	0		
	12.	Lijekovi sa djelovanjem na CNS	2	2	0		
	13.	Lijekovi u endokrinologiji	2	2	0		
	14.	Lijekovi u hematologiji	2	1	0		
15.	Lijekovi u reumatologiji i citostatici	2	1	0			
UKUPNO			30	15	0		
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava		☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo			
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU3	45	1,5	0
Aktivnost u nastavi	IU1-IU3	9	0,3	10
Praktični rad	IU1-IU3	15	0.5	20
Ispit	IU1-IU3	21	0,7	70
Ukupno		90	3	100
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:				
– 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %				
LITERATURA				
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij				
Naslov		Naslov	Naslov	
Linčir, I. (2014). <i>Farmakologija</i> . Zagreb: Medicinska naklada.		0		
Dopunska literature				
-				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija				
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.				
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.				
Dodatne informacije o kolegiju				
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija						
OPĆE INFORMACIJE						
Kod						
Naziv kolegija	Osnove zdravstvene njege I/2					
Studijski program	Sestrinstvo					
Modul studija	-					
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski		☐
Godina studija	1.					
Semestar	2.					
Broj ECTS bodova	5					
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐		
Nositelj kolegija	Vedrana Iveta, univ. mag. admin. Sanit.					
Suradnik na kolegiju	Stana Tolić, mag. med. techn., Bruno Mihatović, mag. med. techn. Zrinka Market Vlastelin, bacc. med. techn., Ivana Cetinić, bacc. med. techn. Romana Franušić, bacc. med. techn., Branka Pače Čumo bacc. med. techn.,					
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	5				
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari		
		10	45	10		
OPIS KOLEGIJA						
Ciljevi kolegija						
Cilj kolegija je osposobiti studente za pravilnu primjenu parenteralne i enteralne terapije, te pružanje zdravstvene njege vulnerabilnim skupinama.						
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)			
Sigurno primijeniti enteralnu i parenteralnu terapiju;		IU1	IUSP1, IUSP9. USP11			
Planirati i provesti skrb za bolesnika sa kognitivno perceptivnim teškoćama		IU2	IUSP1, USP2, USP4, IUSP7, USP8, USP9			
Planirati i provesti skrb za starog bolesnika, umirućeg bolesnika		IU3	IUSP1, USP2, USP4, IUSP7, USP8, USP9			
Planirati i provesti skrb za umirućeg bolesnika		IU4	IUSP1, USP2, USP4, IUSP7, USP8, USP9			
Dokumentirati sestrinsku skrb.		IU5	IUSP4, USP6. IUSP11			

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Primjena lijekova	IU1	Predavanja, vježbe, seminari Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, izrada seminara, knjižica vještina
2.	Održavanje integriteta kože	IU2	Predavanja, vježbe, seminari Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, izrada seminara, knjižica vještina
3.	Skrb za pacijenta s kognitivno perceptivnim teškoćama	IU2	Predavanja, vježbe, seminari Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, izrada seminara, Knjižica vještina
4.	Skrb za starije osobe,	IU3	Predavanja, vježbe, seminari Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, izrada seminara, knjižica vještina
5.	Skrb za umirućeg bolesnika	IU4	Predavanja, vježbe, seminari Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, izrada seminara, knjižica vještina
6.	Sigurnost pacijenta u zdravstvenoj njezi	IU4	Predavanja, vježbe, seminari Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, izrada seminara, knjižica vještina
7.	Sestrinska dokumentacija	IU5	Predavanja, vježbe, seminari Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, izrada seminara, knjižica vještina
8.	Kategorizacija bolesnika	IU2-IU5	Predavanja, vježbe, seminari Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, izrada seminara, knjižica vještina
		Tema		Broj sati

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj		P	V	S
	1.	Primjena enteralne i parnteralne terapije, pravilna primjena lijeka, pravilno čuvanje lijekova.	2	3	0
	2.	Primjena enteralne i parnteralne terapije, pravilna primjena lijeka, pravilno čuvanje lijekova.	0	3	0
	3.	Primjena enteralne i parnteralne terapije, pravilna primjena lijeka, pravilno čuvanje lijekova.	0	6	0
	4.	Primjena enteralne i parnteralne terapije, pravilna primjena lijeka, pravilno čuvanje lijekova.	0	0	3
	5.	Održavanje redovite i pravilne osobne higijene, preventivne mjere za sprječavanje oštećenja kože	1	0	0
	6.	Održavanje redovite i pravilne osobne higijene, preventivne mjere za sprječavanje oštećenja kože	0	5	1
	7.	Skrb za osobe sa kognitivno perceptivnim teškoćama zahtijeva dodatno razumijevanje, procjena statusa, primjena terapije i uspostava komunikacije	2	5	0
	8.	Skrb za osobe sa kognitivno perceptivnim teškoćama zahtijeva dodatno razumijevanje, procjena statusa, primjena terapije i uspostava komunikacije	0	5	1
	9.	Skrb koja zahtijeva empatičnost i razumjevanje. Skrb za starije osobe.	1	5	1
	10.	Skrb za umirućeg bolesnika Pristup problemima smrti i umiranja	1	5	1
	11.	Sigurnost pacijenta I utjecaj na zadovoljstvo i ishod liječenja. primjena standardiziranih postupaka	1	2	1
	12.	Sestrinska dokumentacija identitet profesije. Evidencija postupaka i intervencija, plan zdravstvene njege i evaluacija	1	0	1
	13.	Sestrinska dokumentacija identitet profesije. Evidencija postupaka i intervencija, plan zdravstvene njege i evaluacija	0	3	0
	14.	Kategoriziranje pacijenta. Procjena samostalnosti i mogućnosti sudjelovanja bolesnika u dnevnim aktivnostima	1	0	1
	15.	Kategoriziranje pacijenta. Procjena samostalnosti i mogućnosti sudjelovanja bolesnika u dnevnim aktivnostima	0	3	0
UKUPNO			10	45	10

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava		☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☒ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo			
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja		Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima		Udio u ocjeni (%)	
Pohađanje nastave	IU1-IU5		65	2,2		0	
Aktivnost u nastavi	IU1-IU5		10	0,3		10	
Seminarski rad	IU1-IU5		12	0,4		30	
Praktični rad	IU1-IU5		30	1		30	
Pismeni ispit	IU1-IU5		18	0,6		20	
Usmeni ispit	IU1-IU5		15	0,5		10	
<i>Ukupno</i>			150	5		100	
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 70 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 60 do 69 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 59 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov			Broj primjeraka		Broj studenata		
Čukljek, S. (2005). <i>Osnove zdravstvene njege</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište.			20				
Mijoč, V. i Čargo, M. (2022). <i>Temeljni postupci i vještine u zdravstvenoj njezi</i> . Jastrebarsko: Naklada Slap.			1				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Fučkar, G. (1992). <i>Proces zdravstvene njege (odabrana poglavlja)</i> . Zagreb: Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.	13	
Hrvatska komora medicinskih sestara (HKMS). (2022). <i>Standardizirani operativni postupci u zdravstvenoj njezi</i> . Zagreb: HKMS.		
Dopunska literature		
Perry, A.G. i Potter, P.A. (2004). <i>Clinical Nursing Skills & Techniques</i> . St. Louis, MO: Mosby.		
Appling, S.E. i sur. (2001). <i>Handbook of Nursing Procedures</i> . Springhouse, PA: Springhouse Corporation.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija		
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001. Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.		
Dodatne informacije o kolegiju		
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija						
OPĆE INFORMACIJE						
Kod						
Naziv kolegija	Proces zdravstvene njege I/2					
Studijski program	Sestrinstvo					
Modul studija	doc. dr. sc. Sanja Zoranić					
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski		☐
Godina studija	1.					
Semestar	2.					
Broj ECTS bodova	6					
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni		☒	
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Sanja Zoranić					
Suradnik na kolegiju	Marija Milić, univ. mag. admin. sanit., Snježana Busančić, univ. mag. admin. sanit., Stana Tolić, mag. med. techn.					
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	6				
		Predavanja	Vježbe	Seminari		
	Broj sati (P+V+S)	20	60	15		
OPIS KOLEGIJA						
Ciljevi kolegija						
Ciljevi kolegija su upoznati studente sa procesom sestrinske skrbi kao osnovnim modelom u zbrinjavanju pacijenta i njegovih potreba. Upoznati studente sa sestrinskim dijagnozama i sestrinsko medicinskim problemima. Stečena znanja trebaju omogućiti studentima razumijevanje načela rada te potreba pacijenta, te pružiti osnove na kojima će se razvijati daljnja znanja i vještine u sestrinskoj praksi.						
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)		Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Opisati, objasniti i primijeniti proces zdravstvene njege;		IU1		IUSP1, IUSP3, IUSP10, IUSP11,		
Procijeniti stanje pacijenta;		IU2		IUSP3, IUSP6, IUSP8, IUSP13		
Utvrđiti potrebe za zdravstvenom njegom – prepoznati sestrinske dijagnoze i sestrinsko medicinske probleme;		IU3		IUSP3, IUSP6, IUSP7, IUSP8, IUSP10, IUSP13		
Formulirati sestrinsku dijagnozu i sestrinsko medicinski problem;		IU4		IUSP3, IUSP6, IUSP13		
Izraditi plan zdravstvene njege;		IU5		IUSP3, IUSP6, IUSP13, IUSP15		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Provesti planiranu zdravstvenu njegu;	IU6	IUSP3, IUSP6, IUSP11, IUSP15
Evaluirati provedenu zdravstvenu njegu;	IU7	IUSP3, IUSP5, IUSP7, IUSP14
Dokumentirati sestrinsku skrb.	IU8	IUSP1, IUSP4, IUSP12, IUSP14

Uvjeti za upis kolegija

Nema uvjeta za upis kolegija.

KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE

	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Proces sestrinske skrbi	IU1	Predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina
2.	Utvrđivanje potreba za zdravstvenom njegom	IU2, IU3	Predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina
3.	Procjena prema osnovnim ljudskim potrebama V. Henderson i obrascima zdravstvenog funkcioniranja M. Gordon	IU3, IU4	Predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina
4.	Planiranje zdravstvene njege (definiranje ciljeva i intervencija)	IU4, IU5	Predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina
5.	Provođenje zdravstvene njege i trajno praćenje stanja pacijenta	IU6, IU7	Predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina
6.	Evaluacija zdravstvene njege	IU7	Predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina
7.	Sestrinska dokumentacija u procesu zdravstvene njege	IU1-IU8	Predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina
8.	Aktualne sestrinske dijagnoze	IU3, IU4, IU5	Predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina
9.	Visokorizične sestrinske dijagnoze	IU3, IU4, IU5	Predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

10.	Povoljne sestrinske dijagnoze		IU3, IU4, IU5	Predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina		
11.	Sestrinsko medicinski problem		IU3, IU4, IU5	Predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina		
12.	Vještine sestrinske prakse		IU1, IU5, IU6	Predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina		
13.	Proces zdravstvene njege i teorije zdravstvene njege.		IU1, IU6	Predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit – izrada i prezentacija seminara, knjižica vještina		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema			Broj sati		
					P	V	S
	1.	Sestrinska dokumentacija u procesu zdravstvene njege			3	0	0
	2.	Sestrinska dokumentacija u procesu zdravstvene njege			0	10	0
	3.	Vještine sestrinske prakse			3	0	0
	4.	Vještine sestrinske prakse			0	10	0
	5.	Vještine sestrinske prakse			0	10	0
	6.	Teorije zdravstvene njege.			3	0	0
	7.	Modeli zdravstvene njege			3	0	0
	8.	Visok rizik za pad, Visok rizik za komplikacije smanjene pokretljivosti Smanjeno podnošenje napora			4	0	0
	9.	Smanjena mogućnost brige o sebi Sestrinske dijagnoze vezane uz obrazac prehrane			4	0	0
	10.	Plan zdravstvene njege			0	10	0
	11.	Planiranje zdravstvene njege - definiranje ciljeva i intervencija			0	10	0
	12.	Provođenje zdravstvene njege i trajno praćenje stanja pacijenta Evaluacija zdravstvene njege			0	10	0
	13.	Seminari - obrade sestrinskih dijagnoza			0	0	5
	14.	Seminari - obrade sestrinskih dijagnoza			0	0	5
15.	Seminari - obrade sestrinskih dijagnoza			0	0	5	
UKUPNO					20	60	15

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☒ vježbe ☒ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava		☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☒ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo			
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)		
Pohađanje nastave		IU1-IU8	95	3,2	0		
Aktivnost u nastavi		IU1-IU8	10	0,3	10		
Seminarski rad		IU1-IU8	15	0,5	10		
Praktični rad		IU1-IU8	15	0,5	20		
Pismeni ispit		IU1-IU8	30	1	30		
Usmeni ispit		IU1-IU8	15	0,5	30		
Ukupno			180	6	100		
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov			Broj primjeraka	Broj studenata			
Fučkar, G. (1995). <i>Proces zdravstvene njege</i> . Zagreb: Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu.			13				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Fučkar, G. (1996). <i>Sestrinske dijagnoze</i> . Zagreb: HUSE.	2	
Herdman, H. i Kamitsuru, S. (2020). <i>Sestrinske dijagnoze</i> [hrvatsko izdanje, prijevod Snježana Čukljek]. Jastrebarsko: Naklada Slap i NANDA International Inc.	3	
Dopunska literature		
Carpenito Moyet, L. (2006). <i>Nursing diagnosis application to clinical practice</i> (11th ed.). Philadelphia, PA: Lippincott Williams & Wilkins.		
Ackley, B.J. i Ladwig, G.B. (2008). <i>Nursing diagnosis handbook: A guide to planning care</i> (8th ed.). St. Louis, MO: Mosby.		
Hrvatska komora medicinskih sestara (HKMS). (2011). <i>Sestrinske dijagnoze</i> . Zagreb: HKMS.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija		
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.		
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.		
Dodatne informacije o kolegiju		
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.		

Opis kolegija						
OPĆE INFORMACIJE						
Kod						
Naziv kolegija	Dijetetika					
Studijski program	Sestrinstvo					
Modul studija						
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski		☐
Godina studija	1.					
Semestar	2.					
Broj ECTS bodova	3					
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni		☐	
Nositelj kolegija	Marina Matković, mag. nutrit.					
Suradnik na kolegiju						

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	30	15	15
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Usvajanje temeljnih znanja iz prehrane ljudi neophodnih za razumijevanje pravilne prehrane zdravih i bolesnih ljudi odnosno različitih populacijskih skupina. Stjecanje osnovnih vještina procjenjivanja stanja uhranjenosti i izrade jelovnika.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Opisati vrste makronutrijenta i mikronutrijenta u hrani kao i njihovu učestalost u kompletnom obroku i ulogu u organizmu.		IU1	IUSP1, IUSP5	
Vrjednovati različite načine prehrane.		IU2	IUSP10	
Prepoznati negativne utjecaje nepravilne prehrane na zdravlje čovjeka kako bi se predložile metode i rješenja problema.		IU3	IUSP1, IUSP5	
Opisati dijete kod akutnih i kroničnih bolesti te osobitosti prehrane operiranih bolesnika.		IU4	IUSP1,IUSP10	
Izračunati energetske potrebe pojedinih populacijskih grupa.		IU5	IUSP1,	
Sastaviti jelovnik sukladno fiziološkim potrebama pojedinca i grupe.		IU6	IUSP4, IUSP10	
Upotrijebiti antropometrijske metode za ocjenu stanja uhranjenosti pojedinca i populacijske grupe.		IU7	IUSP4, IUSP6	
Osmisliti različite ankete prehrane u cilju prikupljanja podataka.		IU8	IUSP15	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Uvod u kolegij, definicija dijetetike, povijest znanosti o prehrani	IU1- IU8	predavanja, vježbe, seminari	pisani ispit, izrada i prezentacija seminara
2.	Osnovni principi pravilne prehrane, pravilna prehrana u svijetu i kod nas te potrebe organizma za energijom i zaštitnim tvarima	IU2, IU3, IU4	predavanja, vježbe, seminari	pisani ispit, izrada i prezentacija seminara
3.	Digestija, apsorpcija i metabolizam masti, bjelancevina, ugljikohidrata, vitamina i minerala	IU1, IU3, IU5	predavanja, vježbe, seminari	pisani ispit, izrada i prezentacija seminara
4.	Uloga vode u organizmu	IU1, IU2, IU4	predavanja, vježbe, seminari	pisani ispit, izrada i prezentacija seminara
5.	Sastav namirnica i planiranje jelovnika	IU1, IU6, IU7	predavanja, vježbe, seminari	pisani ispit, izrada i prezentacija seminara
6.	Prehrana s obzirom na životnu dob, kategorije i zdravstveno stanje	IU2, IU5, IU6, IU8	predavanja, vježbe, seminari	pisani ispit, izrada i prezentacija seminara

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

7.	Javno-zdravstveni aspekti prehrambenih poremećaja, prehrambeni deficiti te bolesti uzrokovane nedovoljnom i nepravilnom prehranom	IU2 - IU8	predavanja, vježbe, seminari	pisani ispit, izrada i prezentacija seminara			
8.	Metode ocjene stanja uhranjenosti	IU7, IU8	predavanja, vježbe, seminari	pisani ispit, izrada i prezentacija seminara			
9.	Mjere za ocjenu i unapređenje prehrane	IU4, IU6, IU7	predavanja, vježbe, seminari	pisani ispit, izrada i prezentacija seminara			
10	Prehrana u posebnim uvjetima	IU2, IU4, IU8	predavanja, vježbe, seminari	pisani ispit, izrada i prezentacija seminara			
11	Zdravstvena ispravnosti hrane	IU3, IU8	predavanja, vježbe, seminari	pisani ispit, izrada i prezentacija seminara			
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati			
				P	V	S	
	1.	Osnovni principi dijetetike, određivanje energetske potrebe organizma		3	1	1	
	2.	Osnovni principi dijetetike, određivanje energetske potrebe organizma		2	1	1	
	3.	Prehrambene potrebe organizma (ugljikohidrati, proteini, lipidi, žitarice...)		3	1	1	
	4.	Prehrambene potrebe organizma (ugljikohidrati, proteini, lipidi, žitarice...)		2	1	1	
	5.	Prehrambene navike, Hrana i CNS, Hrana i stres		3	1	1	
	6.	Prehrambene navike, Hrana i CNS, Hrana i stres		2	1	1	
	7.	Vitamini		3	0	0	
	8.	Vitamini		0	2	2	
	9.	Voda		3	1	1	
	10.	Tjelesna aktivnost i metabolizam		2	1	1	
	11.	Pravilna prehrana		3	0	0	
	12.	Pravilna prehrana		0	2	2	
	13.	Poremećaji prehrane (Bulimija, anoreksija)		3	0	0	
	14.	Poremećaji prehrane (Bulimija, anoreksija)		0	2	2	
	15.	Kronobiološke oscilacije i hrana		1	1	1	
UKUPNO				30	15	15	
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava		☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo			
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU				
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni				
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU8	60	2	0
Aktivnost u nastavi	IU1-IU8	6	0,2	10
Seminarski rad	IU1-IU8	6	0,2	20
Praktični rad	IU1-IU8	6	0,2	20
Pismeni ispit	IU1-IU8	12	0,4	50
Ukupno		90	3	100
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:				
– 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %IU1 – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %				
LITERATURA				
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij				
Naslov			Broj primjeraka	Broj studenata
Živković, R. (2002). <i>Dijetetika</i> . Zagreb: Medicinska naklada.			23	
Turčić, V. (2000). <i>HACCP i higijena namirnica</i> . Zagreb: VT.				
Vučemilović, L.J. i Vujić Šisler, L.J. (2007). <i>Prehrambeni standardi za planiranje prehrane djece u dječjim vrtićima – jelovnici i normativi</i> . Hrvatska udruga medicinskih sestara; Gradski ured za obrazovanje, kulturu i šport, Sektor predškolski odjel.				
Dopunska literatura				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija				
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.				
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.				
Dodatne informacije o kolegiju				
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.				
Opis kolegija				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Kliničke vježbe zdravstvene njege I			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	1.			
Semestar	2.			
Broj ECTS bodova	5			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	Snježana Busančić, univ. spec. admin. sanit., pred.			
Suradnik na kolegiju	Stana Tolić, mag. med. techn., Bruno Mihatović, univ. mag. med. techn., Zrinka Market Vlastelin, bacc. med. techn., Branka Pače, bacc. med. techn.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	5		
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari
		0	120	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Integrirati osnovna teorijska načela i vještine usvojene na kolegijima Osnove zdravstvene njege i Proces zdravstvene njege uz praktičnu primjenu u neposrednom kliničkom okruženju.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Primijeniti holistički pristup i partnerski odnos.		IU1	IUSP1, IUSP3, IUSP11	
Provoditi zdravstvenu njegu nepokretnog i gerijatrijskog bolesnika.		IU2	IUSP1-IUSP3, IUSP8, IUSP9, IUSP11	
Analizirati vitalne znakove i tjelesne izlučevine.		IU3	IUSP3, IUSP8, IUSP9	
Primijeniti enteralnu i parenteralnu terapiju.		IU4	IUSP1, IUSP3, IUSP9	
Integrirati u postupke zdravstvene njege mjere za sprječavanje i širenje infekcija.		IU5	IUSP1-IUSP3, IUSP6, IUSP7	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

1.	Prijem, premještaj i otpust bolesnika.	IU1, IU2	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit
2.	Procjena stanja bolesnika.	IU1, IU2, IU3	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit
3.	Mjerenje vitalnih znakova.	IU1-IU3	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit
4.	Uzimanje uzoraka za dijagnostičke pretrage.	IU1-IU3, IU5	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit
5.	Parenteralna i enteralna terapija.	IU1-IU3, IU5	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit
6.	Osobna higijena nepokretnog i gerijatrijskog bolesnika.	IU1, IU2, IU5	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit
7.	Mjere za sprječavanje i širenje infekcija.	IU5	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit
8.	Sestrinska dokumentacija.	IU2	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit

Tjedan broj	Tema	Broj sati		
		P	V	S
Tjedni raspored kolegija	1. Prijem, premještaj i otpust bolesnika.	0	5	0
	2. Procjena stanja bolesnika.	0	10	0
	3. Procjena stanja bolesnika.	0	5	0
	4. Mjerenje vitalnih funkcija.	0	10	0
	5. Mjerenje vitalnih funkcija.	0	10	0
	6. Uzimanje uzoraka krvi i izlučevina za dijagnostičke pretrage.	0	10	0
	7. Primjena enteralne terapije.	0	5	0
	8. Primjena parenteralne terapije.	0	10	0
	9. Primjena parenteralne terapije.	0	5	0
	10. Tehnike provođenja osobne higijene nepokretnog bolesnika.	0	5	0
	11. Tehnike provođenja osobne higijene bolesnika starije životne dobi.	0	5	0
	12. Postupci dezinfekcije i sterilizacije.	0	10	0
	13. Postupci dezinfekcije i sterilizacije.	0	10	0
	14. Postupci dezinfekcije i sterilizacije.	0	10	0
	15.	Dokumentiranje sestrinske skrbi.	0	10
UKUPNO		0	120	0

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☐ predavanja	☒ samostalni zadaci
	☐ seminari i radionice	☐ multimedija i mreža
	☒ vježbe	☒ laboratorij
	☐ obrazovanje na daljinu	☒ mentorski rad
	☐ terenska nastava	☐ ostalo

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)

Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☐	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Portfolio	☐	☐	☐	☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU				
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni				
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU5	120	4	0
Aktivnosti na nastavi	IU1-IU5	9	0,3	30
Praktični rad	IU1-IU5	9	0,3	50
Usmeni ispit	IU1-IU5	12	0,4	20
Ukupno		150	5	100
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %				
LITERATURA				
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij				
Naslov	Broj primjeraka		Broj studenata	
Šokota, A. i Kalauz, S. (2008). <i>Lijekovi – oblici i primjena</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište i Naklada Slap.				
Elkin, M.K., Perry, A.G. i Potter, P.A. (2007). <i>Nursing interventions & clinical skills</i> (4th ed.). St. Louis, MO: Mosby Elsevier.				
Dopunska literature				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija				
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.				
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.				
Dodatne informacije o kolegiju				
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.				

Opis kolegija

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Engleski jezik I/2			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	1.			
Semestar	2.			
Broj ECTS bodova	1			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	Martina Hrnić, univ. spec. philol.			
Suradnik na kolegiju				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	1		
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari
		0	0	15
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Razviti jezične vještine (slušanje, čitanje, govor i pisanje) studenata na engleskom jeziku u kontekstu sestrinstva, s naglaskom na terminologiju i komunikacijske obrasce relevantne za sadržaj kolegija.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Razumjeti glavne ideje jasnog, standardnog govora o temama iz područja sestrinstva		IU1	IUSP13, IUSP14	
Interpretirati kraće tekstove koji obrađuju stručne teme iz sestrinstva.		IU2	IUSP13, IUSP14	
Jasno i strukturirano izlagati o poznatim temama iz područja sestrinstva koristeći odgovarajući vokabular.		IU3	IUSP13, IUSP14	
Sudjelovati u raspravama unutar poznatih situacija iz područja sestrinstva.		IU4	IUSP13, IUSP14	
Napisati jednostavan i jasan tekst vezan uz sestrinstvo.		IU5	IUSP13, IUSP14	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Accidents and emergencies: First aid. Instructions. Signs and symptoms – shock.	IU1-IU5	čitanje stručnih tekstova, diskusija, primjena stručnog vokabulara	pisani ispit, prezentacija

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

2.	Pain: Describing pain. Making comparisons. Pain relief.	IU1-IU5	čitanje stručnih tekstova, diskusija, primjena stručnog vokabulara	pisani ispit, prezentacija
3.	Symptoms: Symptom report. Question form.	IU1-IU5	čitanje stručnih tekstova, diskusija, primjena stručnog vokabulara	pisani ispit, prezentacija
4.	Caring for the elderly: A care home. Old age and the brain.	IU1-IU5	čitanje stručnih tekstova, diskusija, primjena stručnog vokabulara	pisani ispit, prezentacija
5.	Future tenses. Assessing the patient.	IU1-IU5	čitanje stručnih tekstova, diskusija, primjena stručnog vokabulara	pisani ispit, prezentacija

	Tjedan broj	Tema	Broj sati		
			P	V	S
Tjedni raspored kolegija	1.	Accidents and emergencies: First aid. Instructions. Signs and symptoms – shock.	0	0	1
	2.	Accidents and emergencies: First aid. Instructions. Signs and symptoms – shock.	0	0	1
	3.	Accidents and emergencies: First aid. Instructions. Signs and symptoms – shock.	0	0	1
	4.	Pain: Describing pain. Making comparisons. Pain relief.	0	0	1
	5.	Pain: Describing pain. Making comparisons. Pain relief.	0	0	1
	6.	Pain: Describing pain. Making comparisons. Pain relief.	0	0	1
	7.	Symptoms: Symptom report. Question form.	0	0	1
	8.	Symptoms: Symptom report. Question form.	0	0	1
	9.	Symptoms: Symptom report. Question form.	0	0	1
	10.	Caring for the elderly: A care home. Old age and the brain.	0	0	1
	11.	Caring for the elderly: A care home. Old age and the brain.	0	0	1
	12.	Caring for the elderly: A care home. Old age and the brain.	0	0	1
	13.	Future tenses. Assessing the patient.	0	0	1
	14.	Future tenses. Assessing the patient.	0	0	1
	15.	Future tenses. Assessing the patient.	0	0	1
UKUPNO			0	0	15

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☐ predavanja	☐ samostalni zadaci
	☒ seminari i radionice	☐ multimedija i mreža
	☒ vježbe	☐ laboratorij
	☐ obrazovanje na daljinu	☐ mentorski rad
	☐ terenska nastava	☐ ostalo

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☒	Referat	☐	Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐		☐		☐

OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU	
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU5	15	0,5	0
Kontinuirana provjera znanja – Presentacija	IU3	6	0,2	40
Pisani ispit	IU1-IU5	9	0,3	60
Ukupno		30	1	100

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

LITERATURA

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Grice, T. (2007). <i>Nursing 1</i> . Oxford: Oxford University Press.	1	

Dopunska literature

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istraživanje vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Biološke osnove ponašanja			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	1.			
Semestar	2.			
Broj ECTS bodova	2			
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒
Nositelj kolegija	Marina Vučković Matić, mag. edu. rehab.			
Suradnik na kolegiju				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	15	0	15
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Upoznati studente s neurobiološkim osnovama ponašanja, ulogom lijeve i desne mozgovne polutke i pojedinih režnjeva u određenim funkcijama. Sadržaj kolegija omogućit će studentu razumijevanje smetnjekonginitivnih funkcija: pamćenja, jezika, govora, pažnje i prostornih sposobnosti i njihove neuralne osnove, te razlikovanje smetnji konginitivnih i drugih funkcijakojek nakon oštećenja mozga.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Objasniti neurobiološke osnove ponašanja.		IU1	IUSP1, IUSP5	
Objasniti ulogu lijeve i desne mozgovne polutke i pojedinih režnjeva u određenim funkcijama.		IU2	IUSP1, IUSP5	
Objasniti procese bioloških ritmova i spavanja, emocija i spolnosti i njihovu biološku osnovu.		IU3	IUSP1, IUSP5	
Objasniti neurobiologiju viših konginitivnih funkcija.		IU4	IUSP1, IUSP5	
Prepoznati smetnje konginitivnih i drugih funkcija nakon oštećenja mozga.		IU5	IUSP1, IUSP3, IUSP5	
Objasniti ulogu plastičnosti mozga kod normalnog razvoja i nakon oštećenja.		IU6	IUSP1, IUSP5	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

1.	Funkcionalna organizacija u mozgu	IU1-IU6	predavanje, izrada seminara	pismeni ispit, usmeni ispit. prezentacija seminara			
2.	Lateralizacija mozga- uloga lijeve i desne mozgovne polutke	IU1-IU6	predavanje, izrada seminara	pismeni ispit, usmeni ispit. prezentacija seminara			
3.	Uloga pojedinih režnjeva	IU1-IU6	predavanje, izrada seminara	pismeni ispit, usmeni ispit. prezentacija seminara			
4.	Neurobiologija viših konginitivnih funkcija: pamćenja jezika, govora, pažnje i prostornih sposobnosti	IU1-IU6	predavanje, izrada seminara	pismeni ispit, usmeni ispit. prezentacija seminara			
5.	Smetnje konginitivnih i drugih funkcija nakon oštećenja mozga	IU1-IU6	predavanje, izrada seminara	pismeni ispit, usmeni ispit. prezentacija seminara			
6.	Plastičnost mozga kod normalnog razvoja i nakon oštećenja	IU1-IU6	predavanje, izrada seminara	pismeni ispit, usmeni ispit. prezentacija seminara			
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema			Broj sati		
			P	V	S		
	1.	Funkcionalna organizacija u mozgu	2	0	0		
	2.	Lateralizacija mozga - uloga lijeve i desne mozgovne polutke	2	0	0		
	3.	Uloga pojedinih režnjeva u mozgu	1	0	0		
	4.	Neurobiološke osnove ponašanja	1	0	0		
	5.	Neurobiologija viših kognitivnih funkcija: pamćenja, jezika i govora	2	0	0		
	6.	Neurobiologija viših kognitivnih funkcija: pažnje i prostornih sposobnosti	1	0	0		
	7.	Smetnje kognitivnih i drugih funkcija nakon oštećenja mozga	2	0	0		
	8.	Plastičnost mozga kod normalnog razvoja i nakon oštećenja	1	0	0		
	9.	Procesi bioloških ritmova i spavanja, emocija i spolnosti i njihova biološka osnova	2	0	0		
	10.	Funkcionalna organizacija u mozgu	0	0	3		
	11.	Lateralizacija mozga	0	0	3		
	12.	Neurobiološke osnove ponašanja	0	0	3		
	13.	Smetnje kognitivnih i drugih funkcija nakon oštećenja mozga i plastičnost mozga	0	0	3		
	14.	Procesi bioloških ritmova i spavanja, emocija i spolnosti i njihova biološka osnova	0	0	3		
15.	Rekapitulacija gradiva	1	0	0			
UKUPNO			15	0	15		
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☐ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo				
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☒	Referat	☐	Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐		☐		☐

OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU

Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni

Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU6	30	1	0
Aktivnost u nastavi	IU1-IU6	6	0,2	10
Seminarski rad	IU1-IU6	9	0,3	20
Pismeni ispit	IU1-IU6	9	0,3	40
Usmeni ispit	IU1-IU6	6	0,2	30
Ukupno		60	2	100

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

LITERATURA

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Purves, D. i sur. (2016). <i>Neuroznanost</i> (5. izd., ur. Heffer, M., Puljak, L. i Kostić, S.). Zagreb: Medicinska naklada.		
Tadinac, M. i Hromatko, I. (2012). <i>Uvod u biološke osnove doživljavanja i ponašanja</i> . Zagreb: FF Press i Dominković.		

Dopunska literature

Pinel, J.P. (2002). *Biološka psihologija* (pogl. 8, 10, 11, 12, 15). Jastrebarsko: Naklada Slap.

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

F04-12

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Osnove genetike u medicini			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički	☐	Doktorski	☐
Godina studija	1.			
Semestar	2.			
Broj ECTS bodova	2			
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒
Nositelj kolegija	izv. prof. dr. sc. Ana Bakija-Konsuo, dr. med.			
Suradnik na kolegiju				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2		
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari
		15	0	15
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Steci osnovne spoznaje o strukturi gena, principima nasljeđivanja, genskim polimorfizmima i mutacijama te o genetičkom savjetovanju.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Protumačiti osnove genetike kao znanosti o nasljeđivanju		IU1	IUSP11, IUSP14	
Protumačiti osnovne spoznaje o strukturi gena, principima nasljeđivanja, genskim polimorfizmima i mutacijama te o genetičkom savjetovanju.		IU2	IUSP11, IUSP14	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Povijesni pregled razvoja genetike	IU1, IU2	predavanje, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

2.	Osnovni pojmovi – što je genetika (klasična, molekularna), gen, genom, genotip	IU1, IU2	predavanje, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara
3.	Od nukleinskih kiselina do kromosoma (kromosomi – nosioci gena, prenošenje gena na potomstvo, DNA kao molekularni supstrat gena)	IU1, IU2	predavanje, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara
4.	Ustroj genoma	IU1, IU2	predavanje, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara
5.	Varijabilnost genoma	IU1, IU2	predavanje, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara
6.	Regulacija aktivnosti gena	IU1, IU2	predavanje, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara
7.	Čimbenici okoliša	IU1, IU2	predavanje, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara
8.	Genski polimorfizmi i mutacije	IU1, IU2	predavanje, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara
9.	Mendelski i nemendelski oblici nasljeđivanja	IU1, IU2	predavanje, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara
10.	Genetičke bolesti	IU1, IU2	predavanje, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara
11.	Genetičko savjetovanje	IU1, IU2	predavanje, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara
12.	Rad u laboratoriju	IU1, IU2	predavanje, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara

	Tjedan broj	Tema	Broj sati		
			P	V	S
Tjedni raspored kolegija	1.	Povijesni pregled razvoja genetike.	1	0	0
	2.	Osnovni pojmovi – što je genetika (klasična, molekularna), gen, genom, genotip.	2	0	1
	3.	Od nukleinskih kiselina do kromosoma (kromosomi – nosioci gena, prenošenje gena na potomstvo, DNA kao molekularni supstrat gena).	2	0	1
	4.	Ustroj genoma.	1	0	1
	5.	Varijabilnost genoma.	1	0	1
	6.	Regulacija aktivnosti gena.	1	0	1
	7.	Čimbenici okoliša.	1	0	1
	8.	Genski polimorfizmi i mutacije.	1	0	1
	9.	Mendelski i nemendelski oblici nasljeđivanja.	1	0	2
	10.	Genetičke bolesti.	1	0	1
	11.	Genetičko savjetovanje.	1	0	1
	12.	Uloga nasljednih čimbenika u pojavnosti melanoma.	1	0	0
	13.	Telomere i starenje.	1	0	0
	14.	Izrada rodoslovnog stabla.	0	0	2

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

15.	Krvne grupe.	0	0	2			
UKUPNO		15	0	15			
Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☐ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo					
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)			
Pohađanje nastave	IU1, IU2	30	1	0			
Aktivnost u nastavi	IU1, IU2	6	0,2	10			
Seminarski rad	IU1, IU2	9	0,3	20			
Pismeni ispit	IU1, IU2	9	0,3	40			
Usmeni ispit	IU1, IU2	6	0,2	30			
Ukupno		60	2	100			
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) – postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) – postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) – postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) – postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) – postotak uspješnosti od 0 do 49 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov	Broj primjeraka		Broj studenata				
Pavlica, M. (2021). <i>Mrežni udžbenik iz genetike</i> . Zagreb: Sveučilište u Zagrebu.	Dostupno online						
Dopunska literatura							
Bakija-Konsuo, A. (2017). <i>Mal de Meleda – mljetska bolest</i> . Zagreb: Medicinska naklada.							
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija							
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima i drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

(studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Zdravstvena njega utemeljena na dokazima			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	1.			
Semestar	2.			
Broj ECTS bodova	2			
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Sonja Kalauz			
Suradnik na kolegiju	Marija Milić, univ. mag. admin. sanit.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2		
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari
		15	0	15
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Upoznati studente s vrijednostima znanstvenih istraživanja i prakse utemeljene na dokazima bitnih za provođenje kvalitetne zdravstvene njege i za sigurnost bolesnika. Cilj je da se osposobe za kritičku primjenu nekih od modela sestrinske prakse utemeljene na dokazima te da primjene smjernice za prikupljanje, analizu i sintezu dokaza.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Prosudivati vrijednost znanstvenih istraživanja i prakse utemeljene na dokazima bitnih za provođenje kvalitetne zdravstvene njege i za sigurnost bolesnika.		IU1	IUSP3, IUSP7, IUSP12	
Prepoznati moguće etičke dvojbe vezane uz znanstvena istraživanja i praksu utemeljenu na dokazima.		IU2	IUSP3, IUSP7, IUSP12	
Analizirati modele sestrinske prakse utemeljene na dokazima.		IU3	IUSP3, IUSP7, IUSP12	
Koristiti znanstvene baze podataka pri traženju najboljeg/najprihvatljivijeg dokaza.		IU4	IUSP3, IUSP7, IUSP12	
Odabrati najprihvatljiviji znanstveni dokaz za primjenu u praksu.		IU5	IUSP3, IUSP7, IUSP12	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA			
1.	Osnove zdravstvene njege utemeljene na dokazima, razvoj prakse utemeljene na dokazima u zdravstvenoj njezi te važnost primjene dokaza za ishode liječenja i sigurnost bolesnika.	IU1	predavanja, izrada preglednog rada	seminar - prezentacija preglednog rada, aktivnosti u nastavi			
2.	Etički aspekti znanstveno - istraživačkog rada i prakse zasnovane na dokazima.	IU2	predavanja, izrada preglednog rada	seminar - prezentacija preglednog rada, aktivnosti u nastavi			
3.	Modeli sestrinske prakse utemeljene na dokazima - Model Stetler (Stetler, 2000), Model Iowa (Titler et al., 2001), John Hopkins model (Newhouse et al., 2007), Model ACE Star (Stevens, 2004), Model prakse temeljene na dokazima za medicinske sestre (Reavy, Tavernier, 2008).	IU3	predavanja, izrada preglednog rada	seminar - prezentacija preglednog rada, aktivnosti u nastavi			
4.	Znanstvene baze podataka. Pretraživanje znanstvenih baza podataka i odabir najboljih dokaza za analizu i sintezu.	IU4	predavanja, izrada preglednog rada	seminar - prezentacija preglednog rada, aktivnosti u nastavi			
5.	Analiza i sinteza dokaza i odabir najboljeg za primjenu u praksu.	IU5	predavanja, izrada preglednog rada	seminar - prezentacija preglednog rada, aktivnosti u nastavi			
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema			Broj sati		
					P	V	S
	1.	Osnove zdravstvene njege utemeljene na dokazima, razvoj prakse utemeljene na dokazima u zdravstvenoj njezi te važnost primjene dokaza za ishode liječenja i sigurnost bolesnika			1	0	1
	2.	Osnove zdravstvene njege utemeljene na dokazima, razvoj prakse utemeljene na dokazima u zdravstvenoj njezi te važnost primjene dokaza za ishode liječenja i sigurnost bolesnika			1	0	1
	3.	Etički aspekti znanstveno - istraživačkog rada i prakse zasnovane na dokazima			1	0	1
	4.	Etički aspekti znanstveno - istraživačkog rada i prakse zasnovane na dokazima			1	0	1
	5.	Modeli sestrinske prakse utemeljene na dokazima - Model Stetler (Stetler, 2000), Model Iowa (Titler et al., 2001), John Hopkins model (Newhouse et al., 2007), Model ACE Star (Stevens, 2004), Model prakse temeljene na dokazima za medicinske sestre (Reavy, Tavernier, 2008			1	0	1
	6.	Modeli sestrinske prakse utemeljene na dokazima - Model Stetler (Stetler, 2000), Model Iowa (Titler et al., 2001), John Hopkins model (Newhouse et al., 2007), Model ACE Star (Stevens, 2004), Model prakse temeljene na dokazima za medicinske sestre (Reavy, Tavernier, 2008			1	0	1
7.	Modeli sestrinske prakse utemeljene na dokazima - Model Stetler (Stetler, 2000), Model Iowa (Titler et al., 2001), John Hopkins model (Newhouse et al., 2007), Model			1	0	1	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

		ACE Star (Stevens, 2004), Model prakse temeljene na dokazima za medicinske sestre (Reavy, Tavernier, 2008)				
	8.	Modeli sestrinske prakse utemeljene na dokazima - Model Stetler (Stetler, 2000), Model Iowa (Titler et al., 2001), John Hopkins model (Newhouse et al., 2007), Model ACE Star (Stevens, 2004), Model prakse temeljene na dokazima za medicinske sestre (Reavy, Tavernier, 2008)	1	0	1	
	9.	Modeli sestrinske prakse utemeljene na dokazima - Model Stetler (Stetler, 2000), Model Iowa (Titler et al., 2001), John Hopkins model (Newhouse et al., 2007), Model ACE Star (Stevens, 2004), Model prakse temeljene na dokazima za medicinske sestre (Reavy, Tavernier, 2008)	1	0	1	
	10.	Znanstvene baze podataka. Pretraživanje znanstvenih baza podataka i odabir najboljih dokaza za analizu i sintezu.	1	0	1	
	11.	Znanstvene baze podataka. Pretraživanje znanstvenih baza podataka i odabir najboljih dokaza za analizu i sintezu.	1	0	1	
	12.	Znanstvene baze podataka. Pretraživanje znanstvenih baza podataka i odabir najboljih dokaza za analizu i sintezu.	1	0	1	
	13.	Znanstvene baze podataka. Pretraživanje znanstvenih baza podataka i odabir najboljih dokaza za analizu i sintezu.	1	0	1	
	14.	Analiza i sinteza dokaza i odabir najboljeg za primjenu u praksu	1	0	1	
	15.	Analiza i sinteza dokaza i odabir najboljeg za primjenu u praksu	1	0	1	
UKUPNO			15	0	15	
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☐ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo			
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)						
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒ Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐ Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐ Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐			☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU						
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni						
Obveze studenata		Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)	
Pohađanje nastave		IU1-IU5	30	1	0	
Aktivnosti u nastavi		IU1-IU5	9	0,3	10	
Seminar – izrada preglednog rada		IU1-IU5	12	0,4	40	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Pismeni ispit	IU1-IU5	9	0,3	50
Ukupno		60	2	100
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:				
– 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %				
LITERATURA				
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij				
Naslov		Broj primjeraka	Broj studenata	
Marušić, M. (2013). <i>Uvod u znanstveni rad</i> . Zagreb: Medicinska naklada.		2		
Silobričić, V. (2008). <i>Kako sastaviti, objaviti i ocijeniti znanstveno djelo</i> . Zagreb: Medicinska naklada.		2		
Dopunska literature				
Rittenmeyer, H. (2021). <i>Introduction to Evidence-Based Practice</i> (2nd ed.). Philadelphia: F.A. Davis.				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija				
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.				
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.				
Dodatne informacije o kolegiju				
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Osnove prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	1.			
Semestar	2.			
Broj ECTS bodova	2			
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒
Nositelj kolegija	dr. sc. Mihaela Kranjčević-Ščurić, mag. med. techn.			
Suradnik na kolegiju				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2		
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari
		15	10	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Osposobiti studenta da uspješno, samostalno i na pravilan način primjenjuje stečene kompetencije procjenjujući potrebu, odabir i izvođenje postupaka prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi te promoviraju važnost prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenim ustanovama i zajednici.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Procijeniti potrebu za Standardnim mjerama zaštite (sigurnost pacijenta/klijenta i djelatnika u zdravstvu) kako bi se sukladno procjeni upotrijebila osnovna pravila ponašanja i zaštitnu opremu standardnih mjera zaštite.		IU1	IUSP1, IUSP2, IUSP4, IUSP6-IUSP8, IUSP10, IUSP12	
Pravilno primijeniti postupke pri rukovanju i odlaganju infektivnog i oštrog medicinskog otpada kao i postupke prevencije infekcija koje se prenose krvlju.		IU2	IUSP1, IUSP2, IUSP4, IUSP6-IUSP8, IUSP10, IUSP12	
Pravilno demonstrirati Specifične mjere zaštite ovisno o načinu prijenosa uzročnika infekcije/kolonizacije – praksa smještaja, izolacije i premještaja pacijenta (kontaktna izolacija, kapljična izolacija, izolacija pri širenju zrakom).		IU3	IUSP1, IUSP2, IUSP4, IUSP6-IUSP8, IUSP10, IUSP12	
Procijeniti rizik za mogućnost nastanka infekcije kod primjene invazivnih postupaka, procedura i uređaja u svrhu prevencije i kontrole infekcija povezanih sa zdravstvenom skrbi.		IU4	IUSP1, IUSP2, IUSP4, IUSP6-IUSP8, IUSP10, IUSP12	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Demonstrirati osnovna pravila asepse, čišćenja, dezinfekcije i sterilizacije, osnovna pravila i protokole za sprečavanje nastanka infekcija povezanih sa: intravaskularnim kateterima, urinarnim kateterima, stečenim infekcijama respiratornog trakta (VAP) te infekcijama kirurškog mjesta, te uzimanje, čuvanje i transport mikrobioloških uzoraka.

IU5

IUSP1, IUSP2, IUSP4,
IUSP6-IUSP8, IUSP10,
IUSP12

Uvjeti za upis kolegija

Nema uvjeta za upis kolegija.

KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE

KONSTRUKTIVNO UČEZIVANJE							
	SADRŽAJ KOLEGIJA		ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA		
1.	Općenito o infekcijama povezanim sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi		IU1	predavanja, vježbe	pismeni i usmeni ispit, knjižica vještina		
2.	Primjena specifičnih mjera zaštite/izolacije temeljene na načinu prijenosa (VRE, KRE, MRSA, CD, ESBL, TBC, COVID-19 i dr.)		IU3, IU4	predavanja, vježbe	pismeni i usmeni ispit, knjižica vještina		
3.	Osnovna pravila asepse, čišćenja, dezinfekcije, sterilizacije		IU1, IU5	predavanja, vježbe	pismeni i usmeni ispit, knjižica vještina		
4.	Pravilno uzimanje, čuvanje i transport uzoraka za laboratorijsku/mikrobiološku analizu		IU5	predavanja, vježbe	pismeni i usmeni ispit, knjižica vještina		
5.	Intervencije i strategije sprečavanja infekcija povezanih sa primjenom invazivnih postupaka, procedura i uređaja (povezanih sa urinarnim kateterima, intravaskularnim kateterima, infekcijama respiratornog trakta i kirurškim infekcijama)		IU2, IU3	predavanja, vježbe	pismeni i usmeni ispit, knjižica vještina		
6.	Smjernice i postupci prevencije izloženosti djelatnika infekcijama koje se prenose krvlju		IU1, IU2	predavanja, vježbe	pismeni i usmeni ispit, knjižica vještina		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema			Broj sati		
					P	V	S
	1.	Općenito o infekcijama povezanim sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi.			1	0	0
	2.	Općenito o infekcijama povezanim sa zdravstvenom skrbi u zdravstvenoj njezi.			1	1	0
	3.	Primjena standardnih mjera zaštite i osobne zaštitne opreme.			1	1	0
	4.	Primjena pravilne higijene ruku i upotrebe rukavica (zaštitnih i sterilnih).			1	1	0
	5.	Primjena specifičnih mjera zaštite/izolacije temeljene na načinu prijenosa (VRE, KRE, MRSA, CD, ESBL, TBC, COVID-19 i dr.).			1	0	0
	6.	Primjena specifičnih mjera zaštite/izolacije temeljene na načinu prijenosa (VRE, KRE, MRSA, CD, ESBL, TBC, COVID-19 i dr.).			1	1	0
	7.	Primjena specifičnih mjera zaštite/izolacije temeljene na načinu prijenosa (VRE, KRE, MRSA, CD, ESBL, TBC, COVID-19 i dr.).			1	1	0
	8.	Osnovna pravila asepse, čišćenja, dezinfekcije, sterilizacije.			1	0	0
9.	Osnovna pravila asepse, čišćenja, dezinfekcije, sterilizacije.			1	1	0	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	10.	Pravilno uzimanje, čuvanje i transport uzoraka za laboratorijsku / mikrobiološku analizu.	1	1	0		
	11.	Intervencije i strategije sprečavanja infekcija povezanih sa primjenom invazivnih postupaka, procedura i uređaja (povezanih sa urinarnim kateterima, intravaskularnim kateterima, infekcijama respiratornog trakta i kirurškim infekcijama).	1	0	0		
	12.	Intervencije i strategije sprečavanja infekcija povezanih sa primjenom invazivnih postupaka, procedura i uređaja (povezanih sa urinarnim kateterima, intravaskularnim kateterima, infekcijama respiratornog trakta i kirurškim infekcijama).	1	1	0		
	13.	Intervencije i strategije sprečavanja infekcija povezanih sa primjenom invazivnih postupaka, procedura i uređaja (povezanih sa urinarnim kateterima, intravaskularnim kateterima, infekcijama respiratornog trakta i kirurškim infekcijama).	1	1	0		
	14.	Smjernice i postupci prevencije izloženosti djelatnika infekcijama koje se prenose krvlju.	1	0	0		
	15.	Smjernice i postupci prevencije izloženosti djelatnika infekcijama koje se prenose krvlju.	1	1	0		
UKUPNO			15	10	0		
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☐ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo				
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)			
Pohađanje nastave	IU1-IU5	25	0,8	0			
Aktivnost u nastavi	IU1-IU5	5	0,2	10			
Praktični rad	IU1-IU5	9	0,3	30			
Pismeni ispit	IU1-IU5	12	0,4	30			
Usmeni ispit	IU1-IU5	9	0,3	30			
Ukupno		60	2	100			
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

LITERATURA

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Damani, N.N. (2019). <i>Priručnik o prevenciji i kontroli infekcija</i> . Zagreb: Medicinska naklada.		
Kranjčević-Ščurić, M. (2019). <i>Nastavni tekstovi</i> . Sveučilište Sjever.		
Kuzman, I. (2012). <i>Infektologija za visoke zdravstvene škole</i> . Zagreb: Medicinska naklada.		

Dopunska literature

Friedman, C. i Ann Arbor, A. (2016). *Basic Concepts of Infection Control*. 3. izd.

CDC. (2025). *Infection Control: Guidelines and Guidance Library*.

Pravilnik o uvjetima i načinu obavljanja mjera za sprečavanje i suzbijanje bolničkih infekcija. (2012). NN 85/2012. Zagreb: Narodne novine.

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001. Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

Obrazac

IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU

F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Promocija zdravlja i prevencija u zdravstvu			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički	☒	Doktorski	☐
Godina studij	1.			
Semestar	2.			
Broj ECTS bodova	2			
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒
Nositelj kolegija	prof. dr. sc. Gordana Buljan Flander			
Suradnik na kolegiju	dr. sc. Silva Capurso			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2		
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari
		15	10	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je upoznati studente s pojmovima promocije zdravlja, zdravstvenom prevencijom, prevencijom bolesti te razinama zdravstvenog sustava i javne politike.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)	Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Protumačiti vrste prevencije i njihovo značenje u sveukupnom zdravlju čovjeka	IU1	IUSP1, IUSP6		
Predvidjeti ishode preventivnih i promotivnih projekata i programa unutar zdravstvenog sustava i zajednice	IU2	IUSP1, IUSP2, IUSP6, IUSP10		
Voditi zdravstvene edukacije bazirane na zdravstvenim politikama, promotivnim i preventivnim programima	IU3	IUSP6, IUSP10, IUSP13, IUSP15		
Procijeniti rizične faktore i najveće zdravstvene rizike	IU4	IUSP-IUSP8		
Integrirati terapijske postupke u promociju zdravlja i prevenciju	IU5	IUSP6		
Preporučiti aktivnosti vezane uz promociju zdravlja i prevenciju bolesti	IU6	IUSP6, IUSP10, IUSP13, IUSP15		
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA	
1.	Promocija zdravlja – uvod.	IU1	predavanje	pisani ispit	
2.	Univerzalna (primarna) prevencija – medicinska sestra/tehničar u primarnoj zdravstvenoj zaštiti i u zavodima za javno zdravstvo.	IU2, IU3	predavanje	pisani ispit	
3.	Selektivna prevencija (sekundarna prevencija) – populacija u riziku i uloga medicinske sestre / tehničara.	IU2, IU3	predavanje	pisani ispit	
4.	Indicirana (tercijarna) i kvartarna prevencija u zdravstvenim ustanovama.	IU2, IU3	predavanje	pisani ispit	
5.	Prevencija zaraznih bolesti i kroničnih nezaraznih bolesti.	IU2-IU4	predavanje, vježbe	pisani ispit	
6.	Promocija zdravlja u zdravstvenim ustanovama.	IU3, IU5, IU6	vježbe	pisani ispit	
7.	Dokazano učinkoviti programi prevencije.	IU3, IU5, IU6	vježbe	pisani ispit	
8.	Uloga medicinske sestre/tehničara u zajednici.	IU6	vježbe	pisani ispit	
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema	Broj sati		
			P	V	S
	1.	Promocija zdravlja – uvod.	1	0	0
	2.	Promocija zdravlja – uvod.	2	0	0
	3.	Univerzalna (primarna) prevencija – medicinska sestra/tehničar u primarnoj zdravstvenoj zaštiti i u zavodima za javno zdravstvo.	1	0	0
	4.	Univerzalna (primarna) prevencija – medicinska sestra/tehničar u primarnoj zdravstvenoj zaštiti i u zavodima za javno zdravstvo.	1	0	0
	5.	Univerzalna (primarna) prevencija – medicinska sestra/tehničar u primarnoj zdravstvenoj zaštiti i u zavodima za javno zdravstvo.	1	1	0
	6.	Selektivna prevencija (sekundarna prevencija) – populacija u riziku i uloga medicinske sestre / tehničara.	1	0	0
	7.	Selektivna prevencija (sekundarna prevencija) – populacija u riziku i uloga medicinske sestre / tehničara.	1	0	0
	8.	Selektivna prevencija (sekundarna prevencija) – populacija u riziku i uloga medicinske sestre / tehničara.	1	1	0
	9.	Indicirana (tercijarna) i kvartarna prevencija u zdravstvenim ustanovama.	2	0	0
	10.	Indicirana (tercijarna) i kvartarna prevencija u zdravstvenim ustanovama.	1	1	0
	11.	Prevencija zaraznih bolesti i kroničnih nezaraznih bolesti.	2	0	0
	12.	Prevencija zaraznih bolesti i kroničnih nezaraznih bolesti.	1	2	0
	13.	Promocija zdravlja u zdravstvenim ustanovama.	0	2	0
	14.	Dokazano učinkoviti programi prevencije.	0	2	0
15.	Uloga medicinske sestre/tehničara u zajednici.	0	1	0	
UKUPNO			15	10	0

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

Obrazac

IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU

F04-12

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo					
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)			
Pohađanje nastave	IU1-IU6	25	0,8	0			
Aktivno sudjelovanje u nastavi	IU1-IU6	5	0,2	10			
Praktični rad	IU1-IU6	9	0,3	40			
Pismeni ispit	IU1-IU6	21	0,7	50			
Ukupno		60	2	100			
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov	Broj primjeraka		Broj studenata				
Galić, J. et al. (2023). <i>Primarna i sekundarna prevencija bolesti suvremenog čovjeka (Knjiga 1.)</i> . Zagreb: Medicinska naklada.	2						
Galić, J. et al. (2023). <i>Primarna i sekundarna prevencija bolesti suvremenog čovjeka (Knjiga 2.)</i> . Zagreb: Medicinska naklada.	2						
Bralić, I. (2020). <i>Kvartarna prevencija: Racionalna dijagnostika i liječenje u pedijatriji 2</i> . Zagreb: Medicinska naklada.	2						
Dopunska literature							
Piper, S. (2010). <i>Health Promotion for Nurses: Theory and Practice</i> . London and New York: Routledge, Taylor & Francis Group.							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Robinson, S. (2021). *Priorities for Health Promotion and Public Health: Explaining the Evidence for Disease Prevention and Health Promotion*. London and New York: Routledge, Taylor & Francis Group.

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001. Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Patologija			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studije				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	2.			
Semestar	3.			
Broj ECTS bodova	2			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Velibor Puzović, dr. med.			
Suradnik na kolegiju				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	30	10	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj je kolegija osposobiti studente za prepoznavanje osnovnih patoloških promjena u ljudskom organizmu, interpretirati njihovu kliničku važnost te primijeniti stečena znanja u daljnjem obrazovanju i svakodnevnom kliničkom radu.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)			Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)
Objasniti temeljna načela opće patologije i njihovu primjenu u praksi			IU1	IUSP5, IUSP8, IUSP9
Objasniti temeljna načela patologije organa i organskih sustava i njihovu primjenu u praksi			IU2	IUSP5, IUSP8, IUSP9
Prepoznati morfološke promjene na stanicama, tkivima i organima;			IU3	IUSP5, IUSP8, IUSP9
Identificirati uzroke i mehanizme nastanka bolesti			IU4	IUSP5, IUSP8, IUSP9
Interpretirati funkcionalne posljedice morfoloških promjena			IU5	IUSP5, IUSP8, IUSP9
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Procesi adaptacije.	IU1- IU5	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
2.	Stanično oštećenje i smrt.	IU1- IU5	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

3.	Akutna i kronična upala.	IU1- IU5	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
4.	Reparacija.	IU1- IU5	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
5.	Regeneracija.	IU1- IU5	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
6.	Cijeljenje.	IU1- IU5	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
7.	Hemodinamski poremećaji.	IU1- IU5	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
8.	Genetski poremećaji.	IU1- IU5	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
9.	Poremećaji imunosti.	IU1- IU5	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
10.	Novotvorine.	IU1- IU5	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
11.	Patologija okoliša.	IU1- IU5	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
12.	Patologija organa i organskih sustava: Kardiovaskularni sustav, Dišni sustav, Hematopoetski sustav, Probavni sustav, Jetra, Gušterača, Bubrezi, Muški i ženski spolni sustav, Dojke, Endokrini sustav, Koža, Kost i zglobovi, Periferni živci. Mišići, Središnji živčani sustav.	IU1- IU5	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit

	Tjedan broj	Tema	Broj sati		
			P	V	S
Tjedni raspored kolegija	1.	Uvod u patologiju, znakovi smrti, stanična prilagodba	2	0	0
	2.	Upala i cijeljenje. Poremećaji tjelesnih tekućina i hemodinamika	4	0	0
	3.	Bolesti imunskog sustava. Novotvorine	4	0	0
	4.	Razvojne i genetske bolesti	2	0	0
	5.	Srce i krvožilni sustav	2	0	0
	6.	Patologija dišnog sustava	2	0	0
	7.	Patologija probavnog sustava. Patologija mokraćnog i genitalnog sustava	4	0	0
	8.	Bolesti krvotvornog sustava	2	0	0
	9.	Patologija dojke. Patologija lokomotornog sustava	2	0	0
	10.	Patologija endokrinog sustava. Patologija kože	4	0	0
	11.	Patologija središnjeg živčanog sustava	2	0	0
	12.	Preuzimanje materijala za patohistološku dijagnostiku	0	2	0
	13.	Laboratorijska obrada materijala	0	2	0
	14.	Metode u patologiji	0	3	0
	15.	Obdukcijaska dijagnostika	0	3	0
UKUPNO			30	10	0

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☒ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo
-------------------------------------	---	---

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)			
Pohađanje nastave	IU1-IU5	40	1,3	0			
Aktivnost u nastavi	IU1-IU5	2	0,1	10			
Praktični rad	IU1-IU5	6	0,2	20			
Pismeni ispit	IU1-IU5	6	0,2	40			
Usmeni ispit	IU1-IU5	6	0,2	30			
Ukupno		60	2	100			
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov			Broj primjeraka	Broj studenata			
Jakić Razumović, J., Šarčević, B. i Seiwert, S. (2008). <i>Patologija</i> . Zagreb: SLAP.			3				
Dopunska literature							
Seiwerth, S., Krušlin, B., Kos, M. i Galešić-Ljubanović, D. (2023). <i>Patologija</i> . 6. izd. Zagreb: Medicinska naklada.							
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija							
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.							
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.							
Dodatne informacije o kolegiju							
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

Obrazac

IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU

F04-12

Opis kolegija						
OPĆE INFORMACIJE						
Kod						
Naziv kolegija	Ginekologija i porodništvo					
Studijski program	Sestrinstvo					
Modul studija						
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski		☐
Godina studija	2.					
Semestar	3.					
Broj ECTS bodova	2					
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni		☐	
Nositelj kolegija	dr. sc. Dženis Jelčić, dr. med.					
Suradnik na kolegiju	Mara Tešanović, dr. med.					
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2				
		Predavanja	Vježbe	Seminari		
	Broj sati (P+V+S)	30	0	0		
OPIS KOLEGIJA						
Ciljevi kolegija						
Cilj kolegija je upoznati studente s osnovama funkcioniranja ženskog reproduktivnog sustava, reprodukcijom, trudnoćom te malignim i benignim promjenama.						
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)			
Objasniti osnove funkcioniranja ženskog reproduktivnog sustava.		IU1	IUSP5			
Primijeniti mjere i pristupe koji mogu doprinijeti očuvanju zdravlja i zaštiti od bolesti kod žena, trudnica i babinjača.		IU2	IUSP1			
Procijeniti zdravstveno stanje bolesnice i životno ugrožene osobe s ciljem primjene potrebnih intervencija.		IU3	IUSP5, IUSP8			
Primijeniti znanja i vještine prilikom provođenja dijagnostičkih i terapijskih zahvata.		IU4	IUSP1, IUSP9			
Izgraditi profesionalni odnos s pacijenticom u skladu sa zakonskim, moralnim i etičkim načelima.		IU5	IUSP1			
Uvjeti za upis kolegija						
Nema uvjeta za upis kolegija.						

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE							
	SADRŽAJ KOLEGIJA		ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVN E METODE	METODE VREDNOVANJA		
1.	Menstruacijski ciklus		IU1	predavanja	pisani ispit		
2.	Poremećaji menstruacijskog ciklusa		IU1	predavanja	pisani ispit		
3.	Bračna neplodnost i metode potpomognute oplodnje.		IU4, IU5	predavanja	pisani ispit		
4.	Spolno prenosive bolesti i kontracepcija		IU2, IU5	predavanja	pisani ispit		
5.	Pobačaj		IU3-IU5	predavanja	pisani ispit		
6.	Ektopična trudnoća		IU3, IU4	predavanja	pisani ispit		
7.	Akutne i kronične upale ženskog spolnog sustava		IU3, IU4	predavanja	pisani ispit		
8.	Benigni i maligni tumori ženskog spolnog sustava		IU3, IU4	predavanja	pisani ispit		
9.	Trudnoća – od oplodnje do poroda		IU1	predavanja	pisani ispit		
10.	Porod i patologija poroda		IU1, IU3, IU4	predavanja	pisani ispit		
11.	Patologija trudnoće		IU3-IU5	predavanja	pisani ispit		
12.	Porodničke operacije		IU4, IU5	predavanja	pisani ispit		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema			Broj sati		
					P	V	S
	1.	Menstruacijski ciklus			2	0	0
	2.	Poremećaji menstruacijskog ciklusa			2	0	0
	3.	Poremećaji menstruacijskog ciklusa			1	0	0
	4.	Bračna neplodnost i metode potpomognute oplodnje			2	0	0
	5.	Spolno prenosive bolesti i kontracepcija			2	0	0
	6.	Spolno prenosive bolesti i kontracepcija			1	0	0
	7.	Pobačaj			3	0	0
	8.	Ektopična trudnoća			2	0	0
	9.	Akutne i kronične upale ženskog spolnog sustava			2	0	0
	10.	Benigni i maligni tumori ženskog spolnog sustava			2	0	0
	11.	Benigni i maligni tumori ženskog spolnog sustava			1	0	0
	12.	Trudnoća – od oplodnje do poroda			3	0	0
	13.	Porod i patologija poroda			2	0	0
	14.	Patologija trudnoće			3	0	0
15.	Porodničke operacije			2	0	0	
UKUPNO					30	0	0

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja	☐ samostalni zadaci		
	☐ seminari i radionice	☒ multimedija i mreža		
	☐ vježbe	☐ laboratorij		
	☐ obrazovanje na daljinu	☒ mentorski rad		
	☐ terenska nastava	☐ ostalo		
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)				
Pohađanje nastave	☒ Aktivnost u nastavi	☒ Seminarski rad	☐ Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒ Usmeni ispit	☐ Esej	☐ Istraživanje	☐
Projekt	☐ Kontinuirana provjera znanja	☐ Referat	☐ Praktični rad	☐
Portfolio	☐	☐	☐	☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU				
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni				
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU5	30	1	0
Aktivnost u nastavi	IU1-IU5	6	0,2	20
Ispit	IU1-IU5	24	0,8	80
Ukupno		60	2	100
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %				
LITERATURA				
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij				
Naslov	Broj primjeraka		Broj studenata	
Habek, D. (2017). <i>Ginekologija i porodništvo</i> . Zagreb: Medicinska naklada.	3			
Dražančić, A. et al. (1999). <i>Porodništvo</i> . Zagreb: Školska knjiga.	1			
Šimunić, V. et al. (2001). <i>Ginekologija</i> . Zagreb: Naklada Ljevak.	2			
Dopunska literature				
Habek, D., et al. (2024). <i>Porodničke operacije</i> . Zagreb: Medicinska naklada.				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Zdravstvena njega majke i novorođenčeta			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	2.			
Semestar	3.			
Broj ECTS bodova	6			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	Vesna Turuk, prof. rehab.			
Suradnik na kolegiju				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	6		
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari
		25	60	5
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je usvajanje općih i specifičnih znanja, vještina i kompetencija u suvremenoj sestrinskoj skrbi za majku i novorođenče u svim segmentima zdravstvene neonatološke i ginekološko-opstetričke njega poštujući fizičke, psihosocijalne, duhovne i kulturalne čimbenike koji mogu utjecati na zdravlje trudnice, roditelje, babinjače i novorođenčeta.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)	Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Definirati potrebe za zdravstvenom negom trudnice, roditelje i babinjače na temelju prikupljanja podataka, procjene, analize i interpretacije podataka.	IU1	IUSP1, IUSP3, IUSP4,		
Definirati potrebe za zdravstvenom negom novorođenčeta na temelju prikupljanja podataka, procjene, analize i interpretacije podataka.	IU2	IUSP1, IUSP3, IUSP4, IUSP8,		
Demonstrirati edukaciju trudnice, roditelje i babinjače o prehrani, fiziološkim događanjima, fizičkoj aktivnosti u svrhu promicanja i očuvanja zdravlja te prevencije bolesti u vrijeme trudnoće i nakon poroda.	IU3	IUSP1, IUSP3, IUSP4, IUSP10, IUSP11, IUSP13		
Objasniti probleme u antenatalnom, intrapartalnom te u postpartalnom periodu kod trudnice, roditelje i babinjače na temelju prikupljanja podataka, procjene, analize i interpretacije podataka te definirati i	IU4	IUSP3, IUSP5, IUSP7, IUSP9, IUSP12, IUSP13		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

objasniti načine poroda, pripremu trudnice za porod i moguće komplikacije u porodu.				
Izložiti hitna stanja kod žene tijekom trudnoće i babinja/puerperija, uredan postpartalni period i postpartalne komplikacije te fiziološke promjene kod novorođenčeta u ranom novorođenačkom periodu te prilikom izlaska iz rodilišta.		IU5	IUSP3, IUSP4, IUSP6-IUSP8, IUSP14	
Definirati stanja koja zahtijevaju hitne intervencije u novorođenačkom razdoblju kako bi se integrirala znanja i vještine potrebni za rad u multidisciplinarnom timu u procesu rješavanja problema i očuvanju zdravlja majke i novorođenčeta.		IU6	IUSP3, IUSP4, IUSP6-IUSP8, IUSP14	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Povijesni razvoj materinstva	IU1	predavanja	pismeni ispit
2.	Antenatalna skrb i suvremena njega materinstva	IU1	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
3.	Fizološke promjene u trudnoći	IU1, IU3, IU4	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
4.	Prehrana u trudnoći	IU1, IU3, IU4	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
5.	Embrionalni i fetalni razvoj	IU1, IU3	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
6.	Visokorizična, višeploidna i adolescentna trudnoća	IU4, IU5	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
7.	Zdravstvena skrb kod trudnica sa srčanim poremećajem, anemijama i povraćanjem	IU1, IU4, IU5	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
8.	Zdravstveni problemi u antepartalnom periodu	IU4	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
9.	Priprema trudnice za porod	IU4	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
10.	Osnovni pojmovi normalnog poroda, načini poroda i komplikacije u porodu	IU4	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
11.	Hitna stanja u porodništvu	IU4, IU5	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
12.	Postpartalni period i postpartalne komplikacije	IU4, IU5	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
13.	Procjena novorođenčeta i opskrba novorođenčeta neposredno nakon rođenja	IU2	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

14.	Karakteristike zdravog novorođenčeta i biološke pojave kod novorođenčeta	IU2	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
15.	Porodne traume	IU5, IU6	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
16.	Sestrinska skrb za obitelj nakon rođenja djeteta.	IU5, IU6	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit

Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema	Broj sati		
			P	V	S
	1.	Povijesni razvoj materinstva. Antenatalna skrb i suvremena njega materinstva.	2	3	1
	2.	Fiziološke promjene u trudnoći.	2	3	0
	3.	Prehrana u trudnoći.	2	3	0
	4.	Embrionalni i fetalni razvoj.	2	1	1
	5.	Visokorizična, višeplovna i adolescentna trudnoća.	0	3	1
	6.	Zdravstvena skrb kod trudnica sa srčanim poremećajem, anemijama i povraćanjem.	0	5	1
	7.	Zdravstveni problemi u antepartalnom period.	2	4	0
	8.	Priprema trudnice za porod.	2	5	0
	9.	Osnovni pojmovi normalnog poroda, načini poroda i komplikacije u porodu.	2	5	0
	10.	Hitna stanja u porođništvu.	3	5	0
	11.	Postpartalni period i postpartalne komplikacije.	2	5	0
	12.	Procjena novorođenčeta i opskrba novorođenčeta neposredno nakon rođenja.	2	5	0
	13.	Karakteristike zdravog novorođenčeta i biološke pojave kod novorođenčeta.	2	4	0
	14.	Porodne trauma.	2	4	0
	15.	Sestrinska skrb za obitelj nakon rođenja djeteta.	0	5	1
UKUPNO			25	60	5

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo
-------------------------------------	--	--

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)

Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐

Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu

Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni

Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
------------------	--------------	------------------	----------------------	-------------------

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Pohađanje nastave	IU1-IU6	90	3	0
Aktivnost u nastavi	IU1-IU6	15	0,5	10
Seminarski rad	IU1-IU6	15	0,5	10
Praktični rad	IU1-IU6	30	1	30
Pismeni ispit	IU1-IU6	30	1	50
Ukupno		180	6	100
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:				
– 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %				
LITERATURA				
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij				
Naslov		Broj primjeraka	Broj studenata	
Turuk, V. (2022). <i>Zdravstvena njega majke i novorođenčeta</i> . Nastavni tekstovi. Zagreb: Zdravstveno veleučilište.				
Dopunska literature				
Kuvačić, I., Kurjak, A., Đelmiš, J. et al. (2009). <i>Porodništvo</i> . Zagreb: Medicinska naklada.				
London, M.L., Ladewig, P.W., Ball, J.W. et al. (2010). <i>Maternal & Child Nursing Care</i> . Prentice Hall.				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija				
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.				
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.				
Dodatne informacije o kolegiju				
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

Obrazac

IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU

F04-12

Opis kolegija						
OPĆE INFORMACIJE						
Kod						
Naziv kolegija	Pedijatrija					
Studijski program	Kliničko sestrinstvo					
Modul studija						
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski		☐
Godina studija	2.					
Semestar	3.					
Broj ECTS bodova	2					
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni		☐	
Nositelj kolegija	mr. sc. Marija Radonić, dr. med.					
Suradnik na kolegiju						
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2				
		Predavanja	Vježbe	Seminari		
	Broj sati (P+V+S)	30	0	0		
OPIS KOLEGIJA						
Ciljevi kolegija						
Cilj kolegija je upoznati studente s dijagnosticiranjem i liječenjem bolesti u djece svih dobnih skupina.						
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)				Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Identificirati značaj čimbenika koji povoljno i nepovoljno utječu na rast i razvoj djece.				IU1	IUSP1, IUSP5,	
Prepoznati hitna stanja u pedijatriji.				IU2	IUSP1, IUSP8,	
Procijentiti težinu kroničnih bolesti i potrebe djece u zbrinjavanju ovih bolesti.				IU3	IUSP1, IUSP8, IUSP9	
Primijeniti holistički pristup bolesnom djetetu.				IU4	IUSP1, IUSP9	
Uvjeti za upis kolegija						
Nema uvjeta za upis kolegija.						
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE						
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA		
1.	Rast i razvoj.	IU1	predavanja	pisani ispit		
2.	Preventivne mjere u pedijatriji.	IU1, IU2	predavanja	pisani ispit		
3.	Gastroenterologija i prehrana.	IU2-U4	predavanja	pisani ispit		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

4.	Endokrinologija.	IU2-IU4	predavanja	pisani ispit		
5.	Pulmologija.	IU2-IU4	predavanja	pisani ispit		
6.	Nefrologija.	IU2-IU4	predavanja	pisani ispit		
7.	Hematologija i onkologija.	IU2-IU4	predavanja	pisani ispit		
8.	Genetika i nasljedne metaboličke bolesti.	IU1-IU4	predavanja	pisani ispit		
9.	Alergologija i klinička imunologija.	IU2-IU4	predavanja	pisani ispit		
10.	Kardiologija.	IU1-IU4	predavanja	pisani ispit		
11.	Neonatologija.	IU1, IU2, IU4	predavanja	pisani ispit		
12.	Hitna stanja i intenzivna.	IU2	predavanja	pisani ispit		
13.	Dijagnostičke metode u pedijatriji.	IU2, IU3	predavanja	pisani ispit		
14.	Neuropedijatrija.	IU1-IU4	predavanja	pisani ispit		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati		
				P	V	S
	1.	Praćenje rasta i razvoja uz upotrebu percentilnih krivulja.		2	0	0
	2.	Cijepljenje i prevencija nesreća i trovanja.		3	0	0
	3.	Akutne crijevne bolesti, dehidracija i principi rehidracije, celijakija, dojenje i principi dojenačke prehrane.		2	0	0
	4.	Akutne crijevne bolesti, dehidracija i principi rehidracije, celijakija, dojenje i principi dojenačke prehrane.		1	0	0
	5.	Dijabetes i bolesti štitnjače.		2	0	0
	6.	Akutne respiratorne infekcije, astma, cistična fibroza.		2	0	0
	7.	Anomalije urotrakta i uroinfekcije.		2	0	0
	8.	Anemije i leukemije.		2	0	0
	9.	Dijagnostika nasljednih bolesti i principi liječenja.		2	0	0
	10.	Alergije na hranu, anafilaksija, imunodeficijencije.		2	0	0
	11.	Prirođene srčane greške.		2	0	0
	12.	Skrb o zdravom novorođenčetu, perinatalna asfiksija, infekcije u novorođenačkoj dobi, hiperbilirubinemija.		2	0	0
	13.	Kardiopulmonalna reanimacija i strukturirani pristup životno ugroženom djetetu.		2	0	0
	14.	Dijagnostičke metode u pedijatriji (EKG, EEG, UZV mozga, UZV trbuha, UZV kukova, kožni ubodni test, spirometrija).		2	0	0
15.	Neurorazvoj, konvulzivni sindromi, cerebralna paraliza.		2	0	0	
UKUPNO				30	0	0
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☐ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava ☐ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)			
Pohađanje nastave	IU1-IU4	30	1	0			
Aktivnosti u nastavi	IU1-IU4	6	0,2	20			
Pismeni ispit	IU1-IU4	24	0,8	80			
Ukupno		60	2	100			
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov			Broj primjeraka	Broj studenata			
Mardešić, D. et al. (2013). <i>Pedijatrija – odabrana područja</i> . Zagreb: Školska knjiga.			2				
Meštrović, J. (2011). <i>Hitna stanja u pedijatriji – odabrana područja</i> . Zagreb: Medicinska naklada.			2				
Dopunska literature							
Bralić, I. (2012). <i>Kako zdravo odrasti</i> . Zagreb: Medicinska naklada.							
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija							
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.							
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.							
Dodatne informacije o kolegiju							
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Interna medicina			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	2.			
Semestar	3.			
Broj ECTS bodova	2			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	mr. sc. Sanja Mlinarić-Vrbica, dr. med.			
Suradnik na kolegiju	dr. sc. Antun Car; Elizabeta Ćorović Arneri, dr. med., doc. dr. sc. Žarko Vrbica, Vedad Karamahmedović, dr. med. Ana Vukić, dr. med.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	30	0	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je upoznati studente s osnovama interne medicine i osposobiti ih za temeljni pristup oboljelima od bolesti obuhvaćenih internom medicinom.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Objasniti osnovne elemente dijagnostike internističkih bolesti.		IU1	IUSP1, IUSP5, IUSP9	
Objasniti osnovne elemente liječenja internističkih bolesti.		IU2	IUSP8, IUSP9	
Primijeniti naučeno u sestrinskom pristupu bolesniku s internističkim bolestima.		IU3	IUSP1, IUSP8, IUSP9	
Prepoznati hitna stanja u internoj medicine.		IU4	IUSP1, IUSP8	
Opisati nastanak i liječenje komplikacija internističkih bolesti.		IU5	IUSP5	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Uvod u internu medicine.	IU1-IU5	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

2.	Osnove kardiologije.	IU1-IU5	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		
3.	Osnove pulmologije.	IU1-IU5	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		
4.	Osnove gastroenterologije.	IU1-IU5	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		
5.	Osnove hematologije.	IU1-IU5	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		
6.	Osnove imunologije.	IU1-IU5	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		
7.	Osnove endokrinologije.	IU1-IU5	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		
8.	Osnove nefrologije.	IU1-IU5	predavanja	pisani ispit, usmeni ispit		

Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema	Broj sati		
			P	V	S
	1.	Uvod u internu medicine.	2	0	0
	2.	Osnove endokrinologije.	2	0	0
	3.	Osnove endokrinologije.	2	0	0
	4.	Osnove kardiologije.	2	0	0
	5.	Osnove kardiologije.	2	0	0
	6.	Osnove pulmologije.	2	0	0
	7.	Osnove pulmologije.	2	0	0
	8.	Osnove gastroenterologije.	2	0	0
	9.	Osnove gastroenterologije.	2	0	0
	10.	Osnove hematologije.	2	0	0
	11.	Osnove hematologije.	2	0	0
	12.	Osnove imunologije.	2	0	0
	13.	Osnove imunologije.	2	0	0
	14.	Osnove nefrologije.	2	0	0
	15.	Osnove nefrologije.	2	0	0
UKUPNO			30	0	0

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja	☐ samostalni zadaci
	☐ seminari i radionice	☒ multimedija i mreža
	☐ vježbe	☐ laboratorij
	☐ obrazovanje na daljinu	☒ mentorski rad
	☐ terenska nastava	☐ ostalo

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)

Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐		☐		☐

OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU

Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU5	30	1	0
Aktivnost u nastavi	IU1-IU5	6	0,2	10
Pismeni ispit	IU1-IU5	12	0,4	50
Usmeni ispit	IU1-IU5	12	0,4	40
Ukupno		60	2	100

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

LITERATURA

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Petrač, D. i Lukenda, J. (2021). <i>Interna medicina</i> . Zagreb: Medicinska naklada.	5	
Dopunska literature		

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Infektologija			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički	☐	Doktorski	☐
Godina studija	2.			
Semestar	3.			
Broj ECTS bodova	1			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Ljiljana Betica Radić, dr. med.			
Suradnik na kolegiju	Anamarija Tegeltija, mr. ph.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	1		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	15	0	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Educirati studente o području opće i specijalne infektologije: etiologije, epidemiologije i patogeneza infektivnih bolesti te osnove dijagnostike i liječenja, preventivne mjere, imunoprofilaksu i kemoprofilaksu. Specijalna infektologija - obuhvaća infektivna stanja po sustavima: crijevne zarazne bolesti, infekcije dišnih puteva, virusni hepatitis, infekcije SZS-a, sindrom sepse, osipne zarazne bolesti, zoonoze, vektorske bolesti, emergentne zarazne bolesti, tropske zarazne bolesti i putničke infekcije, HIV/AIDS, infekcije povezane sa zdravstvenom skrbi				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)	Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Objasniti osnovne pojmove infektologije, imunologije i imunoprofilakse.	IU1	IUSP1, IUSP5		
Razlikovati vrste zaraznih bolesti prema etiologiji, kliničkoj slici i mehanizmu prijenosa.	IU2	IUSP1, IUSP5, IUSP8, IUSP9		
Primijeniti principe antimikrobne terapije i kemoprofilakse u sestrinskoj skrbi.	IU3	IUSP1, IUSP8, IUSP9		
Identificirati simptome i znakove emergentnih i tropskih bolesti.	IU4	IUSP3, IUSP8, IUSP9		
Primijeniti standardne mjere prevencije i kontrole infekcija u bolničkom okruženju.	IU5	IUSP1, IUSP5, IUSP8, IUSP9		
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	SADRŽAJ KOLEGIJA		ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA		
1.	Opća infektologija.		IU1	predavanja	pismeni ispit		
2.	Imunologija, imunoprofilaksa.		IU1	predavanja	pismeni ispit		
3.	Načela antimikrobne terapije i kemoprofilaksa.		IU3	predavanja	pismeni ispit		
4.	Crijevne zarazne bolesti.		IU2	predavanja	pismeni ispit		
5.	Akutne bakterijske i virusne infekcije dišnih puteva.		IU2	predavanja	pismeni ispit		
6.	Virusni hepatitisi.		IU2	predavanja	pismeni ispit		
7.	Virusni i gnojni meningitisi.		IU2	predavanja	pismeni ispit		
8.	Osipne zarazne bolesti.		IU2	predavanja	pismeni ispit		
9.	Antropozoonoze i bolesti prirodnih žarišta.		IU4	predavanja	pismeni ispit		
10.	Emergentne zarazne bolesti, tropske zarazne bolesti i putničke infekcije.		IU4	predavanja	pismeni ispit		
11.	HIV/AIDS i sindrom sepse.		IU2	predavanja	pismeni ispit		
12.	Infekcije povezane sa zdravstvenom skrbi.		IU5	predavanja	pismeni ispit		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema			Broj sati		
					P	V	S
	1.	Opća infektologija.	1	0	0		
	2.	Imunologija.	1	0	0		
	3.	Imunoprofilaksa.	1	0	0		
	4.	Načela antimikrobne terapije.	1	0	0		
	5.	Kemoprofilaksa.	1	0	0		
	6.	Specijalna infektologija: crijevne zarazne bolesti.	1	0	0		
	7.	Specijalna infektologija: akutne bakterijske i virusne infekcije dišnih puteva.	1	0	0		
	8.	Specijalna infektologija: virusni hepatitisi, virusni i gnojni meningitisi.	1	0	0		
	9.	Specijalna infektologija: osipne zarazne bolesti.	1	0	0		
	10.	Specijalna infektologija: antropozoonoze i bolesti prirodnih žarišta.	1	0	0		
	11.	Emergentne zarazne bolesti.	1	0	0		
	12.	Tropske zarazne bolesti i putničke infekcije.	1	0	0		
	13.	HIV/AIDS i sindrom sepse, infekcije povezane sa zdravstvenom skrbi.	1	0	0		
	14.	Infekcije povezane sa zdravstvenom skrbi.	1	0	0		
15.	Infekcije povezane sa zdravstvenom skrbi.	1	0	0			
UKUPNO					15	0	0
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☐ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava		☐ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo			

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Ishod učenja		Sati opterećenja		Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave		IU1-IU5		15		0,5	0
Aktivnost u nastavi		IU1-IU5		3		0,1	5
Pismeni ispit		IU1-IU5		12		0,4	95
Ukupno				30		1	100
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov				Broj primjeraka		Broj studenata	
Kuzman, I. (2012). <i>Infektologija za visoke zdravstvene škole</i> . Zagreb: Medicinska naklada.							
Kuzman, I. i Schoenwald, S. (2000). <i>Infektologija za medicinske sestre</i> . Zagreb: Medicinska naklada.							
Dopunska literature							
Begovac, J. et al. (2019). <i>Klinička infektologija</i> . Zagreb: Medicinska naklada.							
Mlinarić-Galinović, G., Ramljak-Šešo, M. (ur.) (2003). <i>Specijalna medicinska mikrobiologija i parazitologija: udžbenik Visoke zdravstvene škole</i> . Zagreb: A. B. D. Merkur.							
Lepur, D. et al. (2018). <i>Infektologija</i> . Zagreb: Naklada Slap.							
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija							
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Zdravstvena njega odraslih I/1			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	2.			
Semestar	3.			
Broj ECTS bodova	4			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	Vedrana Iveta, univ. spec. admin. sanit.			
Suradnik na kolegiju	Anita Mljas, univ. mag. med. techn., Katija Leoni, bacc. med. techn., Zrinka Market-Vlastelin, bacc. med. techn., Bruno Mihatović, mag. med. techn.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	4		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	30	90	10
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je upoznati studenta s osnovnim načelima i vještinama zdravstvene njege oboljelih od internističkih i malignih bolesti. Stečeno i usvojeno znanje i vještine trebaju omogućiti razumijevanje osnovnih načela zdravstvene njege, te primjenu bazičnih vještina u sestrinskoj praksi.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)	Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Analizirati podatke vezane uz zadovoljavanje osnovnih ljudskih potreba internističkih, onkoloških i palijativnih bolesnika.	IU1	IUSP1, IUSP3		
Protumačiti patofiziološke promjene kod internističkih bolesnika.	IU2	IUSP5		
Planirati zdravstvenu njegu kod internističkih i onkoloških bolesnika.	IU3	IUSP1, IUSP4, IUSP6		
Primijeniti ordinirane dijagnostičke i terapijske postupke.	IU4	IUSP9		
Primijeniti znanja i vještine u rješavanju nepredvidivih situacija u sestrinskoj praksi.	IU5	IUSP1, IUSP2, IUSP3		
Voditi sestrinsku dokumentaciju.	IU6	IUSP4		
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA		
1.	Specifičnosti procjene stanja bolesnika (utvrđivanje potreba bolesnika, fizikalni aspekti procjene bolesnika vezano za određene poremećaje).	IU1	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, knjižica vještina		
2.	Zdravstvena njega bolesnika s tuberkulozom pluća, KOPB, pneumonijama.	IU1-IU6	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, knjižica vještina		
3.	Zdravstvena njega bolesnika s nefrološkim i gastrointestinalnim bolestima.	IU1-IU6	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, knjižica vještina		
4.	Zdravstvena njega bolesnika sa cirozom jetre i komplikacijama.	IU1-IU6	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, knjižica vještina		
5.	Zdravstvena njega bolesnika s kardiovaskularnim bolestima.	IU1-IU6	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, knjižica vještina		
6.	Zdravstvena njega bolesnika sa dubokom venskom trombozom.	IU1-IU6	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, knjižica vještina		
7.	Zdravstvena njega bolesnika s poremećajem imunološkog sustava.	IU1-IU6	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, knjižica vještina		
8.	Zdravstvena njega bolesnika s poremećajem endokrine funkcije.	IU1-IU6	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, knjižica vještina		
9.	Zdravstvena njega bolesnika s poremećajem funkcije hematopoetskog i limfatičkog sustava.	IU1-IU6	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, knjižica vještina		
10.	Specifičnosti primjene citostatske terapije.	IU4	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, knjižica vještina		
11.	Metode izolacije bolesnika - sistem obrnute izolacije.	IU3, IU4	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, knjižica vještina		
12.	Zdravstvena njega bolesnika oboljelih od malignih bolesti.	IU1-IU6	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, knjižica vještina		
13.	Palijativna skrb bolesnika.	IU1-IU6	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, knjižica vještina		
14.	Specifičnosti pripreme i primjene terapijskih postupaka.	IU4	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, knjižica vještina		
15.	Sudjelovanje u pripremi i izvođenju dijagnostičkih postupaka.	IU4	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, knjižica vještina		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati		
	P			V	S	
	1.	Zdravstvena njega internističkih bolesnika/prijem pacijenta.	2	10	0	
	2.	Specifičnosti procjene stanja bolesnika (utvrđivanje potreba bolesnika, fizikalni aspekti procjene bolesnika vezano za određene poremećaje).	1	10	1	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	3.	Specifičnosti procjene stanja bolesnika (utvrđivanje potreba bolesnika, fizikalni aspekti procjene bolesnika vezano za određene poremećaje).	1	10	0		
	4.	Zdravstvena njega oboljelih od hematoloških bolesti.	3	5	0		
	5.	Zdravstvena njega bolesnika sa kardiovaskularnim bolestima.	3	0	1		
	6.	Zdravstvena njega bolesnika sa kardiovaskularnim bolestima.	0	5	0		
	7.	Zdravstvena njega bolesnika sa nefrološkim bolestima, poremećaj balansa tekućine i elektrolita.	3	5	1		
	8.	Zdravstvena njega bolesnika sa dubokom venskom trombozom, zdravstvena njega bolesnika s poremećajem imunološkog sustava.	2	5	1		
	9.	Zdravstvena njega bolesnika s poremećajem oksigenacije i ventilacije, tuberkulozom pluća, KOPB, pneumonijama.	3	10	1		
	10.	Zdravstvena njega bolesnika sa gastrointestinalnim bolestima.	3	5	1		
	11.	Zdravstvena njega bolesnika s bolestima jetre i gušterače.	2	5	1		
	12.	Endoskopske pretrage kod internističkih bolesti, priprema bolesnika.	2	10	1		
	13.	Zdravstvena njega (sestrinska skrb) bolesnika oboljelih od ulkusne bolesti.	2	5	1		
	14.	Zdravstvena njega oboljelih od endokrinoloških bolesti.	3	0	1		
	15.	Zdravstvena njega oboljelih od endokrinoloških bolesti.	0	5	0		
	UKUPNO		30	90	10		
	Vrste izvođenja nastave (staviti X)		<table border="0"> <tr> <td> ☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☒ vježbe ☒ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava </td> <td> ☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo </td> </tr> </table>				☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☒ vježbe ☒ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava
☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☒ vježbe ☒ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo						
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)			
Pohađanje nastave	IU1-IU6	85	2,8	0			
Aktivnosti u nastavi	IU1-IU6	5	0,2	10			
Seminarski rad	IU1-IU6	6	0,2	10			
Praktični rad	IU1-IU6	6	0,2	20			
Pismeni ispit	IU1-IU6	9	0,3	30			
Usmeni ispit	IU1-IU6	9	0,3	30			
Ukupno		120	4	100			

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

LITERATURA

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Ozimec, Š. (2014). <i>Zdravstvena njega infektoloških bolesnika (nastavni tekstovi)</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište u Zagrebu.		
Sedić, B. (2008). <i>Zdravstvena njega neuroloških bolesnika (nastavni tekstovi)</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište u Zagrebu.		
Vrhovac, B. i sur. (2008). <i>Interna medicina (odabrana poglavlja)</i> . Zagreb: Naklada Ljevak.	3	
Kuzman, I. (2012). <i>Infektologija za visoke zdravstvene škole</i> . Zagreb: Medicinska naklada.		

Dopunska literature

Morović-Vergles, J. (2008). *Interna medicina (odabrana poglavlja)*. Zagreb: Naklada Slap.

Brinar, V. i sur. (1994). *Neurologija*. Zagreb: Školska knjiga.

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Sociologija zdravlja			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	2.			
Semestar	3.			
Broj ECTS bodova	2			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	Vesna Babarović, mag.soc.rad.			
Suradnik na kolegiju				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	30	0	15
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je upoznati studente s pojmom profesije u zdravstvu, problemima profesionalizacije sestrinstva u odnosu na druge zdravstvene profesije kao i osnovnim pravnim pojmovima u području zdravstva i složenim tumačenjima uloge bolesnika.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Koristiti osnovno sociološko znanje za razumijevanje važnosti društvenih pitanja i socijalnih politika u medicini, zdravstvu i profesionalnoj zdravstvenoj njezi.		IU1	IUSP1, IUSP5	
Analizirati uočene društvene pojave u skladu s potrebama svoje buduće profesije.		IU2	IUSP1, IUSP6, IUSP8	
Usporediti različite sustave u odnosima prema bolesniku.		IU3	IUSP1, USP6 IUSP13	
Usporediti različite sustave u odnosima prema kolegama.		IU4	IUSP1, IUSP11, IUSP13	
Integrirati temeljna znanja o načelu pravednosti i jednakosti u društvu pri pružanju zdravstvene skrbi.		IU5	IUSP1, IUSP7, IUSP11	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA		
1.	Uvod u sociologiju. Medicinska sociologija-sociologija zdravlja.	IU1	predavanje	pismeni ispit		
2.	Socijalizacija i društvo.	IU1, IU2	predavanje	pismeni ispit		
3.	Odgoj i obrazovanje, Brak i obitelj.	IU5	predavanje	pismeni ispit		
4.	Siromaštvo, nezaposlenost i sociologija. Isključenost- utjecaj na zdravlje, Osobe s posebnim potrebama.	IU1, IU2, IU5	predavanje	pismeni ispit		
5.	Društvena kontrola i devijantnost.	IU4	predavanje	pismeni ispit		
6.	Supkulture, Sport i huliganizam.	IU1	predavanje	pismeni ispit		
7.	Rad i utjecaj rada na zdravlje, Religija i zdravlje.	IU2, IU3	predavanje	psmeni ispit		
8.	Kultura-zdravstvena kultura, Populacijska politika.	IU1, IU5	predavanje	pismeni ispit		
9.	Društveni čimbenici zdravlja i bolesti.	IU3, IU4	predavanje	pismeni ispit		
10.	Značaj i uloga alternativne medicine.	IU2, IU3	predavanje	pismeni ispit		
11.	Medicinska etika, volontiranje.	IU2, IU5	predavanje	pismeni ispit		
12.	Eutanazija, Zaštita prava pacijenata.	IU5	predavanje, vježbe	pismeni ispit		
13.	Mediji i njihov utjecaj na zdravlje.	IU1, IU2, IU3	predavanje, vježbe	pismeni ispit		
14.	Neverbalna komunikacija, Socijalne vještine- Empatija.	IU2, IU3, IU5	predavanje, vježbe	pismeni ispit		
15.	Starost i starenje.	IU3, IU5	predavanje	pismeni ispit		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati		
				P	V	S
	1.	Uvod u sociologiju. Medicinska sociologija-sociologija zdravlja		2	0	0
	2.	Socijalizacija i društvo		2	0	0
	3.	Odgoj i obrazovanja. Brak i obitelj		1	0	0
	4.	Siromaštvo, nezaposlenost i sociologija. Isključenost- utjecaj na zdravlja. Osobe s posebnim potrebama		3	0	0
	5.	Društvena kontrola i devijantnost		1	0	0
	6.	Supkulture. Sport i huliganizam		1	0	0
	7.	Rad i utjecaj rada na zdravlja. Religija i zdravlje		1	0	0
	8.	Kultura-zdravstvena kulture. Populacijska politika		2	0	0
	9.	Društveni čimbenici zdravlja i bolesti		2	0	0
	10.	Značaj i uloga alternativne medicine		1	0	0
	11.	Medicinska etika. Volontiranje		2	0	0
	12.	Eutanazija, Zaštita prava pacijenata		3	5	0
	13.	Mediji i njihov utjecaj na zdravlje		3	5	0
14.	Neverbalna komunikacija. Socijalne vještine - Empatija		5	5	0	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

15.	Starost i starenje			1	0	0	
UKUPNO				30	0	15	
Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☐ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo					
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)			
Pohađanje nastave	IU1-IU5	45	1,5	0			
Aktivnost u nastavi	IU1-IU5	3	0,1	10			
Seminarski rad	IU1-IU5	6	0,2	40			
Pismeni ispit	IU1-IU5	6	0,2	50			
Ukupno		60	2	100			
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov	Broj primjeraka			Broj studenata			
Cerjan-Letica, G. et al. (2002). <i>Medicinska sociologija</i> . Zagreb: Medicinska naklada.							
Marmot, M. (2009). <i>Sindrom statusa</i> . Zagreb: Algoritam.							
Dopunska literature							
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija							
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.)							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Higijena i epidemiologija			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	2.			
Semestar	3.			
Broj ECTS bodova	3			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	Mato Lakić, dr. med.			
Suradnik na kolegiju	Pave Dabelić, sanit. ing.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	30	15	15
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je upoznati studente s higijensko-epidemiološkim pojmovima, pojavama i problemima i osposobiti ih za primjenu i analizu postupaka iz sestrinske domene higijene i epidemiologije.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)	Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Identificirati higijensko-epidemiološke pojmove, pojave i probleme u zajednici.	IU1	IUSP6		
Protumačiti uzroke pojedinih bolesti i metode njihovog prepoznavanja.	IU2	IUSP6		
Razlikovati skupine bolesti sukladno njihovim epidemiološkim osobitostima.	IU3	IUSP6		
Procijeniti značaj pojedinog higijensko-epidemiološkog problema s obzirom na pokazatelje koji se odnose na određeno područje.	IU4	IUSP1		
Povezati utjecaj pojedinih preventivnih mjera na kretanje bolesti značajnih za zajednicu kroz određeno vremensko razdoblje.	IU5	IUSP1, IUSP7		
Provoditi specifične mjere prevencije (imunizacija, seroprofilaksa i kemoprofilaksa).	IU6	IUSP1, IUSP6, IUSP7, IUSP15		
Vrednovati preventivne mjere iz područja sestrinske prakse na temelju postojećih parametara ozbiljnosti u zajednici.	IU7	IUSP1, IUSP6, IUSP7, IUSP15		
Uvjeti za upis kolegija				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Nema uvjeta za upis kolegija.					
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE					
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA	
1.	Opća epidemiologija.	IU1, IU3	predavanja, seminari, vježbe	pisani ispit, usmeni ispit	
2.	Epidemiološki pojmovi i epidemiološka mjerenja.	IU1	predavanja, seminari, vježbe	pisani ispit, usmeni ispit	
3.	Razumijevanje čimbenika koji uzrokuju bolest, puteva prijenosa i načina inficiranja.	IU2	predavanja, seminari, vježbe	pisani ispit, usmeni ispit	
4.	Segment primarne i sekundarne prevencije zaraznih bolesti.	IU6	predavanja, seminari, vježbe	pisani ispit, usmeni ispit	
5.	Mjere prevencije kod nezaraznih bolesti.	IU7	predavanja, seminari, vježbe	pisani ispit, usmeni ispit	
6.	Specijalna epidemiologija.	IU3-IU5	predavanja, seminari, vježbe	pisani ispit, usmeni ispit	
7.	Epidemiološke osobine kroničnih nezaraznih kardiovaskularnih bolesti, malignih procesa različitih sijela, duševnih poremećaja, šećerne bolesti i drugih nezaraznih bolesti.	IU4, IU5	predavanja, seminari, vježbe	pisani ispit, usmeni ispit	
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati	
				P	V S
	1.	Povijest epidemiologije. Opća epidemiologija. Domaćin i uzročnik. Razumijevanje rizika u epidemiologiji.		4	0 1
	2.	Higijena. Vogralikov lanac. Prirodni tijek bolesti.		4	1 0
	3.	Epidemiološke metode 1 (brojevi, varijable i mjere pojava u epidemiologiji (standardizacija). Epidemiološke metode 2 (varijabilnost, rangiranje, pouzdanost, validnost, pogreške, izvori podataka, povezanost pojava) Epidemiološki pokazatelji zdravstvenog stanja.		3	2 0
	4.	Epidemiološke metode 3 (epi. istraživ.) Prevencija bolesti. Uspjesi epidemiologije, Štampar, Imunoprofilaksa. Cijepiti da ili ne?		3	0 2
	5.	Kretanje zaraznih bolesti. Bolesti koje se prenose preko dišnog sustava. Bolesti koje se prenose hranom. Otrovanje hranom.		3	2 0
	6.	Virusni hepatitis. Spolno prenosive infekcije. Savjetovanje i testiranje na HIV. Krizna komunikacija – sigurnost cjepiva. Epidemiološki pokazatelji zdravstvenog stanja.		2	1 2
	7.	Cijepljenje. Zdravstveni nadzor zaposlenih osoba. Antirabična zaštita. Turistička medicina.		0	4 1
	8.	Zoonoze. Prirodno žarišne infekcije. Nove i osobito opasne zarazne bolesti. Zarazne bolesti: prijavljivanje i cijepljenje. Prijave bolesti.		2	3 0

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

9.	Epidemiološka anketa Istraživanje epidemije. Planovi i izvješća Upoznavanje s radom zdravstveno-ekološkog laboratorija.	0	2	3			
10.	Bolničke infekcije. Protuepidemijske mjere kod pojave GEC-a/scabiesa na bolničkom odjelu. Rad s kompjuterskom bazom podataka.	2	0	3			
11.	Epidemiologija nezaraznih bolesti I. (okoliš, navike).	1	0	0			
12.	Epidemiologija nezaraznih bolesti II. (KVB).	1	0	0			
13.	Epidemiologija nezaraznih bolesti III. (rak).	1	0	0			
14.	Epidemiologija nezaraznih bolesti IV. (registri, cestovne, mentalno).	2	0	0			
15.	Epidemiologija nezaraznih bolesti V. (DM) Mortalitetni podaci. Globalni rizici. Kako izraditi letak? Mjere frekvencije bolesti (izračun incidencije i mortaliteta).	2	0	3			
UKUPNO		30	15	15			
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☒ seminari I radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☒ terenska nastava ☒ samostalni zadaci ☒ multimedija I mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo					
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova I udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)			
Pohađanje nastave	IU1-IU7	60	2	0			
Aktivnosti u nastavi	IU1-IU7	3	0,1	10			
Seminarski rad	IU1-IU7	6	0,2	10			
Praktični rad	IU1-IU7	6	0,2	30			
Pismeni ispit	IU1-IU7	9	0,3	25			
Usmeni ispit	IU1-IU7	6	0,2	25			
Ukupno		90	3	100			
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

– 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %		
LITERATURA		
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij		
Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Puntarić, D. i Ropac, D. i sur. (2016). <i>Higijena i epidemiologija</i> . Zagreb: Medicinska naklada.	1	
Vorko-Jović, A. i sur. (2002). <i>Priručnik za seminare i vježbe iz epidemiologije</i> . Zagreb: Medicinska naklada.	1	
Dopunska literature		
Kolčić, I. i Vorko-Jović, A. (2012). <i>Epidemiologija</i> . Zagreb: Medicinska naklada.		
Strnad, M., Vorko-Jović, A. i Rudan, I. (2010). <i>Epidemiologija kroničnih nezaraznih bolesti</i> . Zagreb: Medicinska naklada.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija		
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.		
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.		
Dodatne informacije o kolegiju		
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Zdravstvena psihologija			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički	☐	Doktorski	☐
Godina studija	2.			
Semestar	3.			
Broj ECTS bodova	2			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	prof. dr. sc. Gordana Buljan Flander			
Suradnik na kolegiju	Jelena Bupić, mag. psych.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	30	15	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Ciljevi kolegija upoznati studenata s osnovnim znanjima o utjecaju psihičkih činitelja na zdravlje i bolest, utjecaju bolesti i tjelesnih smetnji na razvoj psihičkih problema, te s mogućnostima primjene psiholoških metoda i tehnika u očuvanju zdravlja, dijagnostici, liječenju i rehabilitaciji bolesti.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Prepoznati negativne utjecaje emocionalnih stanja na ponašanje povezano sa zdravljem.		IU1	IUSP1, IUSP5	
Predvidjeti ponašanje osoba različite dobi u suočavanju s bolesti.		IU2	IUSP5, IUSP6	
Prepoznati povezanost različitih zdravstvenih tegoba i psiholoških posljedica.		IU3	IUSP1, IUSP6	
Poznavati osnovne načine reagiranja i pomoći pacijentima u stresnim situacijama u medicinskom kontekstu.		IU4	IUSP6, IUSP10, IUSP11	
Obrazložiti podatke znanstvenih istraživanja iz područja zdravstvene psihologije.		IU5	IUSP6, IUSP14	
Razlikovati psihološke i tjelesne reakcije na bolest.		IU6	IUSP1, IUSP10	
Objasniti povezanost i međudjelovanje psiholoških i tjelesnih reakcija na stresne situacije.		IU7	IUSP1, IUSP5	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Objasniti emocionalne posljedice zdravstvenih tegoba i zdravstvene posljedice psihičkih poremećaja.			IU8	IUSP10, IUSP13			
Uvjeti za upis kolegija							
Nema uvjeta za upis kolegija.							
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE							
	SADRŽAJ KOLEGIJA		ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA		
1.	Definicija zdravstvene psihologije.		IU1-IU8	predavanje, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit		
2.	Stres zdravlje i bolest.		IU1-IU8	predavanje, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit		
3.	Psihološki čimbenici: osobine ličnosti, strategije suočavanja, lokus kontrole, socijalna podrška.		IU1-IU8	predavanje, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit		
4.	Pedijatrijska psihologija. Poimanje zdravlja i bolesti kod djece. Hospitalizacija kod djece.		IU1-IU8	predavanje, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit		
5.	Psihološki aspekti rada s umirućim pacijentima.		IU1-IU8	predavanje, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit		
6.	Tugovanje i gubitak. Oblici kompliciranog tugovanja i depresija.		IU1-IU8	predavanje, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit		
7.	Psihološki aspekti dijabetesa.		IU1-IU8	predavanje, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit		
8.	Psihološka priprema pacijenta za operativne zahvate.		IU1-IU8	predavanje, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit		
9.	Psihološki aspekti gubitka dijelova tijela.		IU1-IU8	predavanje, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema			Broj sati		
					P	V	S
	1.	Definicija zdravstvene psihologije. Primjena psiholoških znanja u dijagnostici, liječenju i rehabilitaciji.			3	0	0
	2.	Definicija. Primjena psiholoških znanja u dijagnostici, liječenju i rehabilitaciji.			2	0	0
	3.	Doprinos zdravstvene psihologije povećanju učinkovitosti dijagnostike, liječenja i rehabilitacije uz uštede u zdravstvu.			3	0	0
	4.	Doprinos zdravstvene psihologije povećanju učinkovitosti dijagnostike, liječenja i rehabilitacije uz uštede u zdravstvu.			2	0	0
	5.	Zdravstveno ponašanje.			3	0	0
	6.	Zdravstveno ponašanje.			2	0	0
	7.	Psihička stanja i njihov utjecaj na razvoj bolesti.			3	0	0
	8.	Psihička stanja i njihov utjecaj na razvoj bolesti.			2	0	0
	9.	Psihološke rakcije na tjelesne bolesti.			3	0	0
	10.	Psihološke rakcije na tjelesne bolesti.			2	0	0
11.	Psihološki aspekti na smrt i umiranje.			3	0	0	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

12.	Psihološki aspekti na smrt i umiranje.	2	0	0
13.	Prilagodba bolesnika na bolnica.	0	5	0
14.	Načini suzbijanja stresa.	0	5	0
15.	Psihološka procjena i intervencije u djece.	0	5	0
UKUPNO		30	15	0

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja	☒ samostalni zadaci
	☐ seminari i radionice	☒ multimedija i mreža
	☒ vježbe	☐ laboratorij
	☐ obrazovanje na daljinu	☒ mentorski rad
	☐ terenska nastava	☐ ostalo

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)

Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐

Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu

Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni

Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU8	45	1,5	0
Aktivnost u nastavi	IU1-IU8	3	0,1	10
Praktični rad	IU1-IU8	3	0,1	20
Pismeni ispit	IU1-IU8	6	0,2	40
Usmeni ispit	IU1-IU8	3	0,1	30
Ukupno		60	2	100

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

LITERATURA

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij		
Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Havelka, M. i Havelka Meštrović, A. (2020). <i>Zdravstvena psihologija - psihosocijalne osnove zdravlja</i> . 3. prošireno i dopunjeno izd. Jastrebarsko: Naklada Slap.	3	
Dopunska literature		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Hudek-Knežević, J. i Kardum, I. (2006). *Psihosocijalne odrednice tjelesnog zdravlja: Stres i tjelesno zdravlje*. Jastrebarsko: Naklada Slap.

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Engleskijezik II/1			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija	-			
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički	☐	Doktorski	☐
Godina studija	2.			
Semestar	3.			
Broj ECTS bodova	1			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	Martina Hrnić, univ. spec. philol., v. pred.			
Suradnik na kolegiju				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	1		
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja 0	Vježbe 0	Seminari 15
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Razviti jezične vještine (slušanje, čitanje, govor i pisanje) studenata na engleskom jeziku u kontekstu sestrinstva, s naglaskom na terminologiju i komunikacijske obrasce relevantne za sadržaj kolegija.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Razumjeti glavne ideje jasnog, standardnog govora o temama iz područja sestrinstva.		IU1	IUSP13, IUSP14	
Interpretirati kraće tekstove koji obrađuju stručne teme iz sestrinstva.		IU2	IUSP13, IUSP14	
Jasno i strukturirano izlagati o poznatim temama iz područja sestrinstva koristeći odgovarajući vokabular.		IU3	IUSP13, IUSP14	
Sudjelovati u raspravama unutar poznatih situacija iz područja sestrinstva.		IU4	IUSP13, IUSP14	
Napisati jednostavan i jasan tekst vezan uz sestrinstvo.		IU5	IUSP13, IUSP14	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

1.	Nutrition and obesity: Nutrition. Diabetes. A diabetic patient.	IU1-IU5	čitanje stručnih tekstova, diskusija, primjena stručnog vokabulara	pisani ispit, prezentacija
2.	Giving advice: should / shouldn't. An eating disorder.	IU1-IU5	čitanje stručnih tekstova, diskusija, primjena stručnog vokabulara	pisani ispit, prezentacija
3.	Blood: blood types, blood cells. Conditionals.	IU1-IU5	čitanje stručnih tekstova, diskusija, primjena stručnog vokabulara	pisani ispit, prezentacija
4.	Death and dying: report of a death. Expressing possibility.	IU1-IU5	čitanje stručnih tekstova, diskusija, primjena stručnog vokabulara	pisani ispit, prezentacija
5.	Hygiene equipment. Hygiene report. Talking about obligation.	IU1-IU5	čitanje stručnih tekstova, diskusija, primjena stručnog vokabulara	pisani ispit, prezentacija

	Tjedan broj	Tema	Broj sati		
			P	V	S
Tjedni raspored kolegija	1.	Nutrition and obesity: Nutrition. Diabetes. A diabetic patient.	0	0	1
	2.	Nutrition and obesity: Nutrition. Diabetes. A diabetic patient.	0	0	1
	3.	Nutrition and obesity: Nutrition. Diabetes. A diabetic patient.	0	0	1
	4.	Giving advice: should / shouldn't. An eating disorder.	0	0	1
	5.	Giving advice: should / shouldn't. An eating disorder.	0	0	1
	6.	Giving advice: should / shouldn't. An eating disorder.	0	0	1
	7.	Blood: blood types, blood cells. Conditionals.	0	0	1
	8.	Blood: blood types, blood cells. Conditionals.	0	0	1
	9.	Blood: blood types, blood cells. Conditionals.	0	0	1
	10.	Death and dying: report of a death. Expressing possibility.	0	0	1
	11.	Death and dying: report of a death. Expressing possibility.	0	0	1
	12.	Death and dying: report of a death. Expressing possibility.	0	0	1
	13.	Hygiene equipment. Hygiene report. Talking about obligation.	0	0	1
	14.	Hygiene equipment. Hygiene report. Talking about obligation.	0	0	1
	15.	Hygiene equipment. Hygiene report. Talking about obligation.	0	0	1
UKUPNO			0	0	15

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☐ predavanja	☐ samostalni zadaci
	☒ seminari i radionice	☐ multimedija i mreža
	☒ vježbe	☐ laboratorij
	☐ obrazovanje na daljinu	☒ mentorski rad
	☐ terenska nastava	☐ ostalo

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)

Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☐	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
-------------------	-------------------------------------	---------------------	--------------------------	----------------	--------------------------	---------------------	--------------------------

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☒	Referat	☐	Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐		☐		☐

OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU

Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni

Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU5	15	0,5	0
Kontinuirana provjera - Prezentacija	IU3	6	0,2	40
Pisani ispit	IU1-IU5	9	0,3	60
Ukupno		30	1	100

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

LITERATURA

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Grice, T. (2007). <i>Nursing 1</i> . Oxford: Oxford University Press.	1	

Dopunska literature

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjericama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Zdravstvena njega ovisnika			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički	☐	Doktorski	☐
Godina studija	2.			
Semestar	3.			
Broj ECTS bodova	2			
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒
Nositelj kolegija	doc.dr.sc. Biserka Sedić			
Suradnik na kolegiju	Antonija Krečak, bacc. med. techn.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	15	30	15
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Upoznati studente s specifičnim problemima i poremećajima vezanim uz ovisničko ponašanje, stigmatizacijom i stavovima društva prema ovisnicima, modelima prevencije i liječenja ovisnika na primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj razini zdravstvene zaštite. Stečena znanja studentima će omogućiti višu razinu kompetencija i najveću moguću kvalitetu skrbi za ovisnike.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Identificirati aktualne i potencijalne čimbenike rizika za ovisničko ponašanje.		IU1	IUSP1	
Primijeniti dijagnostičke mjerne instrumente u populaciji ovisnika.		IU2	IUSP2	
Usporediti metode rada u grupama ovisnika različite kazuistike.		IU3	IUSP4	
Demonstrirati specifične vještine za rad s obiteljima nakon interpretacije teorija sustava obitelji.		IU4	IUSP1, IUSP11	
Kreirati programe za promjenu odnosa, te programe usmjerene prevenciji ovisnosti i stigmatizacije ovisnika nakon prikaza problema ovisnika.		IU5	IUSP1, IUSP2, IUSP6	
Analizirati prednosti rada u suzaštitnim i samozaštitnim grupama ovisnika.		IU6	IUSP6	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

SADRŽAJ KOLEGIJA		ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA			
1.	Ovisnosti – javnozdravstveni problem.		IU1	predavanje, seminar	pismeni ispit, seminarski rad		
2.	Vrste ovisnosti, samozaštitne i suzaštitne grupe.		IU1, IU6	predavanje, seminar, vježbe	pismeni ispit, seminarski rad, knjižica vještina		
3.	Psihički poremećaji koji prate ovisnosti.		IU1, IU5	predavanje, seminar, vježbe	pismeni ispit, seminarski rad, knjižica vještina		
4.	Individualan pristup u radu s ovisnicima.		IU5, IU6	predavanje, seminar, vježbe	pismeni ispit, seminarski rad, knjižica vještina		
5.	Načela rada s grupom ovisnika, prednosti grupnog rada, rad s grupom u primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj zdravstvenoj zaštiti.		IU3, IU6	predavanje, seminar, vježbe	pismeni ispit, seminarski rad, knjižica vještina		
6.	Specifične vještine voditelja grupe bihevioralna terapija, obiteljska terapija.		IU5	predavanje, seminar, vježbe	pismeni ispit, seminarski rad, knjižica vještina		
7.	Sestrinski problemi (dijagnoze), intervencije i evaluacije rada grupe.		IU5	predavanje, seminar, vježbe	pismeni ispit, seminarski rad, knjižica vještina		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema			Broj sati		
					P	V	S
	1.	Ovisnosti – javnozdravstveni problem.			1	2	1
	2.	Ovisnosti – javnozdravstveni problem.			1	2	1
	3.	Vrste ovisnosti, samozaštitne i suzaštitne grupe.			1	2	1
	4.	Vrste ovisnosti, samozaštitne i suzaštitne grupe.			1	2	1
	5.	Psihički poremećaji koji prate ovisnosti.			1	2	1
	6.	Psihički poremećaji koji prate ovisnosti.			1	2	1
	7.	Individualan pristup u radu s ovisnicima.			1	2	1
	8.	Individualan pristup u radu s ovisnicima.			1	2	1
	9.	Načela rada s grupom ovisnika, prednosti grupnog rada, rad s grupom u primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj zdravstvenoj zaštiti.			1	2	1
	10.	Načela rada s grupom ovisnika, prednosti grupnog rada, rad s grupom u primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj zdravstvenoj zaštiti.			1	2	1
	11.	Načela rada s grupom ovisnika, prednosti grupnog rada, rad s grupom u primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj zdravstvenoj zaštiti.			1	2	1
	12.	Specifične vještine voditelja grupe bihevioralna terapija, obiteljska terapija.			1	2	1
	13.	Specifične vještine voditelja grupe bihevioralna terapija, obiteljska terapija.			1	2	1
14.	Sestrinski problemi (dijagnoze), intervencije i evaluacije rada grupe.			1	2	1	
15.	Sestrinski problemi (dijagnoze), intervencije i evaluacije rada grupe.			1	2	1	
UKUPNO					15	30	15

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☐ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo					
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)			
Pohađanje nastave	IU1-IU6	45	1,5	0			
Aktivnost u nastavi	IU1-IU6	0	0	10			
Seminarski rad - ispit	IU1-IU6	15	0,5	50			
Praktični rad	IU1-IU6	0	0	40			
Ukupno		60	2	100			
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov	Broj primjeraka			Broj studenata			
Sedić, B. (2007). <i>Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište.							
Sedić, B. (2015). <i>Zdravstvena njega ovisnika – nastavni tekstovi</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište.							
Dopunska literature							
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija							
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.)							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

usklađenim sa Standardima i smjericama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	
		F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Zdravstvena njega kronično bolesnog djeteta			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički	☐	Doktorski	☐
Godina studija	2.			
Semestar	3.			
Broj ECTS bodova	3			
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒
Nositelj kolegija	Vesna Turuk, prof. rehab.			
Suradnik na kolegiju	Anka Drobac, mag. med. techn., Ada Brailo, bacc. med. techn.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	15	15	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj ovog kolegija je upoznati studenta sa specifičnostima zbrinjavanja kronično bolesnog djeteta iz različitih područja organskih sustava.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Prepoznati potrebe te planirati zdravstvenu njegu i primjenu sestrinske dokumentacije za kronično bolesno dijete.		IU1	IUSP1, IUSP3, IUSP5,	
Opisati najčešće kronične bolesti kod djece te moguće komplikacije kod kronično bolesnog djeteta.		IU2	IUSP5, IUSP10	
Opisati proces prilagodbe djeteta i roditelja na kroničnu bolest te sustav podrške.		IU3	IUSP1, IUSP13	
Opisati značenje škole u bolnici te povratak kronično bolesnog djeteta u obitelj i školsku sredinu.		IU4	IUSP1, IUSP13	
Prepoznati najčešće poteškoće u ponašanju koje se javljaju kod kronično bolesnog djeteta.		IU5	IUSP1, IUSP10, IUSP13	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA		
1.	Kronične nezarazne bolesti.	IU1, IU2	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
2.	Komplikacije kroničnih bolesti.	IU2	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
3.	Planiranje i provođenje procesa zdravstvene njege kod kronično bolesnog djeteta.	IU1	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
4.	Proces prilagodbe roditelja i djece na kroničnu bolest.	IU3	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
5.	Značenje kronične bolesti za dijete, obitelj i zajednicu.	IU3	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
6.	Škola u bolnici i kod kuće.	IU4	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
7.	Povratak kronično bolesnog djeteta u obitelj i školsku sredinu.	IU4	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
8.	Najčešća ograničenjima s kojima se susreću kronično bolesna djeca i roditelji.	IU5	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
9.	Socijalna izolacija kronično bolesnog djeteta.	IU5	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
10.	Poteškoće u ponašanju koja se javljaju kod kronično bolesnog djeteta u odnosu na kronološku dob.	IU5	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
11.	Sustavi podrške u zbrinjavanju kronično bolesnog djeteta.	IU3	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
12.	Holistički pristup u zbrinjavanju kronično bolesnog djeteta.	IU3	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
13.	Modeli timskog rada u zbrinjavanju kronično bolesnog djeteta.	IU3	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
14.	Organizacija zdravstvene skrbi za kronično bolesno dijete.	IU3, IU4	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
15.	Kvaliteta života kronično bolesnog djeteta.	IU3, IU4	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
16.	Prava kronično bolesnog djeteta iz sustava zdravstvene skrbi.	IU1, IU2	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
17.	Komunikacija s roditeljima kronično bolesnog djeteta.	IU3	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati		
	P			V	S	
	1.	Kronične nezarazne bolesti.	1	1	0	
	2.	Komplikacije kroničnih nezaraznih bolesti.	1	0	0	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	3.	Planiranje i provođenje procesa zdravstvene njege kod kronično bolesnog djeteta.	1	2	0											
	4.	Proces prilagodbe roditelja i djece na kroničnu bolest.	1	2	0											
	5.	Značenje kronične bolesti za dijete, obitelj i zajednicu.	1	0	0											
	6.	Škola u bolnici i kod kuće.	1	1	0											
	7.	Povratak kronično bolesnog djeteta u obitelj i školsku sredinu.	1	1	0											
	8.	Najčešća ograničenjima s kojima se susreću kronično bolesna djeca i roditelji.	1	1	0											
	9.	Socijalna izolacija kronično bolesnog djeteta.	1	1	0											
	10.	Poteškoće u ponašanju koja se javljaju kod kronično bolesnog djeteta u odnosu na kronološku dob.	1	1	0											
	11.	Sustavi podrške u zbrinjavanju kronično bolesnog djeteta.	1	1	0											
	12.	Holistički pristup u zbrinjavanju kronično bolesnog djeteta. Prava kronično bolesnog djeteta iz sustava zdravstvene skrbi	1	1	0											
	13.	Modeli timskog rada u zbrinjavanju kronično bolesnog djeteta. Komunikacija s roditeljima kronično bolesnog djeteta	1	2	0											
	14.	Organizacija zdravstvene skrbi za kronično bolesno dijete.	1	1	0											
	15.	Kvaliteta života kronično bolesnog djeteta.	1	1	0											
	UKUPNO			15	15	0										
	<table border="0"> <tr> <td rowspan="5">Vrste izvođenja nastave (staviti X)</td> <td>☒ predavanja</td> <td>☒ samostalni zadaci</td> </tr> <tr> <td>☐ seminari i radionice</td> <td>☒ multimedija i mreža</td> </tr> <tr> <td>☒ vježbe</td> <td>☐ laboratorij</td> </tr> <tr> <td>☐ obrazovanje na daljinu</td> <td>☒ mentorski rad</td> </tr> <tr> <td>☐ terenska nastava</td> <td>☐ ostalo</td> </tr> </table>						Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja	☒ samostalni zadaci	☐ seminari i radionice	☒ multimedija i mreža	☒ vježbe	☐ laboratorij	☐ obrazovanje na daljinu	☒ mentorski rad	☐ terenska nastava
Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja	☒ samostalni zadaci														
	☐ seminari i radionice	☒ multimedija i mreža														
	☒ vježbe	☐ laboratorij														
	☐ obrazovanje na daljinu	☒ mentorski rad														
	☐ terenska nastava	☐ ostalo														
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)																
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐									
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐									
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☒	Praktični rad	☒									
Portfolio	☐		☐		☐		☐									
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU																
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni																
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)												
Pohađanje nastave	IU1-IU5	30	1	0												
Aktivnost u nastavi	IU1-IU5	15	0,5	30												
Praktični rad	IU1-IU5	15	0,5	30												
Pismeni ispit	IU1-IU5	30	1	40												
Ukupno		90	3	100												
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %																

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

LITERATURA

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Turuk, V. (2022). <i>Zdravstvena njega kronično bolesnog djeteta (nastavni tekstovi)</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište.		
Mardešić, D. (2016). <i>Pedijatrija</i> . Zagreb: Školska knjiga.	3	
Jul, J. (2006). <i>Obitelji s kronično bolešnom djecom</i> . Zagreb: Naklada Pelagoj.		

Dopunska literature

Metelko, Ž. (2002). *Što učiniti s kroničnim nezaraznim bolestima u 21. stoljeću*. Liječnički novine, 168, 19-20.

Havelka, M. (2002). *Zdravstvena psihologija*. Jastrebarsko: Naklada Slap.

Švel, J. i Grgurić, J. (1998). *Zdravstvena zaštita kronično bolesnog djeteta*. Zagreb: Sveučilišna tiskara.

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

F04-12

Opis kolegija						
OPĆE INFORMACIJE						
Kod						
Naziv kolegija	Rad s grupom u sestrinstvu					
Studijski program	Sestrinstvo					
Modul studija						
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski		☐
Godina studija	2.					
Semestar	3.					
Broj ECTS bodova	2					
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni		☒	
Nositelj kolegija	Vedrana Iveta, univ. mag. admin. sanit.					
Suradnik na kolegiju	Antonija Krečak, bacc. med. techn.					
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2				
		Predavanja	Vježbe	Seminari		
	Broj sati (P+V+S)	15	15	0		
OPIS KOLEGIJA						
Ciljevi kolegija						
Cilj kolegije je osposobiti studente za grupni rad i komunikaciju u grupi.						
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)			Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Opisati grupni rad, vrste grupa i komunikaciju u grupi.			IU1	IUSP1, IUSP7		
Definirati čimbenike koji djeluju na grupnu dinamiku.			IU2	IUSP2, IUSP3		
Prepoznati stadij razvoja grupe.			IU3	IUSP2, IUSP4		
Primijeniti grupni rad u kliničkom okruženju.			IU4	IUSP5		
Primijeniti rad s različitim grupama bolesnika u sestrinskoj skrbi.			IU5	IUSP6		
Uvjeti za upis kolegija						
Nema uvjeta za upis kolegija.						
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE						
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA		
1.	Grupni pristup, grupni rad.	IU1	predavanje, vježbe, Merlin	usmeni ispit		
2.	Evaluacija u grupnom radu.	IU1	predavanje, vježbe, Merlin	usmeni ispit		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

3.	Načela grupnog rada.	IU2	predavanje, vježbe, Merlin	usmeni ispit		
4.	Prednosti i nedostaci grupnog rada.	IU3	predavanje, vježbe, Merlin	usmeni ispit		
5.	Komunikacijske vještine s posebnim grupama pacijenata. Prepreke u komunikaciji.	IU4	predavanje, vježbe, Merlin	usmeni ispit		
6.	Timski rad, komunikacijske vještine u zdravstvu.	IU5	predavanje, vježbe, Merlin	usmeni ispit		
7.	Komunikacijske vještine, komuniciranje u sestrinstvu.	IU5	predavanje, vježbe, Merlin	usmeni ispit		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati		
				P	V	S
	1.	Uvod u grupni rad, osnovne informacije o kolegiju. Važnost komunikacijskih vještina u grupnom radu.		2	0	0
	2.	Uvod u grupni rad, osnovne informacije o kolegiju. Važnost komunikacijskih vještina u grupnom radu.		1	4	0
	3.	Vođenje grupe: tipovi voditelja, vještine voditelja, donošenje odluka, evaluacija grupnog rada.		1	1	0
	4.	Vođenje grupe: tipovi voditelja, vještine voditelja, donošenje odluka, evaluacija grupnog rada.		1	1	0
	5.	Grupna dinamika i grupni procesi: ciljevi, norme, kohezivnost, uloge.		1	0	0
	6.	Grupna dinamika i grupni procesi: ciljevi, norme, kohezivnost, uloge.		1	1	0
	7.	Definiranje prednosti i nedostataka grupnog rada .		1	1	0
	8.	Isticanje važnosti verbalne i neverbalne komunikacije, prepoznavanje prepreka u komunikaciji.		1	0	0
	9.	Isticanje važnosti verbalne i neverbalne komunikacije, prepoznavanje prepreka u komunikaciji.		1	1	0
	10.	Definiranje timskog rada, definiranje uloga unutar tima. Prepoznavanje razlika timskog i grupnog rada.		1	1	0
	11.	Definiranje timskog rada, definiranje uloga unutar tima. Prepoznavanje razlika timskog i grupnog rada.		1	1	0
	12.	Vrste grupa u sestrinstvu: terapijske, institucionalne-orijentacijske, resocijalizacijske, motivacijske, prisjećanja: terapijske aktivnosti; samopomoć, obrazovne; diskusijske, komunikacijske.		1	1	0
	13.	Vrste grupa u sestrinstvu: terapijske, institucionalne-orijentacijske, resocijalizacijske, motivacijske, prisjećanja: terapijske aktivnosti; samopomoć, obrazovne; diskusijske, komunikacijske.		1	1	0
14.	Vrste grupa u sestrinstvu: terapijske, institucionalne-orijentacijske, resocijalizacijske, motivacijske, prisjećanja: terapijske aktivnosti; samopomoć, obrazovne; diskusijske, komunikacijske.		1	1	0	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

15.	Vrste grupa u sestinstvu: terapijske, institucionalne-orientacijske, resocijalizacijske, motivacijske, prisjećanja: terapijske aktivnosti; samopomoć, obrazovne; diskusijske, komunikacijske.			0	1	0
UKUPNO				15	15	0
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo			
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)						
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad ☐
Pismeni ispit	☐	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje ☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad ☒
Portfolio	☐		☐		☐	☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU						
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni						
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)		
Pohađanje nastave	IU1- IU5	30	1	0		
Aktivnost na nastavi	IU1- IU5	9	0,3	20		
Praktični rad/prezentacija	IU1- IU5	12	0,4	30		
Usmeni ispit	IU1- IU5	9	0,3	50		
Ukupno		60	2	100		
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) – postotak uspješnosti od 0 do 49 %						
LITERATURA						
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij						
Naslov	Broj primjeraka			Broj studenata		
Žic Ralić, A. (2003). <i>Grupni rad, radna skripta, interni medicine. Poglavlja: I Svjesnost, II Kontakt, III Potrebe i motivacija 3-16; Samopojmanje 33-48; Grupa 68-73.</i> Zagreb: Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet, Sveučilište u Zagrebu.						
Havelka, M. (2002). <i>Zdravstvena psihologija.</i> Jastrebarsko: Naklada Slap.						

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Brkljačić, M. (2013). <i>Etički aspekti komunikacije u zdravstvu</i> . Medicina Fluminensis, 49(2), 136-143.		
Bulajić, M. i Grba-Bujević, M. (2021). <i>Komunikacija i komunikacijske vještine u medicini</i> . Medix, 92/93, 64-68.		
Dopunska literature		
Ajduković, M. (1997). <i>Grupni pristup u psihosocijalnom radu</i> . Poglavlja: II Vrste grupa u grupnom radu 51-90; III Faze razvoja grupnog rada 91-102; IV Planiranje grupnog rada 103-134; IX Specifičnosti grupne medicine i procesa 233-260; X Uloga voditelja u grupnom radu 261-302. Zagreb: Društvo za psihološku pomoć.		
Miljković, D. i Rijavec, M. (1997). <i>Razgovori sa zrcalom: Psihologija samopouzdanja</i> . Zagreb: IEP, 1-9.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija		
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima 163edic drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.		
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.		
Dodatne informacije o kolegiju		
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

Obrazac

IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU

F04-12

Opis kolegija						
OPĆE INFORMACIJE						
Kod						
Naziv kolegija	Neinvazivna i invazivna kardiovaskularna dijagnostika					
Studijski program	Sestrinstvo					
Modul studija						
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski	☐	
Godina studija	2.					
Semestar	3.					
Broj ECTS bodova	2					
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒		
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Dean Strinić, dr. med.					
Suradnik na kolegiju						
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2				
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari		
		15	5	5		
OPIS KOLEGIJA						
Ciljevi kolegija						
Cilj kolegija je upoznati studente s teorijskim osnovama i praktičnom primjenom različitih metoda dijagnostike kardiovaskularnih bolesti.						
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)			Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Definirati EKG i indikacije za njegovu primjenu.			IU1	IUSP3, IUSP5, IUSP8		
Navedi slikovne radiološke metode u kardiološkoj dijagnostici i indikacije za njihovu primjenu.			IU2	IUSP3, IUSP5, IUSP8		
Definirati 24h Holter-EKG i ergometriju i indikacije za njihovu primjenu.			IU3	IUSP5, IUSP6, IUSP8		
Definirati UZV srca i indikacije za njegovu primjenu.			IU4	IUSP5, IUSP6, IUSP8		
Provesti odabir bolesnika za invazivnu kardiološku dijagnostiku.			IU5	IUSP1, IUSP4, IUSP8		
Uvjeti za upis kolegija						
Nema uvjeta za upis kolegija.						
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE						
SADRŽAJ KOLEGIJA			ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

1.	Neinvazivne i invazivne procedure u kardiologiji	IU1-IU5	predavanje, vježbe, seminar	pismeni uspit, izrada i prezentacija seminarskog rada
2.	Osnove dijagnostičkih procedura, suvremena oprema za provođenje takvih postupaka u kliničkoj medicini, te stanja i bolesti koje iziskuju takve postupke	IU1-IU5	predavanje, vježbe, seminar	pismeni uspit, izrada i prezentacija seminarskog rada
3.	Osnove elektrokardiografije s detaljnim pristupom patološkim stanjima	IU1	predavanje, vježbe, seminar	pismeni uspit, izrada i prezentacija seminarskog rada
4.	Ergometrija te procjena rizika nastupa maligne aritmije	IU3	predavanje, vježbe, seminar	pismeni uspit, izrada i prezentacija seminarskog rada
5.	24-h kontinuirani EKG (Holter-EKG)	IU3	predavanje, vježbe, seminar	pismeni uspit, izrada i prezentacija seminarskog rada
6.	Ehokardiografija, kompjuterizirana tomografija, magnetska rezonanca i scintigrafija srca	IU2, IU4	predavanje, vježbe, seminar	pismeni uspit, izrada i prezentacija seminarskog rada
7.	Uvod u invazivnu kardiološku dijagnostiku	IU5	predavanje, vježbe, seminar	pismeni uspit, izrada i prezentacija seminarskog rada

	Tjedan broj	Tema	Broj sati		
			P	V	S
Tjedni raspored kolegija	1.	Uvod u invazivnu kardiološku dijagnostiku	1	1	1
	2.	Neinvazivne i invazivne procedure u kardiologiji	1	0	0
	3.	Neinvazivne i invazivne procedure u kardiologiji	1	0	0
	4.	Neinvazivne i invazivne procedure u kardiologiji	1	0	0
	5.	Osnove dijagnostičkih procedura, suvremena oprema za provođenje takvih postupaka u kliničkoj medicini, te stanja i bolesti koje iziskuju takve postupke	1	0	0
	6.	Osnove dijagnostičkih procedura, suvremena oprema za provođenje takvih postupaka u kliničkoj medicini, te stanja i bolesti koje iziskuju takve postupke	1	0	0
	7.	Osnove dijagnostičkih procedura, suvremena oprema za provođenje takvih postupaka u kliničkoj medicini, te stanja i bolesti koje iziskuju takve postupke	1	0	0
	8.	Osnove elektrokardiografije s detaljnim pristupom patološkim stanjima	1	1	0
	9.	Osnove elektrokardiografije s detaljnim pristupom patološkim stanjima	1	0	1
	10.	Ergometrija te procjena rizika nastupa maligne aritmije	1	1	0
	11.	Ergometrija te procjena rizika nastupa maligne aritmije	1	0	1
	12.	24-h kontinuirani EKG (Holter-EKG)	1	1	0
	13.	24-h kontinuirani EKG (Holter-EKG)	1	0	1
	14.	Ehokardiografija, kompjuterizirana tomografija, magnetska rezonanca i scintigrafija srca	1	1	0
	15.	Ehokardiografija, kompjuterizirana tomografija, magnetska rezonanca i scintigrafija srca	1	0	1
UKUPNO			15	5	5

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja	☒ samostalni zadaci					
	☒ seminari i radionice	☒ multimedija i mreža					
	☒ vježbe	☐ laboratorij					
	☐ obrazovanje na daljinu	☒ mentorski rad					
	☐ terenska nastava	☐ ostalo					
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)			
Pohađanje nastave	IU1-IU5	25	0,8	0			
Aktivnost na nastavi	IU1-IU5	5	0,2	10			
Seminarski rad	IU1-IU5	6	0,2	10			
Praktični rad	IU1-IU5	12	0,4	20			
Ispit	IU1-IU5	12	0,4	60			
Ukupno		60	2	100			
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov			Broj primjeraka	Broj studenata			
Vincelj, J. (2008). <i>Bolesti srca i krvnih žila</i> . U J. Morović-Vergles (ur.), <i>Odabrana poglavlja iz interne medicine</i> (str. 22-92). Zagreb: Naklada Slap.							
Dopunska literature							
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija							
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.)							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	
		F04-12

usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

Opis kolegija						
OPĆE INFORMACIJE						
Kod						
Naziv kolegija	Interdisciplinarni pristup poticanju razvoja djeteta: čitanje kao rana intervencija					
Studijski program	Sestrinstvo					
Modul studija						
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani	☐
	Sveučilišni specijalistički	☐		Doktorski	☐	
Godina studija	2.					
Semestar	3.					
Broj ECTS bodova	2					
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒		
Nositelj kolegija	mr. sc. Marija Radonić. dr. med.					
Suradnik na kolegiju						
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2				
		Predavanja	Vježbe	Seminar		
	Broj sati (P+V+S)	15	15	0		
OPIS KOLEGIJA						
Ciljevi kolegija						
Kroz kolegij studenti će steći praktična i teorijska znanja o važnosti čitanja naglas, kognitivnom i socijalnom i emocionalnom razvoju djece, preventivnim programima u pedijatriji i uključivanju Programa poticanja čitanja u visokoškolske i pedagoške prakse, te važnosti interdisciplinarnе suradnje u ranom odgoju i razvoju djeteta. Studenti će kroz teorijska predavanja, praktične radionice i studije slučaja steći kompetencije za primjenu Programa u praksi.						

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Objasniti važnost poticanja čitanja u ranom djetinjstvu za razvoj djeteta		IU1	IUSP5, IUSP6, IUSP12	
Interpretirati temeljne ciljeve i javnozdravstvenu važnost Programa poticanja čitanja u ranom djetinjstvu		IU2	IUSP6, IUSP7	
Analizirati ulogu zdravstvenih djelatnika, osobito pedijatar i pedijatrijskih sestara, u provedbi preventivnih javnozdravstvenih programa usmjerenih na rani razvoj djeteta		IU3	IUSP14, IUSP15	
Razlikovati uloge odgojitelja u dječjim vrtićima i knjižničara u promicanju ranog čitanja i provedbi Programa		IU4	IUSP10	
Prepoznati ulogu institucija i stručnih organizacija (MKMRH, MZ, HDSPP, HPD i HZJZ RH) u planiranju i provedbi Programa		IU5	IUSP2, IUSP11	
Primijeniti znanja o Programu u planiranju aktivnosti i strategija za lokalnu zajednicu, uključujući edukaciju roditelja i skrbnika.		IU6	IUSP6, IUSP7, IUSP10	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvijeta.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Osnove neuroznanosti-odabrana poglavlja	IU1	Predavanja, vježbe	usmeni ispit, vježbe
2.	Rani rast i razvoj djeteta	IU1	Predavanja, vježbe	usmeni ispit, vježbe
3.	Razvoj govora	IU1	Predavanja, vježbe	usmeni ispit, vježbe
4.	Razvoj grafomotorike u djeteta	IU1	Predavanja, vježbe	usmeni ispit, vježbe
5.	Uloga glasnog čitanja u kognitivnom, emocionalnom i socijalnom razvoju djeteta	IU1, IU2	Predavanja, vježbe	usmeni ispit, vježbe
6.	Uloga pedijatar u promociji glasnog čitanja	IU3	Predavanja, vježbe	usmeni ispit, vježbe
7.	Uloga knjižničara u promociji čitanja od najranije dobi	IU4	Predavanja, vježbe	usmeni ispit, vježbe
8.	Uloga odgajatelja u promociji čitanja od najranije dobi	IU4	Predavanja, vježbe	usmeni ispit, vježbe
9.	Uloga volontera u promociji glasnog čitanja	IU4, IU6	Predavanja, vježbe	usmeni ispit, vježbe
10.	Čitanje u digitalnom dobu	IU2, IU6	Predavanja, vježbe	usmeni ispit, vježbe

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

11.	Uloga institucija i stručnih društava u poticanju čitanja (MKM RH, MZ RH, HDSPP, HPD, HZZJZ RH)		IU5	Predavanja, vježbe	usmeni ispit, vježbe		
12.	Čitanje od rođenja kao dio preventivnih javno zdravstvenih mjera u pedijatriji		IU2	Predavanja, vježbe	usmeni ispit, vježbe		
13.	Izbor slikovnica i kako čitati u kojoj dobi djeteta		IU6	Predavanja, vježbe	usmeni ispit, vježbe		
14.	Praktični aspekti programa Rođeni za čitanje		IU6	Predavanja, vježbe	usmeni ispit, vježbe		
15.	Važnost promocije čitanja u nastavi zdravstvenih i učiteljskih visoko školskih institucija		IU2	Predavanja, vježbe	usmeni ispit, vježbe		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema			Broj sati		
					P	V	S
	1.	Osnove neuroznanosti 1			1	0	0
	2.	Osnove neuroznanosti 2			1	0	0
	3.	Rani rast i razvoj			1	0	0
	4.	Razvoj govora			1	0	0
	5.	Razvoj grafomotorike			1	2	0
	6.	Uloga glasnog čitanja od rođenja u socijalnom, emocionalnom i kognitivnom razvoju djeteta			1	0	0
	7.	Uloga pedijataru u promociji čitanja			1	2	0
	8.	Uloga odgojitelja u promociji čitanja od najranije dobi			1	2	0
	9.	Uloga knjižničara u promociji čitanja od najranije dobi			1	2	0
	10.	Primjeri dobre prakse u svijetu / Reach out and read, Nati per leggere)			1	2	0
	11.	Čitanje u digitalnom dobi i što je to digitalna demencija			1	0	0
	12.	Praktični aspekti programa Rođeni za čitanje			1	2	0
	13.	Uloga institucija i stručnih društava u poticanju čitanja (MKM RH, MZ RH, HDSPP, HPD, HZZJZ RH) – nacionalne kampanje			1	0	0
	14.	Čitanje kao dio preventivnih javnozdravstvenih mjera u pedijatriji			1	0	0
15.	Vrste slikovnica za pojedine razvojne dobi djeteta			1	2	0	
UKUPNO					15	15	0

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☒ vježbe ☒ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo				
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☒	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☒			Samostalni rad	☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni			
Pohađanje nastave	IU1-IU6	30	1	0			
Aktivnosti u nastavi	IU1-IU6	9	0,3	20			
Vježbe	IU1-IU6	15	0,5	40			
Usmeni ispit	IU1-IU6	6	0,2	40			
Ukupno		60	2	100			
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov	Broj primjeraka		Broj studenata				
Judaš, M. i Kostović, I. (2013) <i>Temelji neuroznanosti</i> . Split: Sveučilište u Splitu.	web izdanje						
Peti-Stantić, A. (2022) <i>Čitanjem do (spo)razumijevanja</i> . Zagreb: Naklada Ljevak.							
Wolf, M. (2019) <i>Čitatelju, vrati se kući</i> . Zagreb: Naklada Ljevak.							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Radonić, M. (2012) 'Rođeni za čitanje', u Bralić, I. i sur. (ur.) Kako zdravo odrasti. Zagreb: [izdavač], str. 238–239		
Radonić, M. i Stričević, I. (2009) 'Rođeni za čitanje: promocija ranog glasnog čitanja djeci od najranije dobi', Paediatrica Croatica, 53(1).		
Spitzer, M. (2023) Digitalna demencija. Zagreb: Naklada Ljevak.		
Dopunska literatura		
Klass, P., Miller-Fitzwater, A., & High, P. C. (2024). Literacy promotion: an essential component of primary care pediatric practice: policy statement. Pediatrics, 154(6), e2024069090.		
Klass, P., Mendelsohn, A. L., Hutton, J. S., Dunlap, M., Anderson, A. T., High, P. C., & Navsaria, D. (2024). Literacy promotion: an essential component of primary care pediatric practice: technical report. Pediatrics, 154(6), e2024069091.		
Radonić, M. (2022). „Rođeni za čitanje “Nacionalni program poticanja čitanja u RH. Paediatrica Croatica, 66(suppl 1), 10-11.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija		
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.		
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.		
Dodatne informacije o kolegiju		
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Patofiziologija			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	2.			
Semestar	4.			
Broj ECTS bodova	2			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	prim. dr.sc. Žarko Vrbica, dr. med.			
Suradnik na kolegiju	Ilenia Romić, dr.med.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	30	0	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je upoznati studente s osnovama patofizioloških procesa u podlozi poremećaja funkcije organizma.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Objasniti opća patofiziološka načela, uzroke i načine odvijanja patofizioloških procesa.		IU1	IUSP5, IUSP8	
Opisati razloge nastanka insuficijencije organa i tkiva te specijalne metode prepoznavanja težine i značaja simptoma i znakova bolesti.		IU2	IUSP5, IUSP8	
Objasniti osnove diferencijalne dijagnoze.		IU3	IUSP5, IUSP8	
Opisati načine primjene stečenog znanja i vještina u svakodnevnoj praksi.		IU4	IUSP5, IUSP8, IUSP9	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Uvod u patofiziologiju	IU1	predavanja	usmeni ispit
2.	Osnovni patofiziološki mehanizmi	IU1, IU2	predavanja	usmeni ispit
3.	Patofiziologija diobe i kontrole rasta stanica	IU1, IU2	predavanja	usmeni ispit

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

4.	Zloćudna preobrazba	IU1-IU4	predavanja	usmeni ispit			
5.	Imunologija, upala i regeneracija	IU1-IU4	predavanja	usmeni ispit			
6.	Patofiziologija srca i cirkulacije	IU1-IU4	predavanja	usmeni ispit			
7.	Patofiziologija respiracijskog sustava	IU1-IU4	predavanja	usmeni ispit			
8.	Patofiziologija urogenitalnog sustava	IU1-IU4	predavanja	usmeni ispit			
9.	Patofiziološke osnove acidobaznih poremećaja	IU1-IU4	predavanja	usmeni ispit			
10.	Patofiziologija probavnog sustava	IU1-IU4	predavanja	usmeni ispit			
11.	Patofiziologija perifernog i središnjeg živčanog sustava	IU1-IU4	predavanja	usmeni ispit			
12.	Patofiziologija sustava organa za kretanje	IU1-IU4	predavanja	usmeni ispit			
13.	Patofiziologija hematopoeze i koagulacije	IU1-IU4	predavanja	usmeni ispit			
14.	Patofiziologija endokrinog sustava	IU1-IU4	predavanja	usmeni ispit			
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati			
				P	V	S	
	1.	Uvod u patofiziologiju.		1	0	0	
	2.	Osnovni patofiziološki mehanizmi.		2	0	0	
	3.	Patofiziologija diobe i kontrole rasta stanica.		2	0	0	
	4.	Zloćudna preobrazba.		3	0	0	
	5.	Imunologija, upala i regeneracija.		3	0	0	
	6.	Patofiziologija srca i cirkulacije.		3	0	0	
	7.	Patofiziologija srca i cirkulacije.		1	0	0	
	8.	Patofiziologija respiracijskog sustava.		3	0	0	
	9.	Patofiziologija urogenitalnog sustava.		2	0	0	
	10.	Patofiziološke osnove acidobaznih poremećaja.		1	0	0	
	11.	Patofiziologija probavnog sustava.		2	0	0	
	12.	Patofiziologija perifernog i središnjeg živčanog sustava.		2	0	0	
	13.	Patofiziologija sustava organa za kretanje.		1	0	0	
	14.	Patofiziologija hematopoeze i koagulacije.		2	0	0	
15.	Patofiziologija endokrinog sustava.		2	0	0		
UKUPNO				30	0	0	
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☐ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava		☐ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo			
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☐	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☐

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Portfolio	☐	☐	☐	☐
Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu				
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni				
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU4	30	1	0
Aktivnost u nastavi	IU1-IU4	9	0,3	30
Usmeni ispit	IU1-IU4	21	0,7	70
Ukupno		60	2	100
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %				
LITERATURA				
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij				
Naslov	Broj primjeraka		Broj studenata	
Gamulin, S. i Marušić, M. (2025). <i>Patofiziologija</i> . Zagreb: Medicinska naklada.				
Kovač, Z., Gamulin, S. i Marušić, M. (2006). <i>Patofiziologija</i> . Zagreb: Školska knjiga.				
Dopunska literature				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija				
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjericama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001. Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.				
Dodatne informacije o kolegiju				
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	
		F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Zdravstvena njega djeteta			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	2.			
Semestar	4.			
Broj ECTS bodova	7			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	Vesna Turuk, prof. rehab.			
Suradnik na kolegiju	Ada Brailo, bacc. med. techn.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	7		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	40	90	10
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj predmeta je usvajanje općih i specifičnih znanja, vještina i kompetencija, u suvremenoj sestrinskoj skrbi za zdravo i bolesno dijete u svim segmentima zdravstvene njege poštujući fizičke, psihosocijalne, duhovne i kulturalne čimbenike koji mogu utjecati na djetetovo zdravlje/bolest.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Procijeniti zdravstvene, edukacijske i suportivne potrebe djeteta i roditelja/skrbnika u svrhu održavanja tjelesnog i duševnog zdravlja kao i prevencije bolesti kako bi se prepoznali fizički, psihosocijalni, duhovni i kulturalni čimbenici koji mogu utjecati na djetetovo zdravlje/bolest.		IU1	IUSP1	
Primijeniti proces zdravstvene skrbi kroz prikupljanje podataka, procjenu, analizu i interpretaciju podataka u svrhu individualizirane i kvalitetne skrbi za zdravo i bolesno dijete uz prikaz različitih načina primjene lijeka kod djeteta, pripremu za dijagnostičko - terapijske zahvate te ulogu medicinske sestre pri izvođenju medicinskih zahvata.		IU2	IUSP1, IUSP3	
Objasniti pojedine faze u psihomotornom razvoju djeteta, poteškoće u rastu i razvoju, stilove roditeljstva i njihov utjecaj na rast i razvoj djeteta.		IU3	IUSP1, IUSP5	
Procijeniti djetetov psihofizički status kako bi se primijenila načela terapijske komunikacije u razvoju odnosa medicinska sestra-dijete-roditelj/skrbnik.		IU4	IUSP1, IUSP9, IUSP13	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Demonstrirati edukaciju roditelja/skrbnika o pravilnoj prehrani, njezi, odgojnim postupcima, te zdravstvenoj skrbi za zdravo i bolesno dijete.		IU5	IUSP1, IUSP3	
Opisati učinke hospitalizacije na djecu u različitim fazama rasta i razvoja, etiologiju, simptome, liječenje te zdravstvenu negu kod djece s akutnim i kroničnim oboljenjima svih tjelesnih sustava, hitna stanja u pedijatriji, zdravstvenu negu kod vitalno ugroženog djeteta, procjenu boli i načine tretiranja boli kod djece s naglaskom na zdravstvenu negu kod djeteta u terminalnoj fazi bolesti.		IU6	IUSP1, IUSP3, IUSP8, IUSP13	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Stilovi roditeljstva, stavovi roditelja prema vlastitom djetetu, stavovi roditelja prema djetetu s posebnim potrebama/kronično bolesnom djetetu.	IU1	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
2.	Razdoblja u dječjoj dobi, osobitosti dječjeg organizma.	IU2	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
3.	Psihomotorni razvoj djeteta, procjena rasta i razvoja.	IU3	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
4.	Razvoj emocija kod djeteta, razvoj privrženosti, razvoj samopoštovanja.	IU4	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
5.	Proces zdravstvene njege djeteta, teorije u zdravstvenoj njezi djeteta.	IU5	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
6.	Hospitalizacija djeteta, sigurnost djeteta u bolnici, prevencija ozljeda.	IU6	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
7.	Zlostavljano dijete, algoritam postupanja za zdravstvene djelatnike kod sumnje na zlostavljanje.	IU1-IU5	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
8.	Prehrana dojenčeta i djeteta, cjelovito promatranje djeteta, načela pri davanju terapije djetetu.	IU, IU2	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
9.	Aktivna i pasivna imunizacija.	IU2	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
10.	Komunikacija s djetetom i roditeljem/skrbnikom.	IU4-IU5	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
11.	Zdravstvena njega djeteta s akutnim i kroničnim bolestima (podjela prema tjelesnim sustavima.	IU2, IU4, IU6	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
12.	Pojedini oblici smetnje ponašanja u dječjoj dobi.	IU3, IU4	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
13.	Dijete s intelektualnim poteškoćama.	IU3, IU4	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

14.	Procjena i načini tretiranja boli kod djece.	IU2, IU6	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
15.	Hitna stanja u pedijatriji.	IU6	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
16.	Zdravstvena njega vitalno ugroženog djeteta.	IU6	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit
17.	Zdravstvena njega djeteta u terminalnoj fazi bolesti.	IU1-IU6	predavanja, seminari, vježbe	pismeni ispit

	Tjedan broj	Tema	Broj sati		
			P	V	S
Tjedni raspored kolegija	1.	Stilovi roditeljstva, stavovi roditelja prema vlastitom djetetu, stavovi roditelja prema djetetu s posebnim potrebama/kronično bolesnom djetetu.	4	0	0
	2.	Razdoblja u dječjoj dobi, osobitosti dječjeg organizma.	4	0	0
	3.	Psihomotorni razvoj djeteta, procjena rasta i razvoja.	4	0	0
	4.	Razvoj emocija kod djeteta, razvoj privrženosti, razvoj samopoštovanja.	0	0	1
	5.	Proces zdravstvene njege djeteta, teorije u zdravstvenoj njezi djeteta.	4	0	1
	6.	Hospitalizacija djeteta, sigurnost djeteta u 177olnica, prevencija ozljeda.	0	5	1
	7.	Zlostavljano dijete, algoritam postupanja za zdravstvene djelatnike kod sumnje na zlostavljanje.	3	5	0
	8.	Prehrana dojenčeta i djeteta, cjelovito promatranje djeteta, načela pri davanju terapije djetetu.	3	10	1
	9.	Aktivna i pasivna imunizacija. Komunikacija s djetetom i roditeljem/skrbnikom.	0	10	2
	10.	Zdravstvena njega djeteta s akutnim i kroničnim bolestima (podjela prema tjelesnim sustavima).	6	10	1
	11.	Pojedini oblici smetnje ponašanja u dječjoj dobi.	3	10	1
	12.	Dijete s intelektualnim poteškoćama.	3	10	1
	13.	Procjena i načini tretiranja boli kod djece.	0	10	1
	14.	Hitna stanja u pedijatriji. Zdravstvena njega vitalno ugroženog djeteta.	4	10	0
	15.	Zdravstvena njega djeteta u terminalnoj fazi bolesti.	2	10	0
UKUPNO			40	90	10

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja	☒ samostalni zadaci
	☒ seminari i radionice	☒ multimedija i mreža
	☒ vježbe	☐ laboratorij
	☐ obrazovanje na daljinu	☒ mentorski rad
	☐ terenska nastava	☐ ostalo

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Portfolio	☐	☐	☐	☐
Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu				
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni				
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU6	140	4,7	0
Aktivnost u nastavi	IU1-IU6	10	0,3	10
Seminarski rad	IU1-IU6	15	0,5	20
Praktični rad	IU1-IU6	15	0,5	30
Pismeni ispit	IU1-IU6	30	1	40
Ukupno		210	7	100
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %				
LITERATURA				
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij				
Naslov	Broj primjeraka		Broj studenata	
Turuk, V. (2022). <i>Zdravstvena njega djeteta (nastavni tekstovi)</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište.				
Mardešić, D. et al. (2016). <i>Pedijatrija</i> . Zagreb: Školska knjiga.	3			
Dopunska literature				
Richter, D. (2023). <i>Hitna pedijatrijska ambulanta</i> (2. obnovljeno i dopunjeno izdanje). Zagreb: Medicinska naklada.				
Meštrović, J. et al. (2022). <i>Hitna stanja u pedijatriji</i> (3. promijenjeno izdanje). Zagreb: Medicinska naklada.				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija				
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istraživačko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.				
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.				
Dodatne informacije o kolegiju				
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

Obrazac

IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU

F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Neurologija			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	2.			
Semestar	4.			
Broj ECTS bodova	1			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	izv. prof. dr. sc. Hrvoje Hećimović			
Suradnik na kolegiju	izv. prof. dr. sc. Denis Čerimagić			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	1		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	15	0	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je upoznati studenta s uzrocima i simptomima neuroloških bolesti i osposobiti ga za pružanje adekvatne terapije i njege bolesnika.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Prepoznati najčešće neurološke poremećaje i njihove posljedice.		IU1	IUSP1, IUSP5, IUSP8	
Prepoznati kako uspješno primijeniti primarnu i sekundarnu prevenciju neuroloških bolesti.		IU2	IUSP1, IUSP8, IUSP9	
Demonstrirati zbrinjavanje hitnih stanja u neurologiji.		IU3	IUSP1, IUSP8, IUSP9	
Primijeniti adekvatnu sestrinske njege kod neurološkog bolesnika.		IU4	IUSP1, IUSP8, IUSP9	
Primijeniti spoznaje modernog menadžmenta u prepoznavanju i liječenju neuroloških stanja i bolesti i njihovih posljedica.		IU5	IUSP1, IUSP8, IUSP9	
Objasniti socijalni i ekonomski aspekt posljedica neuroloških bolesti.		IU6	IUSP1	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

1.	Središnji živčani sustav.	IU1	predavanja, Merlin	pisani ispit			
2.	Periferni živčani sustav.	IU1	predavanja, Merlin	pisani ispit			
3.	Dijagnostika neuroloških bolesti.	IU1-IU6	predavanja, Merlin	pisani ispit			
4.	Cerebrovaskularne bolesti i moždani udar.	IU1-IU6	predavanja, Merlin	pisani ispit			
5.	Poremećaji svijesti i epilepsije.	IU1-IU6	predavanja, Merlin	pisani ispit			
6.	Demijelinizacijske bolesti i multipla skleroza.	IU1-IU6	predavanja, Merlin	pisani ispit			
7.	Bolesti poremećaja kretanja i Parkinsonova bolest.	IU1-IU6	predavanja, Merlin	pisani ispit			
8.	Neuromišićne bolesti.	IU1-IU6	predavanja, Merlin	pisani ispit			
9.	Bolesti perifernih živaca.	IU1-IU6	predavanja, Merlin	pisani ispit			
10.	Demencije i Alzheimerova bolest.	IU1-IU6	predavanja, Merlin	pisani ispit			
11.	Tumori.	IU1-IU6	predavanja, Merlin	pisani ispit			
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati			
				P	V	S	
	1.	Središnji živčani sustav.		1	0	0	
	2.	Središnji živčani sustav.		1	0	0	
	3.	Periferni živčani sustav.		1	0	0	
	4.	Periferni živčani sustav.		1	0	0	
	5.	Periferni živčani sustav.		1	0	0	
	6.	Dijagnostika neuroloških bolesti.		1	0	0	
	7.	Dijagnostika neuroloških bolesti.		1	0	0	
	8.	Cerebrovaskularne bolesti i moždani udar.		1	0	0	
	9.	Cerebrovaskularne bolesti i moždani udar.		1	0	0	
	10.	Poremećaji svijesti i epilepsije.		1	0	0	
	11.	Bolesti poremećaja kretanja i Parkinsonova bolest.		1	0	0	
	12.	Neuromišićne bolesti.		1	0	0	
	13.	Bolesti perifernih živaca.		1	0	0	
	14.	Demencije i Alzheimerova bolest.		1	0	0	
15.	Tumori.		1	0	0		
UKUPNO				15	0	0	
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☐ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava		☐ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo			
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☐

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Portfolio	☐	☐	☐	☐
Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu				
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni				
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1 – IU6	15	0,5	0
Aktivnost u nastavi	IU1 – IU6	3	0,1	40
Pismeni ispit	IU1 – IU6	12	0,4	60
Ukupno		30	1	100
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %				
LITERATURA				
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij				
Naslov	Broj primjeraka		Broj studenata	
Hećimović, H. i Ivanuša, Z. (2017). <i>Udžbenik iz neurologije</i> . Varaždin/Koprivnica: Sveučilište Sjever.				
Dopunska literature				
Demarin, V. i Trkanjec, Z. (2008). <i>Neurologija</i> . Zagreb: Medicinska naklada.				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija				
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjericama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001. Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.				
Dodatne informacije o kolegiju				
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

Obrazac

IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU

F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Dermatologija			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija	izv. prof. dr. sc. Ana Bakija-Konsuo			
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički	☐	Doktorski	☐
Godina studija	2.			
Semestar	4.			
Broj ECTS bodova	1			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	izv. prof. dr. sc. Ana Bakija-Konsuo			
Suradnik na kolegiju				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	1		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	15	0	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Upoznat studente s osnovnim kliničkim slikama najčešćih dermatoloških bolesti. Student će biti osposobljen za razumijevanje patofiziološke podloge i simptomatologije najčešćih dermatoloških bolesti s ciljem primjene navedenih sadržaja u zdravstvenoj njezi dermatoloških bolesnika.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Objasniti najčešće simptome dermatoloških bolesti;		IU1	IUSP5	
Usvojiti znanja potrebna za procjenu zdravstvenog stanja bolesnika		IU2	IUSP1, IUSP5, IUSP8, IUSP9	
Identificirati ulogu sestre u prepoznavanju i praćenju simptoma		IU3	IUSP9	
Utvrđiti potrebe za zdravstvenom njegom		IU4	IUSP8, IUSP9	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Prepoznavanje i imenovanje osnovnih promjena na koži.	IU1-IU4	predavanje	pismeni ispit, usmeni ispit

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

2.	Osnovni načini dijagnostike i liječenja u dermatovenerologiji.	IU1-IU4	predavanje	pismeni ispit, usmeni ispit			
3.	Infektivne i parazitne bolesti kože.	IU1-IU4	predavanje	pismeni ispit, usmeni ispit			
4.	Autoimune bolesti vezivnog tkiva.	IU1-IU4	predavanje	pismeni ispit, usmeni ispit			
5.	Bolesti vena donjih udova.	IU1-IU4	predavanje	pismeni ispit, usmeni ispit			
6.	Bolesti žlijezda lojnica i folikula dlaka.	IU1-IU4	predavanje	pismeni ispit, usmeni ispit			
7.	Dermatološka onkologija.	IU1, IU2	predavanje	pismeni ispit, usmeni ispit			
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati			
				P	V	S	
	1.	Uvod u dermatologiju, građa kože.		1	0	0	
	2.	Uvod u dermatologiju, građa kože.		1	0	0	
	3.	Temeljna načela lokalne i opće dermatološke terapije.		1	0	0	
	4.	Temeljna načela lokalne i opće dermatološke terapije.		1	0	0	
	5.	Virusne i bakterijske bolesti kože.		1	0	0	
	6.	Gljivične i parazitarne bolesti kože.		1	0	0	
	7.	Alergijske bolesti kože.		1	0	0	
	8.	Psorijaza i druge eritematoskvamozne bolesti kože.		1	0	0	
	9.	Bolesti žlijezda lojnica i žl. znojnica.		1	0	0	
	10.	Bolesti žlijezda lojnica i žl. znojnica.		1	0	0	
	11.	Bolesti kose i noktiju.		1	0	0	
	12.	Najčešći tumori kože.		1	0	0	
	13.	Najčešći tumori kože.		1	0	0	
	14.	Spolne bolesti i bolesti koje se prenose spolnim putem.		1	0	0	
	15.	Spolne bolesti i bolesti koje se prenose spolnim putem.		1	0	0	
UKUPNO				15	0	0	
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☐ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☐ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo				
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u oceni							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU4	15	0,5	0
Aktivnost u nastavi	IU1-IU4	3	0,1	20
Pismeni ispit	IU1-IU4	6	0,2	40
Usmeni ispit	IU1-IU4	6	0,2	40
Ukupno		30	1	100
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:				
– 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %				
LITERATURA				
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij				
Naslov			Broj primjeraka	Broj studenata
Basta-Juzbašić, A. et al. (2014). <i>Dermatovenerologija</i> . Zagreb: Medicinska naklada.			0	
Dopunska literature				
Dobrić, I. (ur.) (2005). <i>Dermatovenerologija</i> . 3. promijenjeno i dopunjeno izd. Zagreb: Grafoplast.				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija				
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.				
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.				
Dodatne informacije o kolegiju				
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Zdravstvena njega odraslih I/2			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički	☐	Doktorski	☐
Godina studija	2.			
Semestar	4.			
Broj ECTS bodova	4			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	Vedrana Iveta, univ. spec admin sanit.			
Suradnik na kolegiju	Marija Matana, bacc. med. techn.; Mihaela Lubina, bacc. med. techn.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	4		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	15	30	10
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je upoznati studente s osnovnim načelima i vještinama zdravstvene njege oboljelih od infektoloških i neuroloških bolesti. Stečeno i usvojeno znanje omogućit će razumijevanje osnovnih načela zdravstvene njege te primjenu bazičnih vještina u sestrinskoj praksi.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Analizirati prikupljene podatke vezane uz zadovoljavanje osnovnih ljudskih potreba infektoloških i neuroloških bolesnika.		IU1	IUSP1, IUSP3, IUSP6, IUSP8	
Protumačiti patofiziološke promjene kod infektoloških i neuroloških bolesnika.		IU2	IUSP5	
Kreirati plan provođenja zdravstvene skrbi kod pojedinca.		IU3	IUSP1, IUSP4, IUSP6	
Primijeniti ordinirane dijagnostičke i terapijske postupke.		IU4	IUSP9	
Procijeniti važnost rada medicinske sestre u timu.		IU5	IUSP10, IUSP11	
Voditi sestrinsku dokumentaciju.		IU6	IUSP4	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

1.	Specifičnosti procjene stanja infektoloških i neuroloških bolesnika.	IU1	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, praktični rad			
2.	Preekspozicijska i postekspozicijska zaštita od zaraznih bolesti.	IU4	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, praktični rad			
3.	Metode izolacije bolesnika.	IU3	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, praktični rad			
4.	Zdravstvena njega bolesnika oboljelih od bakterijskih zaraznih bolesti (crijevnih zaraznih bolesti, meningitisa, tetanusa).	IU1-IU4, IU6	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, praktični rad			
5.	Zdravstvena njega oboljelih od virusnih zaraznih bolesti (meningitisa, hepatitisa A, B, C, D, infekcije HIV-om).	IU1-IU4, IU6	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, praktični rad			
6.	Zdravstvena njega oboljelih od parazitarne bolesti (amebijaze, trihineloze).	IU1-IU4, IU6	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, praktični rad			
7.	Ublažavanje boli vezano za neurološke poremećaje.	IU1, IU3, IU4	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, praktični rad			
8.	Zdravstvena njega bolesnika s neurološkim bolestima (bolesti moždane cirkulacije, neuromišićne bolesti, epilepsija).	IU1-IU4, IU6	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, praktični rad			
9.	Zdravstvena njega bolesnika s poremećajima svijesti.	IU1-IU4, IU6	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, praktični rad			
10.	Priprema bolesnika za dijagnostičke i terapijske postupke (lumbalna punkcija, angiografija, mijelografija EP, EEG).	IU4	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, praktični rad			
11.	Multidisciplinarni tim i specifičnosti skrbi za neurološke bolesnike.	IU5	predavanja, vježbe, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad, praktični rad			
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema			Broj sati		
					P	V	S
	1.	Zajednička obilježja zdravstvene njege infektološkog bolesnika. Mjere izolacije. Bolničke infekcije.			1	2	0
	2.	Zajednička obilježja zdravstvene njege infektološkog bolesnika. Mjere izolacije. Bolničke infekcije.			1	2	1
	3.	Zdravstvena njega oboljelih od infektivnih bolesti CNS.			1	2	1
	4.	Zdravstvena njega oboljelih od hepatitisa.			2	2	0
	5.	Zdravstvena njega oboljelih od hepatitisa.			0	3	1
	6.	Zdravstvena njega oboljelih od crijevnih zaraznih bolesti.			2	0	0
	7.	Zdravstvena njega oboljelih od crijevnih zaraznih bolesti.			0	3	1
	8.	Streptokokne bolesti, AIDS.			1	3	1
9.	Zdravstvena njega oboljelih od neuroloških bolesti. Rehabilitacija i edukacija neurološkog bolesnika			2	0	0	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

10.	Zdravstvena njega oboljelih od neuroloških bolesti. Rehabilitacija i edukacija neurološkog bolesnika.	0	3	1
11.	Specifičnosti pristupa kod oboljelih od Parkinsonove bolesti i Miastenije gravis.	2	0	0
12.	Specifičnosti pristupa kod oboljelih od Parkinsonove bolesti i Miastenije gravis.	0	3	1
13.	Amiotrofična lateralna skleroza (ALS).	1	2	1
14.	Neurološka njega oboljelih od Multiple skleroze.	1	3	1
15.	Zdravstvena njega oboljelih od Guillain-Barre sindroma.	1	2	1
UKUPNO		15	30	10

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja	☒ samostalni zadaci
	☒ seminari i radionice	☒ multimedija i mreža
	☒ vježbe	☐ laboratorij
	☐ obrazovanje na daljinu	☒ mentorski rad
	☐ terenska nastava	☐ ostalo

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)

Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐

Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu

Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni

Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU6	55	1,8	0
Aktivnosti na nastavi	IU1-IU6	5	0,2	10
Seminarski rad	IU1-IU6	12	0,4	10
Praktični rad	IU1-IU6	15	0,5	20
Pismeni ispit	IU1-IU6	18	0,6	20
Usmeni ispit	IU1-IU6	15	0,5	40
Ukupno		120	4	100

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

LITERATURA

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
--------	-----------------	----------------

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Ozimec, Š. (2014). <i>Zdravstvena njega infektoloških bolesnika (nastavni tekstovi)</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište u Zagrebu.		
Sedić, B. (2008). <i>Zdravstvena njega neuroloških bolesnika (nastavni tekstovi)</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište u Zagrebu.		
Vrhovac, B. et al. (2008). <i>Interna medicina (odabrana poglavlja)</i> . Zagreb: Naklada Ljevak.	3	
Kuzman, I. (2012). <i>Infektologija za visoke zdravstvene škole</i> . Zagreb: Medicinska naklada.		
Dopunska literature		
Morović-Vergles, J. (2008). <i>Interna medicina (odabrana poglavlja)</i> . Zagreb: Naklada Slap.		
Brinar, V. et al. (1994). <i>Neurologija</i> . Zagreb: Školska knjiga.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija		
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.		
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.		
Dodatne informacije o kolegiju		
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Javno zdravstvo			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	2.			
Semestar	4.			
Broj ECTS bodova	3			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	mr. sc. Andro Vlahušić, dr. med.			
Suradnik na kolegiju	dr. sc. Maja Lang, prof. rehab.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	30	15	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Upoznati studente s javnozdravstvenim pojmovima i problemima i osposobiti ih da primjenjuju i analiziraju javnozdravstvene probleme i samostalno procjenjuju uzročno-posljedične čimbenike koji ih uzrokuju osposobiti Osposobiti studente za samostalno planiranje sestrinskih postupaka i mjera u području javnog zdravstva.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Objasniti osnovne pojmove iz područja javnog zdravstva (zdravlje, sustav zdravstvene zaštite, zdravstveno gospodarstvo).		IU1	IUSP1, IUSP5	
Identificirati čimbenike rizika koji utječu na zdravlje u svim skupinama društvene zajednice kako bi se analizirao odnos između njih.		IU2	IUSP1, IUSP5, IUSP6	
Opisati metode društvene intervencije na području socijalne sigurnosti, nezaposlenosti i zdravlja.		IU3	IUSP6, IUSP7	
Protumačiti odnose između socijalnih potreba i socijalne zaštite, suzaštite i samozaštite.		IU4	IUSP10, IUSP11	
Samostalno planirati sestrinske postupke i mjere u preventivnomedicinskom i socijalnomedicinskom aspektu na svim razinama zdravstvene zaštite.		IU5	IUSP1, IUSP3, IUSP7	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Procijeniti učinke sestrinskih postupaka i mjera u preventivnomedicinskom i socijalnomedicinskom aspektu.		IU6	IUSP3, IUSP6	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Definiranje zdravlja i sustava zdravstvene zaštite.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
2.	Činitelji koji utječu na zdravlja.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
3.	Unapređenje i promocija zdravlja.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
4.	Zdravstvene potrebe i zdravstveni zahtjevi.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
5.	Zdravstveno stanje stanovništva.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
6.	Populacijska dinamika i demografska obilježja.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
7.	Zdravlje pojedinca i zajednice.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
8.	Čimbenici rizika za zdravlja.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
9.	Zdravstveno gospodarstvo.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
10.	Metode društvene intervencije na području socijalne sigurnosti.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
11.	Nezaposlenost i zdravlja.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
12.	Socijalne potrebe i socijalna zaštita.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
13.	Suzaštita i samozaštita.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
14.	Ocjena zdravstvenog stanja stanovništva.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
15.	Intervencija kod kroničnih bolesti.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
16.	Planiranje i evaluacija zdravstvene zaštite.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

17.	Standardi i normative.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
18.	Ocjena kvalitete rada i stručni nadzor.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
19.	Medicinska dokumentacija.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
20.	Značaj screening programa.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit
21.	Nacionalni programi otkrivanja malignih bolesti.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit, usmeni ispit

	Tjedan broj	Tema	Broj sati		
			P	V	S
Tjedni raspored kolegija	1.	Javno zdravstvo – temeljni koncepti (definicija, povijest)	2	0	0
	2.	Javno zdravstvo – temeljni koncepti (zdravlje i odrednice zdravlja)	2	0	0
	3.	Sustav zdravstvene zaštite	2	2	0
	4.	Javno zdravstvo i zarazne bolesti	2	1	0
	5.	Javno zdravstvo i kronične nezarazne bolesti	2	1	0
	6.	Rizični čimbenici za zdravlje u djetinjstvu i adolescenciji	2	1	0
	7.	Rizični čimbenici za zdravlje u odrasloj dobi i radno aktivnog stanovništva	2	1	0
	8.	Rizični čimbenici za zdravlje u starosti i vulnerabilnih skupina	2	1	0
	9.	Javno-zdravstvene intervencije	2	2	0
	10.	Promicanje i unaprjeđenje zdravlja	2	2	0
	11.	Javnozdravstveni značaj sestinstva	2	0	0
	12.	Uloga medicinske sestre u javnom zdravstvu	2	0	0
	13.	Nacionalni programi prevencije bolesti i promicanja zdravlja	2	2	0
	14.	Upravljanje kvalitetom u zdravstvu	2	2	0
	15.	Budućnost javnog zdravstva	2	0	0
Ukupno			30	15	0

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja	☒ samostalni zadaci
	☐ seminari i radionice	☒ multimedija i mreža
	☒ vježbe	☐ laboratorij
	☐ obrazovanje na daljinu	☒ mentorski rad
	☐ terenska nastava	☐ ostalo

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU				
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni				
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1- IU6	45	1.5	0
Aktivnost u nastavi	IU1- IU6	6	0,2	10
Praktični rad	IU1- IU6	9	0,3	40
Pismeni ispit	IU1- IU6	15	0,5	20
Usmeni ispit	IU1- IU6	15	0,5	30
Ukupno		90	3	100
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:				
– 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %				
LITERATURA				
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij				
Naslov			Broj primjeraka	Broj studenata
Jakšić, Ž., Kovačić, L. et al. (2000). <i>Socijalna medicina</i> . Zagreb: Medicinska naklada.				
Jonjić, A. et al. (2002). <i>Socijalna medicina</i> . Rijeka: Vitagraf.				
Dopunska literature				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija				
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.				
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.				
Dodatne informacije o kolegiju				
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija						
OPĆE INFORMACIJE						
Kod						
Naziv kolegija	Organizacija, upravljanje i administracija u zdravstvenoj njezi					
Studijski program	Sestrinstvo					
Modul studija						
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski		☐
Godina studija	2.					
Semestar	4.					
Broj ECTS bodova	4					
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni		☐	
Nositelj kolegija	doc. dr.sc. Sonja Kalauz					
Suradnik na kolegiju	Marija Milić, univ. mag. admin. sanit.					
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	4				
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari		
		30	30	15		
OPIS KOLEGIJA						
Ciljevi kolegija						
Upoznati studenta s osnovama organizacije, upravljanja i administracije u području zdravstvene njege što bi im trebalo omogućiti razumijevanje procesa i primjenu u praksi.						
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)			Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Objasniti teorije upravljanja, strukturu radne organizacije i procese upravljanja.			IU1	IUSP2, IUSP4, IUSP7, IUSP11, IUSP13		
Opisati vještine organizacije i upravljanja u sestrinskoj praksi uključujući različite upravljačke razine i pristupe.			IU2	IUSP2, IUSP4, IUSP7, IUSP11, IUSP13		
Objasniti stilove i modele upravljanja ljudskim potencijalima prilikom primjene različitih modela organizacije rada u procesu zdravstvene njege.			IU3	IUSP2, IUSP4, IUSP7, IUSP11, IUSP13		
Opisati način funkcioniranja sustava potpore te njihovu primjenu u sestrinskoj praksi.			IU4	IUSP2, IUSP4, IUSP7, IUSP11, IUSP13		
Primijeniti principe upravljanja kvalitetom i rizicima u zdravstvenoj njezi uključujući funkciju i gradnju timova.			IU5	IUSP2, IUSP4, IUSP7, IUSP11, IUSP13		
Demonstrirati ključne stilove upravljanja ljudima, planiranje rasporeda medicinskih sestara kroz situacijske i fleksibilne modele.			IU6	IUSP2, IUSP4, IUSP7, IUSP11, IUSP13		
Uvjeti za upis kolegija						

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Nema uvjeta za upis kolegija.					
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE					
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA	
1.	Teorije upravljanja, procesi upravljanja, pojmovi organizacijske kulture, organizacijske strukture, organizacijska načela i koncepti, ustroj radne organizacije prema konceptima rukovođenja, specifičnost strateškog i operativnog upravljanja, razine i načini komunikacije u radnoj organizaciji	IU1	predavanja, seminari	pisanje i prezentacija seminara, aktivnosti u nastavi	
2.	Vještine organizacije i upravljanja u sestrinskoj praksi, načini upravljanja na različitim upravljačkim razinama, načini upravljanja vremenom: primjena principa upravljanja vremenom u sestrinskoj praksi, principi upravljanja promjenama i načini odlučivanja u sestrinskoj praksi	IU2	predavanja, seminari	pisanje i prezentacija seminara, aktivnosti u nastavi	
3.	Stilovi i modeli upravljanja ljudskim potencijalima, različiti modeli organizacije rada u procesu zdravstvene njege; načini delegiranja zadataka te supervizijski proces u sestrinskoj praksi	I13	predavanja, seminari	pisanje i prezentacija seminara, aktivnosti u nastavi	
4.	Način funkcioniranja sustava tehničke i strukturalne potpore te njihova primjena u sestrinskoj praksi; Kategorizacija bolesnika u sestrinskoj praksi: organizaciju rada medicinskih sestara u odnosu na potrebe bolesnika, izračunavanje potrebnog broja medicinskih sestara u odnosu na potrebe bolesnika kroz direktnu indirektnu zdravstvenu njegu;	IU4	predavanja, seminari	pisanje i prezentacija seminara, aktivnosti u nastavi	
5.	Principi upravljanja kvalitetom i rizicima u zdravstvenoj njezi; Procesni krugovi kvalitete; Mjerenje kvalitete; Indikatori kvalitete, Akreditacija zdravstvenih ustanova, licenciranja; Modeli ocjene kvalitete, ROAM model upravljanja rizicima; Načela timskog rada: gradnja tima, interdisciplinarni i multidisciplinarni timski pristup u zdravstvenoj njezi	IU5	predavanja, seminari	pisanje i prezentacija seminara, aktivnosti u nastavi	
6.	Vježbe: demonstrirati ključne stilove upravljanja ljudima, planiranje rasporeda i broja medicinskih sestara putem kategorizacije bolesnika, načine upravljanja kvalitetom i prevencijom rizika u zdravstvenoj njezi, načine upravljanja vremenom u odnosu na kradljivce vremena te primjenu Lewinove sheme upravljanja promjenama u praksu	IU2 - IU6	kliničke vježbe	praktični kolokvij	
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema			Broj sati
					P V S
	1.	Teorije upravljanja, procesi upravljanja, pojmovi organizacijske kulture, organizacijske strukture, organizacijska načela i koncepti, ustroj radne organizacije prema konceptima rukovođenja, specifičnost strateškog i operativnog upravljanja, razine i načini komunikacije u radnoj organizaciji.			2 1 1

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

2.	Teorije upravljanja, procesi upravljanja, pojmovi organizacijske kulture, organizacijske strukture, organizacijska načela i koncepti, ustroj radne organizacije prema konceptima rukovođenja, specifičnost strateškog i operativnog upravljanja, razine i načini komunikacije u radnoj organizaciji.	2	0	1
3.	Vještine organizacije i upravljanja u sestrinskoj praksi, načini upravljanja na različitim upravljačkim razinama, načini upravljanja vremenom: primjena principa upravljanja vremenom u sestrinskoj praksi, principi upravljanja promjenama i načini odlučivanja u sestrinskoj praksi.	2	2	1
4.	Vještine organizacije i upravljanja u sestrinskoj praksi, načini upravljanja na različitim upravljačkim razinama, načini upravljanja vremenom: primjena principa upravljanja vremenom u sestrinskoj praksi, principi upravljanja promjenama i načini odlučivanja u sestrinskoj praksi.	2	2	1
5.	Vještine organizacije i upravljanja u sestrinskoj praksi, načini upravljanja na različitim upravljačkim razinama, načini upravljanja vremenom: primjena principa upravljanja vremenom u sestrinskoj praksi, principi upravljanja promjenama i načini odlučivanja u sestrinskoj praksi.	0	2	0
6.	Stilovi i modeli upravljanja ljudskim potencijalima, različiti modeli organizacije rada u procesu zdravstvene njege; načini delegiranja zadataka te supervizijski proces u sestrinskoj praksi.	2	1	1
7.	Stilovi i modeli upravljanja ljudskim potencijalima, različiti modeli organizacije rada u procesu zdravstvene njege; načini delegiranja zadataka te supervizijski proces u sestrinskoj praksi.	2	1	1
8.	Stilovi i modeli upravljanja ljudskim potencijalima, različiti modeli organizacije rada u procesu zdravstvene njege; načini delegiranja zadataka te supervizijski proces u sestrinskoj praksi.	2	1	0
9.	Način funkcioniranja sustava tehničke i strukturalne potpore te njihova primjena u sestrinskoj praksi; Kategorizacija bolesnika u sestrinskoj praksi: organizaciju rada medicinskih sestara u odnosu na potrebe bolesnika, izračunavanje potrebnog broja medicinskih sestara u odnosu na potrebe bolesnika kroz direktnu indirektnu zdravstvenu njegu.	2	3	2
10.	Način funkcioniranja sustava tehničke i strukturalne potpore te njihova primjena u sestrinskoj praksi; Kategorizacija bolesnika u sestrinskoj praksi: organizaciju rada medicinskih sestara u odnosu na potrebe bolesnika, izračunavanje potrebnog broja medicinskih sestara u odnosu na potrebe bolesnika kroz direktnu indirektnu zdravstvenu njegu.	2	3	2
11.	Principi upravljanja kvalitetom i rizicima u zdravstvenoj njezi; Procesni krugovi kvalitete; Mjerenje kvalitete; Indikatori kvalitete, Akreditacija zdravstvenih ustanova, licenciranja; Modeli ocjene kvalitete, ROAM model upravljanja rizicima; Načela timskog rada: gradnja tima, interdisciplinarni i multidisciplinarni timski pristup u zdravstvenoj njezi.	2	2	1

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	12.	Principi upravljanja kvalitetom i rizicima u zdravstvenoj njezi; Procesni krugovi kvalitete; Mjerenje kvalitete; Indikatori kvalitete, Akreditacija zdravstvenih ustanova, licenciranja; Modeli ocjene kvalitete, ROAM model upravljanja rizicima; Načela timskog rada: gradnja tima, interdisciplinarni i multidisciplinarni timski pristup u zdravstvenoj njezi.	2	2	1		
	13.	Principi upravljanja kvalitetom i rizicima u zdravstvenoj njezi; Procesni krugovi kvalitete; Mjerenje kvalitete; Indikatori kvalitete, Akreditacija zdravstvenih ustanova, licenciranja; Modeli ocjene kvalitete, ROAM model upravljanja rizicima; Načela timskog rada: gradnja tima, interdisciplinarni i multidisciplinarni timski pristup u zdravstvenoj njezi.	2	2	1		
	14.	Praktična evaluacija vještina.	3	4	1		
	15.	Praktična evaluacija vještina.	3	4	1		
UKUPNO			30	30	15		
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo				
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☒	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)			
Pohađanje nastave	IU1-IU6	75	2,5	0			
Aktivnosti u nastavi	IU1-IU6	6	0,2	10			
Seminarski rad – izrada i prezentacija	IU1-IU6	9	0,3	10			
Praktični rad	IU1-IU6	9	0,3	20			
Kolokvij – vježbovni	IU1-IU6	9	0,3	30			
Pismeni ispit	IU1-IU6	12	0,4	30			
Ukupno		120	4	100			
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

– 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %		
LITERATURA		
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij		
Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Kalauz, S. (2014). <i>Organizacija i upravljanje u zdravstvenoj njezi</i> . Zagreb: Medicinska naklada.	1	
Dessler, G. (2015). <i>Upravljanje ljudskim potencijalima</i> . Zagreb: Mate d.o.o.	2	
Dopunska literature		
Baračkai, Z. (2010) <i>Dileme donositelja poslovnih odluka</i> . Zagreb: Sinergija d.o.o.		
Marquis, B.L. and Huston, C.J. (2017) <i>Leadership Roles and Management Functions in Nursing: Theory and Application</i> . 9th ed. North American Edition. Philadelphia: Wolters Kluwer.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija		
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.		
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.		
Dodatne informacije o kolegiju		
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Kliničke vježbe zdravstvene njege II			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	2.			
Semestar	4.			
Broj ECTS bodova	4			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	Snježana Busančić, univ.spec.admin.sanit.			
Suradnik na kolegiju	Anita Mljas, mag. med. techn., Mihaela Lubina, bacc. med. techn. Bruno Mihatović, dipl. med. techn.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	4		
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari
		0	100	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Osposobiti studente za primjenu znanja i praktičnih vještina u neposrednom kliničkom okruženju stečenih na kolegijima Zdravstvena njega odraslih I i Zdravstvena njega djeteta.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)	Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Primijeniti sestrinsku dokumentaciju na neurološkom, internom i pedijatrijskom odjelu.	IU1	IUSP1, IUSP3, IUSP4, IUSP10, IUSP15,		
Provoditi monitoring djece i odraslih koji zahtijevaju intenzivnu skrb.	IU2	IUSP2, IUSP3, IUSP5, IUSP8, IUSP9, IUSP12, IUSP14,		
Identificirati hitna stanja kod djece i odraslih temeljem akutne procjene.	IU3	IUSP3, IUSP5, IUSP7, IUSP8		
Primijeniti ordinirane terapijske postupke kod djece i odraslih.	IU4	IUSP1, IUSP3, IUSP6, IUSP9		
Primijeniti odgovarajuće komunikacijske vještine u komunikaciji s djecom i odraslima.	IU5	IUSP1, IUSP11, IUSP13		
Identificirati moguće komplikacije primjene krvi i krvnih pripravaka.	IU6	IUSP3, IUSP5, IUSP8, IUSP9		
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA		
1.	Proces zdravstvene njege kod djeteta.	IU1, IU4, IU5	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit		
2.	Proces zdravstvene njege neurološkog i internističkog bolesnika.	IU1, IU4, IU5	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit		
3.	Sestrinska dokumentacija.	IU1	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit		
4.	Zdravstvena njega vitalno ugroženog djeteta.	IU3	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit		
5.	Trajni monitoring bolesnika.	IU2	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit		
6.	Dijagnostički i terapijski postupci kod djece i odraslih.	IU4	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit		
7.	Krv i krvni pripravci.	IU6	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit		
8.	Intravenozna terapija.	IU4	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit		
9.	Nazogastrična sonda.	IU4	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati		
				P	V	S
	1.	Opći monitoring bolesnika.		0	10	0
	2.	Priprema bolesnika za terapijske i dijagnostičke postupke.		0	5	0
	3.	Priprema bolesnika za terapijske i dijagnostičke postupke.		0	5	0
	4.	Zbrinjavanje neuroloških i internističkih bolesnika u hitnim stanjima (akutna procjena, prioritetne sestrinske dijagnoze, ciljevi, sestrinske intervencije).		0	5	0
	5.	Zbrinjavanje neuroloških i internističkih bolesnika u hitnim stanjima (akutna procjena, prioritetne sestrinske dijagnoze, ciljevi, sestrinske intervencije).		0	5	0
	6.	Specifičnosti pripreme i primjene terapijskih postupaka, te sudjelovanje u pripremi i izvođenju dijagnostičkih postupaka (Mantoux test, EKG, tehnike pridržavanja djeteta tijekom postupka).		0	5	0
	7.	Specifičnosti pripreme i primjene terapijskih postupaka, te sudjelovanje u pripremi i izvođenju dijagnostičkih postupaka (Mantoux test, EKG, tehnike pridržavanja djeteta tijekom postupka).		0	5	0
	8.	Specifičnosti procjene stanja bolesnog djeteta i odraslog (utvrđivanje potreba bolesnika, fizikalni aspekti procjene bolesnika vezano za određene poremećaje).		0	5	0
9.	Specifičnosti procjene stanja bolesnog djeteta i odraslog (utvrđivanje potreba bolesnika, fizikalni aspekti procjene bolesnika vezano za određene poremećaje).		0	5	0	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

10.	Zdravstvena njega bolesnika s neurološkim bolestima, sestrinske intervencije usmjerene prema cilju.	0	10	0
11.	Specifičnosti procjene stanja neuroloških bolesnika kod izrade Plana zdravstvene njege.	0	10	0
12.	Specifičnosti procjene stanja bolesnika, - preekspozicijska i postekspozicijska zaštita od zaraznih bolesti.	0	10	0
13.	Zdravstvena njega bolesnika s bolestima unutarnjih organa.	0	10	0
14.	Zbrinjavanje djeteta u hitnim stanjima (akutna procjena, prioritetne sestrinske dijagnoze, ciljevi, sestrinske intervencije).	0	5	0
15.	Zbrinjavanje djeteta u hitnim stanjima (akutna procjena, prioritetne sestrinske dijagnoze, ciljevi, sestrinske intervencije).	0	5	0
UKUPNO		0	100	0

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☐ predavanja	☒ samostalni zadaci
	☐ seminari i radionice	☐ multimedija i mreža
	☒ vježbe	☐ laboratorij
	☐ obrazovanje na daljinu	☒ mentorski rad
	☐ terenska nastava	☐ ostalo

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)

Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☐	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐

OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU

Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni

Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU6	100	3,3	0
Aktivnosti na nastavi	IU1-IU6	5	0,2	20
Praktični rad	IU1-IU6	6	0,2	50
Usmeni ispit	IU1-IU6	9	0,3	30
Ukupno		120	4	100

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

LITERATURA

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij		
Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Ozimec, Š. (2014). <i>Zdravstvena njega infektoloških bolesnika (nastavni tekstovi)</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište.		
Sedić, B. (2014). <i>Zdravstvena njega neuroloških bolesnika (nastavni tekstovi)</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište.		
Turuk, V. (2014). <i>Zdravstvena njega djeteta (nastavni tekstovi)</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište.	1	
Dopunska literature		
Morović-Vergles, J. et al. (2008). <i>Interna medicina - odabrana poglavlja</i> . Zagreb: Slap i Zdravstveno veleučilište.		
Vrhovac, B. et al. (2008). <i>Interna medicina (odabrana poglavlja)</i> . Zagreb: Naklada Ljevak.		
Mardešić, D. et al. (2003). <i>Pedijatrija (odabrana poglavlja)</i> . Zagreb: Školska knjiga.		
Dodatne informacije o kolegiju		
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

Obrazac

IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU

F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Engleskijezik II/2			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		Doktorski	☐
Godina studija	2.			
Semestar	4.			
Broj ECTS bodova	1			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	Martina Hrnić, univ. spec. philol.			
Suradnik na kolegiju				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	1		
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari
		0	0	15
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Razviti jezične vještine (slušanje, čitanje, govor i pisanje) studenata na engleskom jeziku u kontekstu sestrinstva, s naglaskom na terminologiju i komunikacijske obrasce relevantne za sadržaj kolegija.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Razumjeti glavne ideje jasnog, standardnog govora o temama iz područja sestrinstva.		IU1	IUSP13, IUSP14	
Interpretirati kraće tekstove koji obrađuju stručne teme iz sestrinstva.		IU2	IUSP13, IUSP14	
Jasno i strukturirano izlagati o poznatim temama iz područja sestrinstva koristeći odgovarajući vokabular.		IU3	IUSP13, IUSP14	
Sudjelovati u raspravama unutar poznatih situacija iz područja sestrinstva.		IU4	IUSP13, IUSP14	
Napisati jednostavan i jasan tekst vezan uz sestrinstvo.		IU5	IUSP13, IUSP14	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

1.	Mental health nursing: Mental illness. Present perfect. Email job application.	IU1-IU5	čitanje stručnih tekstova, diskusija, primjena stručnog vokabulara	pisani ispit, prezentacija			
2.	Monitoring the patient: taking vital signs describing readings. The passive.	IU1-IU5	čitanje stručnih tekstova, diskusija, primjena stručnog vokabulara	pisani ispit, prezentacija			
3.	Medication: Types and forms of medication. Dosages. Future: Be going to, present continuous.	IU1-IU5	čitanje stručnih tekstova, diskusija, primjena stručnog vokabulara	pisani ispit, prezentacija			
4.	Writing up an experiment. Alternative treatments: types of therapy.	IU1-IU5	čitanje stručnih tekstova, diskusija, primjena stručnog vokabulara	pisani ispit, prezentacija			
5.	Giving reasons. Mind and body therapies.	IU1-IU5	čitanje stručnih tekstova, diskusija, primjena stručnog vokabulara	pisani ispit, prezentacija			
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati			
				P	V	S	
	1.	Mental health nursing: Mental illness. Present perfect. Email job application.		0	0	1	
	2.	Mental health nursing: Mental illness. Present perfect. Email job application.		0	0	1	
	3.	Mental health nursing: Mental illness. Present perfect. Email job application.		0	0	1	
	4.	Monitoring the patient: taking vital signs describing readings. The passive.		0	0	1	
	5.	Monitoring the patient: taking vital signs describing readings. The passive.		0	0	1	
	6.	Monitoring the patient: taking vital signs describing readings. The passive.		0	0	1	
	7.	Medication: Types and forms of medication. Dosages. Future: Be going to, present continuous.		0	0	1	
	8.	Medication: Types and forms of medication. Dosages. Future: Be going to, present continuous.		0	0	1	
	9.	Medication: Types and forms of medication. Dosages. Future: Be going to, present continuous.		0	0	1	
	10.	Writing up an experiment. Alternative treatments: types of therapy.		0	0	1	
	11.	Writing up an experiment. Alternative treatments: types of therapy.		0	0	1	
	12.	Writing up an experiment. Alternative treatments: types of therapy.		0	0	1	
	13.	Giving reasons. Mind and body therapies.		0	0	1	
	14.	Giving reasons. Mind and body therapies.		0	0	1	
15.	Giving reasons. Mind and body therapies.		0	0	1		
UKUPNO				0	0	15	
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☐ predavanja ☒ seminari i radionice ☐ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava		☒ samostalni zadaci ☐ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo			
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☐	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☒	Referat	☐	Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)			
Pohađanje nastave	IU1-IU5	15	0,5	0			
Kontinuirana provjera - Prezentacija	IU3	6	0,2	40			
Pisani ispit	IU1-IU5	9	0,3	60			
Ukupno		30	1	100			
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov	Broj primjeraka		Broj studenata				
Grice, T. (2007). <i>Nursing 1</i> . Oxford: Oxford University Press.	1						
Dopunska literature							
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija							
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjericama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.							
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.							
Dodatne informacije o kolegiju							
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

Obrazac

IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU

F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Sestrinstvo i mediji			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	2.			
Semestar	4.			
Broj ECTS bodova	2			
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒
Nositelj kolegija	Marina Vučković Matić, mag. rehab. educ.			
Suradnik na kolegiju	Andrea Vučur			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2		
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari
		15	15	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je upoznati studente s mogućnostima korištenja medija u promicanju i zaštiti zdravlja populacije.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Opisati vrste i podjele medija.		IU1	IUSP6,	
Opisati utjecaj medija na javnost.		IU2	IUSP6, IUSP15	
Ocijeniti ulogu novih elektronskih medija i društvenih mreža u općoj populaciji.		IU3	IUSP7, IUSP15	
Vrednovati komunikaciju s javnošću i medijima.		IU4	IUSP6, IUSP15	
Objasniti mehanizme komunikacije.		IU5	IUSP7, IUSP15	
Opisati prava i obaveze medija.		IU6	IUSP6, IUSP15	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Mediji: uloga medija u društvu.	IU1	predavanja, vježbe, Merlin	pismeni ispit

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

2.	Utjecaj medija na javnost.	IU2	predavanja, vježbe, Merlin	pismeni ispit
3.	Komuniciranje s javnošću i medijima.	IU4, IU5	predavanja, vježbe, Merlin	pismeni ispit
4.	Specifičnosti novih elektronskih medija i društvenih mreža.	IU3	predavanja, vježbe, Merlin	pismeni ispit
5.	Objektivnost i etika u medijima.	IU6	predavanja, vježbe, Merlin	pismeni ispit
6.	Mediji u promicanju ili kršenju ljudskih prava.	IU6	predavanja, vježbe, Merlin	pismeni ispit

	Tjedan broj	Tema	Broj sati		
			P	V	S
Tjedni raspored kolegija	1.	Uloga medija u društvu	2	0	0
	2.	Utjecaj medija na javnost	2	0	0
	3.	Komuniciranje s javnošću i medijima	1	0	0
	4.	Specifičnosti novih elektronskih medija i društvenih mreža	1	0	0
	5.	Objektivnost i etika u medijima	2	0	0
	6.	Mediji u promicanju ili kršenju ljudskih prava	1	0	0
	7.	Odgoj za medije	1	0	0
	8.	Odnos medija i zdravlja	1	0	0
	9.	Sestrinstvo u medijima - mogućnosti i načini aktivnog sudjelovanja sestrinstva u medijima	2	0	0
	10.	Mogućnosti i načini korištenja medija u promicanju i zaštiti zdravlja populacije	2	0	0
	11.	Uloga medija u društvu i utjecaj medija na javnost	0	3	0
	12.	Komuniciranje s javnošću i medijima	0	3	0
	13.	Specifičnosti novih elektronskih medija i društvenih mreža	0	3	0
	14.	Odnos medija i zdravlja	0	3	0
	15.	Sestrinstvo u medijima - mogućnosti i načini aktivnog sudjelovanja sestrinstva u medijima te u promicanju i zaštiti zdravlja populacije	0	3	0
UKUPNO			15	15	0

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja	☒ samostalni zadaci
	☐ seminari i radionice	☒ multimedija i mreža
	☒ vježbe	☐ laboratorij
	☐ obrazovanje na daljinu	☒ mentorski rad
	☐ terenska nastava	☐ ostalo

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Portfolio	☐	☐	☐	☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU				
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni				
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU6	30	1	0
Aktivnost u nastavi	IU1-IU6	6	0,2	30
Praktični rad	IU1-IU6	12	0,4	20
Pismeni ispit	IU1-IU6	12	0,4	50
Ukupno		60	2	100
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %				
LITERATURA				
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij				
Naslov	Broj primjeraka		Broj studenata	
Tkalac Verčić A. (2016). <i>Odnosi sa javnošću</i> . Zagreb: Poslovna knjižara UM.				
Pavić, J. (2014). <i>Sestrinstvo i mediji – nastavni tekstov</i> . Zdravstveno veleučilište: Zagreb.				
Dopunska literature				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija				
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001. Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.				
Dodatne informacije o kolegiju				
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Zaštita mentalnog zdravlja djece i adolescenata			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički	☐	Doktorski	☐
Godina studija	2.			
Semestar	4			
Broj ECTS bodova	3			
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒
Nositelj kolegija	Marija Milić, univ. mag. admin. sanit.			
Suradnik na kolegiju				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	15	30	15
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Upoznati studente s utjecajem biopsihosocijalnih čimbenika na mentalno zdravlje djece i adolescenata, prepoznati najčešća krizna razdoblja, usvojiti različite metode učinkovitog suočavanja sa stresom. Stečena znanja studenti će primijeniti u prevenciji različitih psihičkih smetnji i zaštiti mentalnog zdravlja djece i adolescenata na primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj razini zdravstvene zaštite.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)	Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Opisati načela i strategije provođenja programa promocije i prevencije na području mentalnog zdravlja.	IU1	IUSP1		
Definirati ulogu sestara u organizaciji i provođenju preventivnih i promotivnih programa.	IU2	IUSP1, IUSP3		
Naveći načela provođenja skrbi za djecu i mladež u zajednici.	IU3	IUSP1, IUSP7		
Prikazati načela provođenja programa unaprjeđenja mentalnog zdravlja vrtićima, školama i drugim sredinama.	IU4	IUSP7, IUSP10		
Identificirati načela istraživanja učinkovitosti i isplativosti provođenja programa za unaprjeđenje mentalnog zdravlja.	IU5	IUSP6, IUSP10		
Prepoznati psihičke reakcije tjelesno bolesne djece/adolescenata.	IU6	IUSP1, IUSP10		
Nabrojati pojedine psihijatrijske poremećaj u dječjoj i adolescentnoj dobi.	IU7	IUSP5		
Uvjeti za upis kolegija				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Nema uvjeta za upis kolegija.					
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE					
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA	
1.	Definicija mentalnog zdravlja i bolesti, psihodinamika razvoja ličnosti, spolnog identiteta i seksualne disfunkcije.	IU1, IU2	predavanje, seminar	pismeni ispit, seminarski rad	
2.	Utjecaj okoline, obitelji i školskog okruženja u zaštiti mentalnog zdravlja djece i mladih.	IU3, IU4	predavanje, seminar, vježbe	pismeni ispit, seminarski rad	
3.	Primarna, sekundarna i tercijarna prevencija i multidisciplinarni pristup u zaštiti mentalnog zdravlja djece i mladeži.	IU4, IU5	predavanje, seminar, vježbe	pismeni ispit, seminarski rad	
4.	Psihički razvoj djeteta i adolescenta kroz teorije razvoja ličnosti, psihičke reakcije djece/adolescenata na akutnu, kroničnu tjelesnu bolest ili invalidnost.	IU5, IU6	predavanje, seminar, vježbe	pismeni ispit, seminarski rad	
5.	Psihijatrijski poremećaji u dječjoj i adolescentnoj dobi.	IU7	predavanje, seminar, vježbe	pismeni ispit, seminarski rad	
6.	Timski i individualni pristup u radu s djecom, adolescentima i njihovim roditeljima.	IU5	predavanje, seminar, vježbe	pismeni ispit, seminarski rad	
7.	Osnove individualnog, grupnog i obiteljskog psihoterapijskog rada.	IU5	predavanje, seminar, vježbe	pismeni ispit, seminarski rad	
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati	
				P	V S
	1.	Definicija mentalnog zdravlja i bolesti, psihodinamika razvoja ličnosti, spolnog identiteta i seksualne disfunkcije.		1	2 1
	2.	Definicija mentalnog zdravlja i bolesti, psihodinamika razvoja ličnosti, spolnog identiteta i seksualne disfunkcije.		1	2 1
	3.	Utjecaj okoline, obitelji i školskog okruženja u zaštiti mentalnog zdravlja djece i mladih.		1	2 1
	4.	Utjecaj okoline, obitelji i školskog okruženja u zaštiti mentalnog zdravlja djece i mladih.		1	2 1
	5.	Primarna, sekundarna i tercijarna prevencija i multidisciplinarni pristup u zaštiti mentalnog zdravlja djece i mladeži.		1	2 1
	6.	Primarna, sekundarna i tercijarna prevencija i multidisciplinarni pristup u zaštiti mentalnog zdravlja djece i mladeži.		1	2 1
	7.	Psihički razvoj djeteta i adolescenta kroz teorije razvoja ličnosti, psihičke reakcije djece/adolescenata na akutnu, kroničnu tjelesnu bolest ili invalidnost.		1	2 1
	8.	Psihički razvoj djeteta i adolescenta kroz teorije razvoja ličnosti, psihičke reakcije djece/adolescenata na akutnu, kroničnu tjelesnu bolest ili invalidnost.		1	2 1
	9.	Psihijatrijski poremećaji u dječjoj i adolescentnoj dobi.		1	2 1

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	10.	Psihijatrijski poremećaji u dječjoj i adolescentnoj dobi.	1	2	1
	11.	Psihijatrijski poremećaji u dječjoj i adolescentnoj dobi.	1	2	1
	12.	Timski i individualni pristup u radu s djecom, adolescentima i njihovim roditeljima.	1	2	1
	13.	Timski i individualni pristup u radu s djecom, adolescentima i njihovim roditeljima.	1	2	1
	14.	Osnove individualnog, grupnog i obiteljskog psihoterapijskog rada.	1	2	1
	15.	Osnove individualnog, grupnog i obiteljskog psihoterapijskog rada.	1	2	1
	Ukupno		15	30	15
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo		
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)					
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐
Portfolio	☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU					
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni					
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)	
Pohađanje nastave	IU1-IU7	60	2	0	
Aktivnost u nastavi	IU1-IU7	3	0,1	10	
Seminarski rad	IU1-IU7	6	0,2	5	
Praktični rad	IU1-IU7	9	0,3	25	
Pismeni ispit	IU1-IU7	12	0,4	60	
Ukupno		90	3	100	
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %					
LITERATURA					
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij					
Naslov	Broj primjeraka		Broj studenata		
Sedić, B. (2007). <i>Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište.					

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Sedić, B. (2013). <i>Zaštita mentalnog zdravlja djece i adolescenata – nastavni tekstovi</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište.		
Dopunska literature		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istražinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001. Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.		
Dodatne informacije o kolegiju		
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Zdravstvena njega djeteta u jedinici intenzivnog liječenja			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	2.			
Semestar	4.			
Broj ECTS bodova	3			
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒
Nositelj kolegija	Vesna Turuk, prof. rehab.			
Suradnik na kolegiju	Anka Drobac, mag. med. techn., Ada Brailo, bacc. med. techn.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	15	15	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je upoznati studente sa specifičnostima zbrinjavanja vitalno ugroženog djeteta u jedinici intenzivnog liječenja. Iz navedenih područja student će usvojiti temeljna znanja o hitnim stanjima u pedijatriji te biti osposobljen primijeniti kvalitetnu zdravstvenu njegu.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)	Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Opisati najčešća hitna stanja kod djece te znakove životne ugroženosti.	IU1	IUSP1, IUSP8, IUSP9		
Provesti process zdravstvene njege vitalno ugroženog djeteta u jedini intenzivnog liječenja.	IU2	IUSP1, IUSP8, IUSP9. IUSP13, IUSP8,		
Demonstrirati pripremu za vitalno ugroženo dijete za invazivne i neinvazivne dijagnostičke i terapijske postupke.	IU3	IUSP8, IUSP9		
Demonstrirati temeljne postupke oživljavanja, gušenja stranim tijelom, začepljenje traheostome.	IU4	IUSP8, IUSP9		
Objasniti najčešće komplikacije kod vitalno ugroženog djeteta.	IU5	IUSP8, IUSP9		
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

1.	Hitna stanja kod djece.	IU1	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
2.	Znakovi životne ugroženosti kod djece različite kronološke dobi.	IU1, IU2, IU4	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
3.	Procjena, planiranje, provođenje i evaluacija zdravstvene njege vitalno ugroženog djeteta.	IU2, IU4	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
4.	Praćenje stanja (opći i specijalni monitoring) djeteta.	IU1, IU2	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
5.	Priprema vitalno ugroženog djeteta za invazivne i neinvazivne dijagnostičke i terapijske postupke.	IU3	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
6.	Temeljni postupci oživljavanja, gušenje stranim tijelom, zbrinjavanje traheostome.	IU4	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
7.	Najčešće komplikacije kod vitalno ugroženog djeteta.	IU1	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
8.	Procjena boli kod vitalno ugroženog djeteta.	IU1, IU2	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
9.	Priprema pribora i lijekova u postupku oživljavanja djeteta.	IU3	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
10.	Priprema djeteta za intubaciju i ekstubaciju.	IU3	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
11.	Mehanička ventilacija kod vitalno ugroženog djeteta.	IU3, IU4	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
12.	Zdravstvena njega djeteta na mehaničkoj ventilaciji.	IU3, IU4	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
13.	Hitna fizička i psihička prijeoperacijska priprema djeteta i roditelja.	IU2, IU3, IU5	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
14.	Enteralna i parenteralna prehrana kod vitalno ugroženog djeteta.	IU2	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
15.	Holistički pristup u zbrinjavanju vitalno ugroženog djeteta.	IU1, IU2	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
16.	Prava djeteta i roditelja u jedinici intenzivnog liječenja.	IU1, IU2	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
17.	Komunikacija s djecom i roditeljima u jedinici intenzivnog liječenja.	IU1, IU2	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
18.	Umiruće djeteta u jedinici intenzivnog liječenja.	IU5	predavanja, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati		
				P	V	S
	1.	Hitna stanja kod djece. Znakovi životne ugroženosti kod djece različite kronološke dobi.		1	1	0

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	2.	Procjena, planiranje, provođenje i evaluacija zdravstvene njege vitalno ugroženog djeteta.	1	1	0		
	3.	Praćenje stanja (opći i specijalni monitoring) djeteta.	1	1	0		
	4.	Priprema vitalno ugroženog djeteta za invazivne i neinvazivne dijagnostičke i terapijske postupke.	1	1	0		
	5.	Temeljni postupci oživljavanja, gušenje stranim tijelom, zbrinjavanje traheostome. Priprema pribora i lijekova u postupku oživljavanja djeteta.	1	1	0		
	6.	Najčešće komplikacije kod vitalno ugroženog djeteta.	1	1	0		
	7.	Procjena boli kod vitalno ugroženog djeteta.	1	1	0		
	8.	Mehanička ventilacija kod vitalno ugroženog djeteta. Zdravstvena njega djeteta na mehaničkoj ventilaciji.	1	1	0		
	9.	Priprema djeteta za intubaciju i ekstubaciju.	1	1	0		
	10.	Hitna fizička i psihička prijeoperacijska priprema djeteta i roditelja.	1	1	0		
	11.	Enteralna i parenteralna prehrana kod vitalno ugroženog djeteta.	1	1	0		
	12.	Holistički pristup u zbrinjavanju vitalno ugroženog djeteta.	1	1	0		
	13.	Prava djeteta i roditelja u jedinici intenzivnog liječenja.	1	1	0		
	14.	Komunikacija s djecom i roditeljima u jedinici intenzivnog liječenja.	1	1	0		
	15.	Umiruće dijete u jedinici intenzivnog liječenja.	1	1	0		
	UKUPNO			15	15	0	
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo				
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)		
Pohađanje nastave		IU1-IU5	30	1	0		
Aktivnost u nastavi		IU1-IU5	15	0,5	30		
Praktični rad		IU1-IU5	15	0,5	30		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Pismeni ispit	IU1-IU5	30	1	40
Ukupno		90	3	100
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:				
– 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %				
LITERATURA				
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij				
Naslov		Broj primjeraka	Broj studenata	
Mardešić, D. (2016). <i>Pedijatrija</i> . Zagreb: Školska knjiga.		2		
Meštrović, J. et al. (2023). <i>Hitna stanja u pedijatriji</i> . 3. promijenjeno izd. Zagreb: Medicinska naklada.				
Turuk, V. (2022). <i>Zdravstvena njega djeteta u jedinici intenzivnog liječenja (nastavni tekstovi)</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište.				
Dopunska literature				
Kolaček, S. and Krznarić, Ž. (2000). <i>Parenteralna i enteralna prehrana u kliničkoj praksi</i> . Zagreb: Znanje.				
Richter, D. (2023). <i>Hitna pedijatrijska ambulanta</i> . 2. obnovljeno i dopunjeno izd. Zagreb: Medicinska naklada.				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija				
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.				
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.				
Dodatne informacije o kolegiju				
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Umjetna inteligencija u zdravstvu			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	2.			
Semestar	4.			
Broj ECTS bodova	2			
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒
Nositelj kolegija	Zoran Jablanov, univ spec. iur.			
Suradnik na kolegiju				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	20	0	10
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Ciljevi kolegija su upoznati studente s pojmom umjetne inteligencije, povijesnim razvoj te primjenom i ciljevima umjetne inteligencije u zdravstvu, kao i strateško-pravnim okvirom umjetne inteligencije, u svijetu i u Republici Hrvatskoj. Upoznati studente s prednostima i nedostacima primjene umjetne inteligencije, te kaznenopravne i građanskopravne odgovornost u zdravstvu.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Opisati pojmove umjetne inteligencije.		IU1	IUSP6	
Objasniti osnovne ciljeve umjetne inteligencije.		IU2	IUSP6	
Razlikovati temeljne kriterije pravne odgovornosti zdravstvenih djelatnika, pravima i obvezama zdravstvenih radnika u obavljanju njihove djelatnosti povezane s umjetnom inteligencijom kroz kaznenopravnu i građanskopravnu odgovornost.		IU3	IUSP6	
Identificirati temeljne kriterije pravne odgovornosti.		IU4	IUSP11, IUSP14	
Interpretirati strateško-pravni okvir umjetne inteligencije.		IU5	IUSP11	
Objasniti položaj zdravstvenog radnika, posebice medicinskih sestara, u odnosu na pojedine oblike umjetne inteligencije u različitim granama medicine u svijetu i u Republici Hrvatskoj.		IU6	IUSP1, IUSP11, IUSP14	
Objasniti prednosti i nedostatke umjetne inteligencije.		IU7	IUSP1	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE								
	SADRŽAJ KOLEGIJA		ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA			
1.	Definicije i pojam umjetne inteligencije.		IU1-IU7	predavanja, seminari	pismeni ispit, izrada seminarskog rada			
2.	Povijest umjetne inteligencije.		IU1-IU7	predavanja, seminari	pismeni ispit, izrada seminarskog rada			
3.	Primjena umjetne inteligencije.		IU1-IU7	predavanja, seminari	pismeni ispit, izrada seminarskog rada			
4.	Cilj umjetne inteligencije.		IU1-IU7	predavanja, seminari	pismeni ispit, izrada seminarskog rada			
5.	Roboti, avatari, kiborzi.		IU1-IU7	predavanja, seminari	pismeni ispit, izrada seminarskog rada			
6.	Strateško – pravni okvir umjetne inteligencije.		IU1-IU7	predavanja, seminari	pismeni ispit, izrada seminarskog rada			
16	Oblici umjetne inteligencije u pojedinim granama medicine.		IU1-IU6	predavanja, seminari	pismeni ispit, izrada seminarskog rada			
17	Umjetna inteligencija i sestrinstvo.		IU1-IU7	predavanja, seminari	pismeni ispit, izrada seminarskog rada			
18	Umjetna inteligencija u zdravstvu i kazneno parvo.		IU1-IU7	predavanja, seminari	pismeni ispit, izrada seminarskog rada			
19	Umjetna inteligencija u zdravstvu i građansko parvo.		IU1-IU7	predavanja, seminari	pismeni ispit, izrada seminarskog rada			
20	Primjena umjetne inteligencije u zdravstvu u Hrvatskoj.		IU1-IU7	predavanja, seminari	pismeni ispit, izrada seminarskog rada			
21	Prednosti i nedostaci korištenja umjetne inteligencije u zdravstvu.		IU1-IU7	predavanja, seminari	pismeni ispit, izrada seminarskog rada			
22	Projekt „Umjetna inteligencija za pametno zdravstvo i medicinu“ (AI4Health.Cro).		IU1-IU7	predavanja, seminari	pismeni ispit, izrada seminarskog rada			
23	Umjetna inteligencija u zdravstvenoj statistici.		IU1-IU7	predavanja, seminari	pismeni ispit, izrada seminarskog rada			
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema				Broj sati		
					P	V	S	
	1.	Definicije i pojam umjetne inteligencije				1	0	0
	2.	Povijest umjetne inteligencije				1	0	0
	3.	Primjena umjetne inteligencije				1	0	1
	4.	Cilj umjetne inteligencije				1	0	0
	5.	Roboti, avatari, kiborzi				1	0	1
	6.	Strateško – pravni okvir umjetne inteligencije				1	0	1
	7.	Oblici umjetne inteligencije u pojedinim granama medicine				2	0	1
8.	Oblici umjetne inteligencije u pojedinim granama medicine				2	0	1	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

9.	Umjetna inteligencija i sestinstvo	2	0	2
10.	Umjetna inteligencija u zdravstvu i kazneno parvo	2	0	1
11.	Umjetna inteligencija u zdravstvu i građansko parvo	2	0	1
12.	Primjena umjetne inteligencije u zdravstvu u Hrvatskoj	1	0	1
13.	Prednosti i nedostaci korištenja umjetne inteligencije u Zdravstvu	1	0	0
14.	Projekt „Umjetna inteligencija za pametno zdravstvo i medicinu“ (AI4Health.Cro)	1	0	0
15.	Umjetna inteligencija u zdravstvenoj statistici	1	0	0
UKUPNO		20	0	10

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja	☒ samostalni zadaci
	☒ seminari i radionice	☒ multimedija i mreža
	☐ vježbe	☐ laboratorij
	☐ obrazovanje na daljinu	☒ mentorski rad
	☐ terenska nastava	☐ ostalo

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)

Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐		☐		☐

OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU

Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni

Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU7	30	1	0
Aktivnosti u nastavi	IU1-IU7	6	0,2	10
Seminarski rad	IU1-IU7	9	0,3	40
Pismeni ispit	IU1-IU7	15	0,5	50
Ukupno		60	2	100

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

LITERATURA

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
--------	-----------------	----------------

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Jablanov, Z. (2023). Odabrani pravni aspekti umjetne inteligencije u medicini. <i>Paragraf</i> , 7(1), pp. 27–57.	Dostupno online	
Kačer, H., Kačer, H. and Blanka, K. (2019). Robotika i umjetna inteligencija u medicini – građanskopravni aspekt odgovornosti za štetu. In <i>28. posvetovanje "Medicina, pravo & društvo – Globalizacija medicine v 21. stoljetju"</i> , pp. 71–88.	Dostupno online	
Kraljić, S., Kraljić, S., Gorišek, J.R. and Rijavec, V. (2019). Kaznenopravni aspekti razvoja umjetne inteligencije u medicini: tko je odgovoran za pogrešku u liječenju koju počinu autonomni robot-kirurg?. <i>Medicina, pravo in društvo</i> , 83, p. 144.	Dostupno online	
Dopunska literatura		
Lončarić, S. (ed.) (2024). <i>Prvi hrvatski simpozij o umjetnoj inteligenciji: sažeci radova sa simpozija</i> , Zagreb: Hrvatska akademija znanosti i umjetnosti.		
Malašević, A. and Čartolovni, A. (2024). 'Umjetna inteligencija i donošenje odluka u medicini: pogled ključnih dionika zdravstvenog sustava', <i>Glasnik Hrvatskog katoličkog liječničkog društva</i> , 34(4), pp. 295–300.		
European Union. (2024). <i>Uredba (EU) 2024/1689 Europskog parlamenta i Vijeća od 13. lipnja 2024. o utvrđivanju usklađenih pravila o umjetnoj inteligenciji i o izmjeni uredbi i direktiva (Akt o umjetnoj inteligenciji)</i> , <i>Službeni list Europske unije</i> .		
Waxnegger, K. (2024). <i>Künstliche Intelligenz und Strafrecht: grundsätzliche Fragestellungen und rechtliche Lösungsansätze</i> , Wien: Verlag Österreich.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija		
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istraživačko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.		
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.		
Dodatne informacije o kolegiju		
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	
		F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivno liječenje			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	3.			
Semestar	5.			
Broj ECTS bodova	3			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	izv. prof. dr. sc. Dubravka Bartolek Hamp, dr. med			
Suradnik na kolegiju	izv. prof. dr.sc. Morena Milić, dr. med, dr. sc. Gordana Cavrić, dr. med., dr. sc. Ines Trinić, dr. med.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	15	30	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je omogućiti studentu stjecanje osnovnih znanja i vještina iz anesteziologije, reanimatologije i intenzivnoga liječenja u pripremi i nadzora bolesnika prije, tijekom i nakon određene vrste i tehnike anestezije, izvođenju bazičnog postupka reanimacije te pripremi i organizaciji naprednog podržavanja života te primjenu osnovnih načela zbrinjavanja bolesnika liječenih u jedinici intenzivnoga liječenja (JIL).				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)	Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Usporediti osobitosti i rizike opće i regionalne anestezije.	IU1	IUSP9		
Provesti pripremu i nadzor bolesnika prije, tijekom i nakon anestezije.	IU2	IUSP1, IUSP5, IUSP8, IUSP9		
Procijeniti bol i analgeziju kod kirurškog bolesnika.	IU3	IUSP1, IUSP9,		
Primijeniti znanja i vještine osnovnih i uznapredovalih metoda održavanja života.	IU4	IUSP8, IUSP9,		
Razlikovati hitna i vitalno ugrožavajuća stanja.	IU5	IUSP8, IUSP9		
Valorizirati stanje bolesnika tijekom cjelokupnog postupka anestezije i boravka u jedinici intenzivnoga liječenja.	IU6	IUSP1, IUSP5, IUSP8, IUSP9		
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE								
	SADRŽAJ KOLEGIJA		ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA			
1.	Definicija, osnovne vrste anestezije i ASA klasifikacija rizika anestezije.		IU1	predavanja, klinički prikazi, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, esej			
2.	Priprema bolesnika za anesteziju.		IU2	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, esej			
3.	Opća i regionalna anestezija: lijekovi, metode i standardi sigurnosti.		IU1	predavanja, klinički prikazi, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, esej			
4.	Neinvazivni i invazivni nadzor bolesnika u anesteziji.		IU6	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, esej			
5.	Komplikacije opće i regionalne anestezije.		IU2	predavanja, klinički prikazi, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, esej			
6.	Skrb bolesnika nakon anestezije.		IU6	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, esej			
7.	Zbrinjavanje i nadzor akutne i kronične boli kirurškog bolesnika.		IU3	predavanja, klinički prikazi, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, esej			
8.	Kardiopulmonalna reanimacija: osnovno i napredno održavanja života (BLS, ALS).		IU4	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, esej			
9.	Uzroci zastoja srca: plućni, srčani i cirkulatorni urušaj.		IU4	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, esej			
10.	Osnove zbrinjavanja akutne i kronične boli kirurškog bolesnika.		IU3	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, esej			
11.	Hitna stanja u izvanbolničkom i bolničkom okruženju.		IU5	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, esej			
12.	Intenzivni bolesnik i jedinica intenzivnog liječenja.		IU6	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, esej			
13.	Osiguravanje dišnoga puta i oksigenacija bolesnika .		IU4	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, esej			
14.	Osnove mehaničke ventilacije.		IU6	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, esej			
15.	Etički aspekti u anesteziologiji, reanimatologiji i intenzivnom liječenju bolesnika.		IU6	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, esej			
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema				Broj sati		
					P	V	S	
	1.	Povijesni osvrt i suvremena anestezija. Etički aspekti.				1	0	0
	2.	Vrste i karakteristike anestezije. Osobitosti lijekova u anesteziji.				2	2	0
	3.	Priprema bolesnika za anesteziju sa ocjenom njezina rizika				1	2	0
	4.	Nadzor anestezije i praćenja oporavka iz anestezije. Komplikacije u anesteziji.				0	3	0
	5.	Osobitosti intravenskog puta. Infuzija i transfuzija u anesteziji.				0	1	0
	6.	Osnove ventilacije i respiracije tijekom anestezije.				1	2	0

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	7.	Osnove ublažavanja akutne i kronične boli; uloga med. sestre.	1	2	0
	8.	Uzroci zastoja srca; osobitosti srčanog aresta u anesteziji.	1	2	0
	9.	Gubitak funkcije disanja; metode uspostave dišnog puta, oksigenacija.	1	2	0
	10.	Poremećaji stanja svijesti i koma. Transport vitalno ugroženog bolesnika.	2	3	0
	11.	Karakteristike osnovnog i naprednog podržavanja života.	0	2	0
	12.	Smrt mozga. Etička načela u anesteziji i transplantaciji.	1	1	0
	13.	Definicija intenzivnog bolesnika; urgentna stanja sa kliničkim znakovima prepoznavanja, nadzor vitalnih parametara.	1	2	0
	14.	Šok; vrste i način liječenja: hemodinamski nadzor i vazoaktivna potpora.	2	4	0
	15.	Parenteralna i enteralna prehrana intenzivnog bolesnika.	1	2	0
UKUPNO			15	30	0
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo		
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)					
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☒
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐
Portfolio	☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU					
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni					
Obveze studenata		Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave		IU1-IU6	45	1,5	0
Aktivnost u nastavi		IU1-IU6	6	0,2	10
Esej - Prezentacija		IU1-IU6	9	0,3	20
Praktične vježbe		IU1-IU6	9	0,3	20
Usmeni ispit		IU1-IU6	12	0,4	20
Pismeni ispit		IU1-IU6	9	0,3	30
Ukupno			90	3	100
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %					

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

LITERATURA		
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij		
Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Šimurina, T. and Mraović, B. (eds) (2020). <i>Opća klinička anesteziologija i reanimatologija</i> . Zadar: Sveučilište u Zadru, Odjel za zdravstvene studije.		
Hrvatsko reanimatološko društvo (Cro/ERC) (2010). <i>Priručnik: Neposredno podržavanje života (Immediate Life Support)</i> . Zagreb: Hrvatski liječnički zbor. (Translation of ILS manual).	Dostupno online	
Hrvatsko reanimatološko društvo (Cro/ERC) (2010). <i>Priručnik: Napredno podržavanje života (Advanced Life Support)</i> . Zagreb: Hrvatski liječnički zbor.	Dostupno online	
Dopunska literature		
Jukić, M. (2015). <i>Anestezija i intenzivna medicina za studente</i> . Split: Sveučilište u Splitu, Medicinski fakultet.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija		
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.		
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.		
Dodatne informacije o kolegiju		
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

Obrazac

IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU

F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Oftalmologija			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	3.			
Semestar	5.			
Broj ECTS bodova	1			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	mr. sc. Jadranka Katušić, dr. med.			
Suradnik na kolegiju				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	1		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	10	0	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Upoznati studente s temeljnim načelima oftalmologije i najznačajnijim bolestima oka. Prikazati studentima važnost zdravstvene njege kod oftalmoloških bolesnika i proces dijagnosticiranja i liječenja.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Objasniti najznačajnije bolesti oka koje su medicinskim tehničarima važne pri procjeni zdravstvenog stanja bolesnika.		IU1	IUSP5	
Utvrđiti potrebu za zdravstvenom njegom.		IU2	IUSP1, IUSP8	
Primijeniti stečena znanja u zdravstvenoj njezi oftalmoloških bolesnika.		IU3	IUSP1, IUSP8	
Razviti vještine potrebne za sudjelovanje u procesu dijagnosticiranja i liječenja oftalmoloških bolesnika.		IU4	IUSP9	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Orbita i očni adneksi, suzni putevi.	IU1-IU4	predavanje	usmeni ispit, pismeni ispit
2.	Bolesti spojnice oka.	IU1-IU4	predavanje	usmeni ispit, pismeni ispit
3.	Bolesti rožnice oka i bjeloočnice.	IU1-IU4	predavanje	usmeni ispit, pismeni ispit

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

4.	Bolesti srednje očne ovojnice.	IU1-IU4	predavanje	usmeni ispit, pismeni ispit
5.	Bolesti leće i staklovine.	IU1-IU4	predavanje	usmeni ispit, pismeni ispit
6.	Bolesti mrežnice i vidnog živca.	IU1-IU4	predavanje	usmeni ispit, pismeni ispit
7.	Glaukom.	IU1-IU4	predavanje	usmeni ispit, pismeni ispit
8.	Refrakcijske anomalije i strabizam.	IU1-IU4	predavanje	usmeni ispit, pismeni ispit
9.	Ozljeđe oka.	IU1-IU4	predavanje	usmeni ispit, pismeni ispit

	Tjedan broj	Tema	Broj sati		
			P	V	S
Tjedni raspored kolegija	1.	Anatomija i fiziologija oka	1	0	0
	2.	Anatomija i fiziologija oka	1	0	0
	3.	Bolesti spojnice, bjeloočnice, srednje očne ovojnice	1	0	0
	4.	Bolesti spojnice, bjeloočnice, srednje očne ovojnice	1	0	0
	5.	Dijagnostika i terapija katarakte	1	0	0
	6.	Ozljeđe oka	1	0	0
	7.	Bolesti stražnjeg segmenta oka	1	0	0
	8.	Strabizam	1	0	0
	9.	Refrakcija oka	1	0	0
	10.	Oftalmološka propedeutika	1	0	0
UKUPNO			10	0	0

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☐ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☐ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo
-------------------------------------	--	---

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐		☐		☐

OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU				
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni				

Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU4	10	0,3	0
Aktivnost u nastavi	IU1-IU4	5	0,2	20
Pismeni ispit	IU1-IU4	9	0,3	40
Usmeni ispit	IU1-IU4	6	0,2	40
Ukupno		30	1	100

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

LITERATURA

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Cerovski, B. (ur.) (2012). <i>Oftalmologija – udžbenik za studente medicine</i> . Zagreb: Sveučilište u Zagrebu.		
Čupak, K. et al. (2004). <i>Oftalmologija</i> . Zagreb: Nakladni zavod Globus.	1	

Dopunska literature

Ivanišević, M. et al. (2011). *Očne bolesti – udžbenik oftalmologije za medicinske sestre*. Split: Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu.

Henč-Petrinović, L.J., Čupak, K. and Gabrić, N. (1993). *Izabrana poglavlja iz dječje oftalmologije*. Zagreb: Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Otorinolaringologija			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	3.			
Semestar	5.			
Broj ECTS bodova	1			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	Dragutin Petković, dr. med.			
Suradnik na kolegiju				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	1		
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari
		10	0	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Omogućiti studentu usvajanje temeljnih znanja o najznačajnijim bolestima uha, grla, nosa i vrata s aspekta prepoznavanja kliničkih simptoma i liječenju bolesnika te njezi oboljelih. Usvojiti znanja o po život opasnim hitnim stanjima u otorinolaringologiji.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)	Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Razumjeti anatomske odnose na glavi i vratu.	IU1	IUSP5		
Razumjeti fiziološke procese uha, grla i nosa.	IU2	IUSP5		
Razumjeti uzroke nastanka otorinolaringoloških bolesti.	IU3	IUSP5		
Prepoznati hitna stanja u otorinolaringologiji i osnovne mjere pomoći.	IU4	IUSP1, IUSP8		
Prepoznati simptome i znakove najčešćih otorinolaringoloških bolesti.	IU5	IUSP8		
Opisati osnovne dijagnostičke postupke u otorinolaringologiji.	IU6	IUSP9		
Objasniti temeljna načela otorinolaringološke terapije.	IU7	IUSP9		
Sudjelovati u procesu liječenja.	IU8	IUSP1, IUSP8, IUSP9		
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

1.	Otologija – osnove anatomije uha. Upale vanjskog, srednjeg i unutarnjeg uha, komplikacije akutnih i kroničnih upala srednjega uha. Osnove dijagnostike naglušnosti i poremećaja ravnoteže. Vrste naglušnosti i njihovi uzroci.	IU1-IU8	predavanje	pismeni ispit		
2.	Rinologija – osnove anatomije nosa i sinusa. Upalne bolesti nosa i paranazalnih šipljina, alergologijski aspekti bolesti nosa i paranazalnih šupljina, komplikacije upale paranazalnih šupljina. Osnovne dijagnostičke metode pretrage nosa i paranazalnih šupljina.	IU1-IU8	predavanje	pismeni ispit		
3.	Faringologija i laringologija –osnove anatomije ždrijela i grkljana. Upale usne šupljine, ždrijela i grkljana. Osnovne dijagnostičke metode pretrage ždrijela i grkljana. Tumori ždrijela i grkljana, osnove liječenja, njega onkološkog bolesnika.	IU1-IU8	predavanje	pismeni ispit		
4.	Bolesnik s čvorom na vratu – dijagnostička obrada i liječenje.	IU1-IU8	predavanje	pismeni ispit		
5.	Upale dubokih prostora vrata.	IU1-IU8	predavanje	pismeni ispit		
6.	Hitna stanja u ORL – održavanje prohodnosti dišnog puta, konikotomija, traheotomija, njega traheotomiranog bolesnika, strana tijela i krvarenja u gornjem dišnom i probavnom sustavu, prva pomoć i liječenje	IU1-IU8	predavanje	pismeni ispit		
7.	Epistaxe i REKAS, deformacije nosne pregrade, dijagnostička obrada, osnove liječenja i njega	IU1-IU8	predavanje	pismeni ispit		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati		
				P	V	S
	1.	ORL propedeutika.		1	0	0
	2.	Rinologija, Faringologija.		1	0	0
	3.	Laringologija.		1	0	0
	4.	Hitna stanja u ORL.		1	0	0
	5.	Kirurgija štitnjače i doštitnih žlijezda, bolesti i kirurgija pljuvačnih žlijezda.		1	0	0
	6.	Anatomija glave i vrata, Plastična kirurgija glave i vrata.		1	0	0
	7.	Fiziologija organa u ORL području, Otologija.		1	0	0
	8.	Dijagnostičke pretrage u ORL području.		1	0	0
	9.	Ozljeđe u ORL području, Operacije u ORL području.		1	0	0
10.	Uloga medicinske sestre u njezi operiranog ORL bolesnika i s traheostomom.		1	0	0	
UKUPNO				10	0	0
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☐ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu		☐ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

		☐ terenska nastava	☐ ostalo				
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)			
Pohađanje nastave	IU1-IU8	10	0,3	0			
Aktivnost na nastavi	IU1-IU8	6	0,2	10			
Pismeni ispit	IU1-IU8	15	0,5	90			
Ukupno		30	1	100			
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov			Broj primjeraka	Broj studenata			
Margaritoni, M. et al. (2024). <i>Kirurgija za zdravstvene studije</i> . Dubrovnik: Sveučilište u Dubrovniku.			57				
Dopunska literature							
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija							
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Zdravstvena njega odraslih II/1			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	3.			
Semestar	5.			
Broj ECTS bodova	3			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Sanja Zoranić			
Suradnik na kolegiju	Snježana Busančić, univ. mag. admin. sanit., Branka Pače, mag. med. techn., Stana Tolić, mag. med. techn.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3		
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari
		30	30	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Upoznati studenta s osnovnim načelima i vještinama zdravstvene njege kirurških bolesnika. Stečeno i usvojeno znanje i vještine trebaju omogućiti razumijevanje osnovnih načela zdravstvene njege, te primjenu bazičnih vještina u sestrinskoj praksi.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Provoditi proces zdravstvene njege kod kirurškog bolesnika.		IU1	IUSP1, IUSP7, USP8,	
Planirati opću i specijalnu zdravstvenu negu kirurških bolesnika.		IU2	IUSP1, IUSP3	
Provoditi opću i specijalnu zdravstvenu negu kirurških bolesnika.		IU3	IUSP1, IUSP3, IUSP8	
Primijeniti postupke usmjerene poboljšanju zdravlja, ozdravljenju ili mrimoj smrti.		IU4	IUSP3, IUSP7, IUSP9	
Provoditi prijeoperacijsku pripremu bolesnika, skrb za vrijeme operacije i posljeoperacijsku zdravstvenu negu.		IU5	IUSP1, IUSP8, IUSP9, IUSP15	
Procijeniti uspješnost preoperativne, perioperativne i postoperativne zdravstvene njege.		IU6	IUSP3, IUSP4	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Teorijska i praktična primjena znanja usmjerenih na zdravstvenu negu kirurških bolesnika, s posebnim naglaskom na holistički, sistematski i individualizirani pristup tijekom boravka u bolnici i nakon otpusta kući.	IU1-IU6	predavanja, vježbe, Merlin	pismeni ispit, usmeni ispit, knjižica vještina
2.	Sustavna preoperativna, perioperativna i postoperativna zdravstvena njega.	IU1-IU6	predavanja, vježbe, Merlin	pismeni ispit, usmeni ispit, knjižica vještina
3.	Usmjerenost na kvalitetu života bolesnika nakon operativnog zahvata, sudjelovanje njegove obitelji u skrbi, na rehabilitaciju i moguću palijativnu skrb.	IU1-IU6	predavanja, vježbe, Merlin	pismeni ispit, usmeni ispit, knjižica vještina
4.	Edukacija za primjenu znanja i vještina u prikupljanju podataka i procjeni potreba bolesnika za zdravstvenom negom, definiranju problema, postavljanju sestrinskih dijagnoza.	IU1-IU6	predavanja, vježbe, Merlin	pismeni ispit, usmeni ispit, knjižica vještina
5.	Hitni i elektivni prijem kirurškog bolesnika: opći i specijalni monitoring, edukacija kirurškog bolesnika, psihička i fizička priprema bolesnika za operativni zahvat, enteralna i parenteralna prehrana bolesnika, transfuzija krvi i krvnih pripravaka, nadoknada cirkulacijskog volumena, neposredna fizička priprema za: operativni zahvat, premedikacija, neposredno postoperacijsko praćenje bolesnika, posljeoperacijske poteškoće, posljeoperacijske komplikacije.	IU1-IU6	predavanja, vježbe, Merlin	pismeni ispit, usmeni ispit, knjižica vještina
6.	Specijalna područja zdravstvene njege kirurških bolesnika: prijeoperacijska priprema i posljeoperacijska zdravstvena njega: kardiokirurškog bolesnika, neurokirurškog bolesnika, bolesnika s operativnim zahvatima na gastrointestinalnom traktu, bolesnika s operativnim zahvatima na respiratornom traktu, bolesnika sa ginekološkim kirurškim zahvatima, specifičnosti zdravstvene njege djece kod kojih je učinjen operativni zahvat, te specifičnost vođenja sestrinske dokumentacije.	IU1-IU6	predavanja, vježbe, Merlin	pismeni ispit, usmeni ispit, knjižica vještina
7.	Tehnička priprema sale i instrumenata za operacijski zahvat, organizacija rada u sali, održavanje ispravnosti instrumentarija, te provođenje osnovnih mjera zaštite osoblja i bolesnika tijekom operacijskog zahvata - sterilizaciji, dezinfekciji, aseptični uvjeti rada.	IU1-IU6	predavanja, vježbe, Merlin	pismeni ispit, usmeni ispit, knjižica vještina
8.	Razvijanje profesionalnog odnosa prema radu te postupanje u skladu sa zakonskim i etičkim načelima,	IU1-IU6	predavanja, vježbe, Merlin	pismeni ispit, usmeni ispit, knjižica vještina

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	uvažavanje timskog rada i razvijanjai profesionalne komunikacije.				
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema	Broj sati		
			P	V	S
	1.	Preoperativna, perioperativna i postoperativna zdravstvena njega.	3	0	0
	2.	Preoperativna, perioperativna i postoperativna zdravstvena njega.	0	5	0
	3.	Prikupljanje podataka i procjena potreba bolesnika za zdravstvenom.	3	5	0
	4.	Vrste kirurških zahvata. Hitni i elektivni prijem kirurškog bolesnika, (edukacija, psihička i fizička priprema bolesnika za operativni zahvat, enteralna i parenteralna prehrana bolesnika, transfuzija krvi i krvnih pripravaka, nadoknada cirkulacijskog volumena, neposredna fizička priprema za: operativni zahvat, premedikacija, neposredno postoperacijsko praćenje bolesnika, posljeoperacijske poteškoće, posljeoperacijske komplikacije.	2	5	0
	5.	Vrste kirurških zahvata. Hitni i elektivni prijem kirurškog bolesnika, (edukacija, psihička i fizička priprema bolesnika za operativni zahvat, enteralna i parenteralna prehrana bolesnika, transfuzija krvi i krvnih pripravaka, nadoknada cirkulacijskog volumena, neposredna fizička priprema za: operativni zahvat, premedikacija, neposredno postoperacijsko praćenje bolesnika, posljeoperacijske poteškoće, posljeoperacijske komplikacije.	2	5	0
	6.	Sterilizacija, dezinfekcija, aseptični uvjeti rada.	3	0	0
	7.	Sterilizacija, dezinfekcija, aseptični uvjeti rada.	0	5	0
	8.	Sterilizacija, dezinfekcija, aseptični uvjeti rada.	0	5	0
	9.	Tehnička priprema sale i instrumenata za operacijski zahvat, organizacija rada u sali, održavanje ispravnosti instrumentarija, te provođenje osnovnih mjera zaštite osoblja i bolesnika tijekom operacijskog zahvata.	3	0	0
	10.	Tehnička priprema sale i instrumenata za operacijski zahvat, organizacija rada u sali, održavanje ispravnosti instrumentarija, te provođenje osnovnih mjera zaštite osoblja i bolesnika tijekom operacijskog zahvata.	2	0	0
	11.	Medicinska sestra u JIL-u.	3	0	0
	12.	Medicinska sestra u JIL-u.	2	0	0
	13.	Kronična rana - Skrb kronične rane.	3	0	0
	14.	Specijalna područja zdravstvene njege kirurških bolesnika: prijeoperacijska priprema i poslijeoperacijska zdravstvena njega: kardiokirurškog bolesnika.	2	0	0
	15.	Specijalna područja zdravstvene njege kirurških bolesnika: neurokirurškog bolesnika.	2	0	0
UKUPNO			30	30	0
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

		☐ terenska nastava	☐ ostalo				
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)			
Pohađanje nastave	IU1-IU12	60	2	0			
Aktivnost u nastavi	IU1-IU12	6	0,2	10			
Praktični rad	IU1-IU12	9	0,3	20			
Pismeni ispit	IU1-IU12	9	0,3	40			
Usmeni ispit	IU1-IU12	6	0,2	30			
Ukupno		90	3	100			
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov			Broj primjeraka	Broj studenata			
Kalauz, S. et al. (2021). <i>Zdravstvena njega kirurških bolesnika</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište. (e-izdanje)			Dostupno online				
Dopunska literature							
Lewis, S. L., Dirksen, S. R., Heitkemper, M. M., Bucher, L. and Harding, M. M. (2013). <i>Medical-surgical nursing: Assessment and management of clinical problems</i> (9th ed.). St. Louis: Mosby.							
Burke, K. M., LeMone, P., Mohn-Brown, E. and Eby, L. (2010). <i>Medical-surgical nursing care</i> (3rd ed.). Upper Saddle River: Prentice Hall.							
Donovan-McMonigle, F. et al. (2010). <i>Manual of medical-surgical nursing: A care planning resource</i> . St. Louis: Mosby.							
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Psihijatrija i mentalno zdravlje			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	3.			
Semestar	5.			
Broj ECTS bodova	2			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Ivana Bakija, dr.med.,			
Suradnik na kolegiju	izv. prof. dr. sc. Mara Tripković, dr. med.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent	2		
	opterećenja studenata	Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	30	0	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je upoznati studente s osnovnim psihijatrijskim poremećajima i bolestima, njihovom prevencijom, liječenjem i rehabilitacijom te osposobiti studente za njihovo prepoznavanje i razumijevanje. Također je cilj osposobiti studente za primjenu empatijskog i destigmatizirajućeg pristupa bolesnicima s mentalnim poremećajima.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)	Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Prepoznati opću psihopatologiju.	IU1	IUSP1, IUSP3		
Identificirati osnovnu klasifikaciju duševnih poremećaja.	IU2	IUSP3-IUSP5		
Razlikovati specifičnosti pristupa bolesnicima s različitim psihičkim poremećajima.	IU3	IUSP7-IUSP9		
Klasificirati osnovne psihofarmakološke i psihoterapijske metode liječenja kao i djelovanje te nuspojave lijekova.	IU4	IUSP8, IUSP9, IUSP11		
Opisati moguće prediktore psihičkih poremećaja i njihovu prevenciju.	IU5	IUSP1, IUSP2, IUSP7, IUSP11		
Isplanirati rehabilitaciju i funkcionalni oporavak psihijatrijskog bolesnika.	IU6	IUSP2-IUSP4, IUSP7, IUSP13		
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE							
	SADRŽAJ KOLEGIJA		ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA		
1.	Opći dio, definicija, povijest psihijatrije, opća psihopatologija.		IU2, IU3	predavanje	pismeni ispit, usmeni ispit		
2.	Afektivni poremećaji i poremećaji raspoloženja.		IU1-IU6	predavanje, seminar	seminarski rad, pismeni ispit, usmeni ispit		
3.	Shizofrenija i drugi psihotični poremećaji.		IU1-IU6	predavanje, seminar	seminarski rad, pismeni ispit, usmeni ispit		
4.	Alkoholizam, ovisnost o psihoaktivnim tvarima, kockanje.		IU5, IU6	predavanje, seminar	seminarski rad, pismeni ispit, usmeni ispit		
5.	Organski psihosindromi, demencije.		IU1-IU3	predavanje, seminar	seminarski rad, pismeni ispit, usmeni ispit		
6.	Poremećaji ličnosti, poremećaji hranjenja.		IU1-IU5	predavanje, seminar	seminarski rad, pismeni ispit, usmeni ispit		
7.	Anksiozni poremećaji i stresom uzrokovani poremećaji.		IU1-IU6	predavanje, seminar	seminarski rad, pismeni ispit, usmeni ispit		
8.	Hitna stanja u psihijatriji, suicidologija, poremećaji spavanja.		IU1, IU3, IU4	predavanje	pismeni ispit, usmeni ispit		
9.	Dječja i adolescentna psihijatrija.		IU1-IU6	predavanje	pismeni ispit, usmeni ispit		
10.	Forenzička psihijatrija.		IU1, IU5	predavanje	pismeni ispit, usmeni ispit		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema			Broj sati		
					P	V	S
	1.	Opći dio, definicija, povijest psihijatrije, opća psihopatologija			2	0	0
	2.	Opći dio, definicija, povijest psihijatrije, opća psihopatologija			1	0	0
	3.	Afektivni poremećaji i poremećaji raspoloženja			2	0	0
	4.	Afektivni poremećaji i poremećaji raspoloženja			1	0	0
	5.	Shizofrenija i drugi psihotični poremećaji			3	0	0
	6.	Alkoholizam, ovisnost o psihoaktivnim tvarima, kockanje			2	0	0
	7.	Alkoholizam, ovisnost o psihoaktivnim tvarima, kockanje			1	0	0
	8.	Organski psihosindromi, demencije			2	0	0
	9.	Organski psihosindromi, demencije			1	0	0
	10.	Poremećaji ličnosti, poremećaji hranjenja			3	0	0
	11.	Anksiozni poremećaji i stresom uzrokovani poremećaji			3	0	0
	12.	Hitna stanja u psihijatriji, suicidologija, poremećaji spavanja			3	0	0
	13.	Dječja i adolescentna psihijatrija			2	0	0
	14.	Dječja i adolescentna psihijatrija			1	0	0
15.	Forenzička psihijatrija			3	0	0	
UKUPNO					30	0	0

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☐ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☐ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo					
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)			
Pohađanje nastave	IU1-IU6	30	1	0			
Aktivnost u nastavi	IU1-IU6	6	0,2	20			
Pismeni ispit	IU1-IU6	12	0,4	30			
Usmeni ispit	IU1-IU6	12	0,4	50			
Ukupno		60	2	100			
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov	Broj primjeraka		Broj studenata				
Thaller, V. et al. (2004). <i>Psihijatrija: Suvremene osnove za studente i praktičare</i> . Zagreb: CSCAA.							
Frančičković, T. and Moro, Lj. (2011). <i>Psihijatrija za više zdravstvene studije</i> . Zagreb: Medicinska naklada.							
Jakovljević, M. et al. (2005). <i>Psihijatrija za zdravstvene studije</i> . Zagreb: Pro Mente.							
Dopunska literature							
Begić, D. (2021). <i>Psihopatologija</i> . Zagreb: Medicinska naklada.							
Kaplan, H. I. and Sadock, B. J. (1998). <i>Priručnik kliničke psihijatrije</i> . Jastrebarsko: Naklada Slap.							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001. Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.
Dodatne informacije o kolegiju
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika I/1			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	3.			
Semestar	5.			
Broj ECTS bodova	3			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Biserka Sedić			
Suradnik na kolegiju	Antonija Krećak, bacc. med. techn.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	15	30	5
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je naučiti studenta da razumije stavove koji se odnose na promociju mentalnog zdravlja i pomoć osobama i njihovim obiteljima u suočavanju s psihičkim poremećajima. Osposobiti studenta za vještine potrebne za prikupljanje podataka, planiranje i provođenje zdravstvene njege i evaluaciju ishoda. Dati mu osnovna teoretska znanja i razumijevanje tehnika pregovaranja, grupne terapije i specifičnih intervencija u kriznim stanjima; te ga osposobiti da funkcionira kao kompetentni član multidisciplinarnog tima.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)	Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Identificirati temeljne pojmove koji se odnose na promociju mentalnog zdravlja i pomoć osobama i njihovim obiteljima u suočavanju s psihičkim poremećajima.	IU1	IUSP1		
Procijeniti međusobni utjecaj bioloških, psiholoških, socijalnih i duhovnih čimbenika.	IU2	IUSP2		
Demonstrirati znanja za unapređenje duševnog zdravlja i procjenu mentalnog statusa.	IU3	IUSP3		
Analizirati podatke u cilju planiranja zdravstvene njege psihijatrijskih bolesnika.	IU4	IUSP4		
Objasniti osnovne tehnike pregovaranja, grupne terapije i specifičnih intervencija u kriznim stanjima.	IU5	IUSP6		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Primijeniti znanja za rad u primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj zdravstvenoj zaštiti mentalnog zdravlja.			IU6	IUSP1			
Uvjeti za upis kolegija							
Nema uvjeta za upis kolegija.							
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE							
	SADRŽAJ KOLEGIJA		ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA		
1.	Povijesni pregled poimanja psihičkih poremećaja i odnos prema bolesniku, etički aspekti skrbi, stigmatizacija i diskriminacija.		IU1	predavanje	pismeni ispit, knjižica vještina		
2.	Organizacija psihijatrijske zdravstvene zaštite na primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj razini.		IU1, IU6	predavanje, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
3.	Načela zdravstvene njege psihijatrijskih bolesnika.		IU2	predavanje, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
4.	Terapijska komunikacija i razvoj svijesti o samome sebi.		IU2	predavanje, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
5.	Terapijski pristupi u skrbi za psihijatrijske bolesnika (psihofarmakoterapija, psihoterapija, socioterapijske metode skrbi) i promocija mentalnog zdravlja.		IU3, IU5	predavanje, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
6.	Teorije zdravstvene njege psihijatrijskih bolesnika.		IU4, IU5	predavanje, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
7.	Komunikacija sa psihijatrijskim bolesnicima, prepoznavanje simptoma agresije.		IU4	predavanje, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
8.	Metode smirivanja bolesnika, deeskalacijske tehnike, protokoli za humano sputavanje.		IU4	predavanje, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
9.	Uloga sestre u konzultativnoj psihijatriji (Liazonska psihijatrija).		IU4, IU5	predavanje, vježbe	pismeni ispit, knjižica vještina		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema			Broj sati		
					P	V	S
	1.	Povijesni pregled poimanja psihičkih poremećaja i odnos prema bolesniku, etički aspekti skrbi, stigmatizacija i diskriminacija.			1	0	0
	2.	Povijesni pregled poimanja psihičkih poremećaja i odnos prema bolesniku, etički aspekti skrbi, stigmatizacija i diskriminacija.			1	0	0
	3.	Organizacija psihijatrijske zdravstvene zaštite na primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj razini.			1	0	0
	4.	Organizacija psihijatrijske zdravstvene zaštite na primarnoj, sekundarnoj i tercijarnoj razini.			1	0	0
	5.	Načela zdravstvene njege psihijatrijskih bolesnika.			1	0	0
	6.	Načela zdravstvene njege psihijatrijskih bolesnika.			1	0	0
7.	Terapijska komunikacija i razvoj svijesti o samome sebi.			1	0	0	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

8.	Terapijski pristupi u skrbi za psihijatrijske bolesnika (psihofarmakoterapija, psihoterapija, socioterapijske metode skrbi) i promocija mentalnog zdravlja.	1	5	0
9.	Terapijski pristupi u skrbi za psihijatrijske bolesnika (psihofarmakoterapija, psihoterapija, socioterapijske metode skrbi) i promocija mentalnog zdravlja.	1	5	5
10.	Teorije zdravstvene njege psihijatrijskih bolesnika.	1	0	0
11.	Komunikacija sa psihijatrijskim bolesnicima, prepoznavanje simptoma agresije.	1	5	0
12.	Komunikacija sa psihijatrijskim bolesnicima, prepoznavanje simptoma agresije.	0	5	0
13.	Metode smirivanja bolesnika, deeskalacijske tehnike, protokoli za humano sputavanje.	2	0	0
14.	Metode smirivanja bolesnika, deeskalacijske tehnike, protokoli za humano sputavanje.	0	5	0
15.	Uloga sestre u konzultativnoj psihijatriji (Liazonska psihijatrija)	2	5	0
UKUPNO		15	30	5

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja	☒ samostalni zadaci
	☒ seminari i radionice	☒ multimedija i mreža
	☒ vježbe	☐ laboratorij
	☐ obrazovanje na daljinu	☐ mentorski rad
	☐ terenska nastava	☐ ostalo

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)

Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐

OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU

Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni

Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU6	50	1,7	0
Aktivnost u nastavi	IU1-IU6	10	0,3	20
Praktični rad	IU1-IU6	15	0,5	30
Pismeni ispit	IU1-IU6	15	0,5	50
Ukupno		90	3	100

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

LITERATURA		
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij		
Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Sedić, B. (2006). <i>Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište.		
Begić, D. (2015). <i>Psihijatrija</i> . Zagreb: Medicinska naklada.		
Dopunska literatura		
-		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija		
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istraživačko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001. Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.		
Dodatne informacije o kolegiju		
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Zdravstvena njega u kući			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	3.			
Semestar	5.			
Broj ECTS bodova	3			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Mara Županić			
Suradnik na kolegiju	Lena Lukšić, bacc. med. techn, Nives Kristović, bacc. med. techn.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	20	30	5
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Osposobiti studente za procjenu potreba, planiranje, provođenje i vrednovanje zdravstvene njege/zdravstvenog odgoja u kući korisnika, te za primjenu dijagnostičkih, terapijskih i rehabilitacijskih postupaka u kući korisnika, kao i za suradnju i rad u multidisciplinarnom timu.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Protumačiti zakonske propise u djelatnosti zdravstvene njege u kući.		IU1	IUSP1	
Pripremiti materijal, pribor i opremu za provedbu postupaka zdravstvene njege u kući.		IU2	IUSP1, IUSP2	
Primijeniti prilagođeni i primjereni pristup bolesniku u skladu s potrebama, mogućnostima i uvjetima okoline.		IU3	IUSP1, IUSP2	
Provesti dijagnostičke, terapijske i rehabilitacijske postupke zdravstvene njege u kući prema postavljenim smjernicama.		IU4	IUSP1, IUSP2, IUSP3, IUSP9, IUSP11	
Prepoznati stanja ugroženosti bolesnika.		IU5	IUSP1, IUSP2	
Razviti koordinaciju s multidisciplinarnim timom u provedbi skrbi bolesnika u kući.		IU6	IUSP1, IUSP2	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Uvod u kolegij i specifičnosti funkcioniranja sestrinstva u zajednici i zdravstvene njega u kući. Sestrinstvo i povijesni razvoj sestrinske skrbi u kući bolesnika, u Republici Hrvatskoj. Primarna zdravstvena zaštita i sestrinstvo na primarnoj razini zdravstvene zaštite. Patronažna djelatnost. Palijativna skrb. Zdravstvena njega u kući (ustroj organizacije, organizacija uvođenja zdravstvene njega u kući bolesnika, sestrinske dijagnoze i intervencije. Timski rad (Interdisciplinarni tim, timski rad i suradnja, prednosti timskog rada). Sigurnost medicinskih sestara tijekom provođenja zdravstvene njega u kući bolesnika. Medicinska sestra u zagovaranju prava bolesnika. Posebna prava bolesnika, pravo na pristup informacijama i sudjelovanje u liječenju i provođenju zdravstvene njega u kući. Sestrinska dokumentacija zdravstvene njega u kući.	IU1-IU3, IU6	predavanja, seminari, vježbe	pisani ispit, usmeni ispit, izlaganje seminarske teme, praćenje vježbovne nastave - knjižica vještina
2.	DTP postupci u kući bolesnika. Zdravstvena njega u kući bolesnika s umjetnim otvorima probavnog sustava, sestrinske dijagnoze i intervencije. Pomagala za kolostomu. Najčešći problemi bolesnika s kolostomom. Procjena peristomalne kože kod bolesnika. Zdravstvena njega u kući bolesnika s kolostomom. Zdravstvena njega bolesnika u kući nakon laringektomije (njega traheostome i trahealne kanile, aspiracija sekreta iz dišnih putova, mijenjanje kanile, njega govorne proteze, edukacija njegovatelja i bolesnika s traheostomom, rehabilitacija gutanja, socijalizacija laringektomirane osobe)	IU3, IU5, IU6	predavanja, seminari, vježbe	pisani ispit, usmeni ispit, izlaganje seminarske teme, praćenje vježbovne nastave - knjižica vještina
3.	DTP postupci u kući bolesnika. Zdravstvena njega u kući bolesnika s oštećenjem kože - tretiranje rana, sestrinske dijagnoze i intervencije. Koža ili dermis (corium, cutis. Anatomija i fiziologija venskog sustava donjih ekstremiteta - površinske, duboke i perforantne vene. Potkoljenični ulkusi (procjena, tretiranje u kući). Dekubitus (procjena, tretiranje u kući). Dijabetičko stopalo (procjena, tretiranje u kući). Cjeljenje rane. Primjena obloga i debridman rane. Prehrana bolesnika s kroničnom ranom. Tretiranje boli. Kompresijske tehnike zamatanja.	IU3, IU5, IU6	predavanja, seminari, vježbe	pisani ispit, usmeni ispit, izlaganje seminarske teme, praćenje vježbovne nastave - knjižica vještina
4.	DTP postupci u kući bolesnika. Specifičnosti pri održavanju osobe higijene kod bolesnika u kući, edukacija bolesnika i članova obitelji. Vitalni znakovi i mjerenje. Uzimanje materijala za laboratorijsku analizu (krvi, urina, stolice, brisevi i sl.). Primjena lijekova i intervencije medicinske sestre prilikom	IU3, IU5, IU6	predavanja, seminari, vježbe	pisani ispit, usmeni ispit, izlaganje seminarske teme, praćenje

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	primjene lijekova po preporuci liječnika (im, sc, transdermalnih, oralnih...). Primjena kisika kod bolesnika u kućnom liječenju. Nuspojave i komplikacije oksigenoterapije, mjere prevencije i njihovo ublažavanje. Procjena kvalitete života i podrška bolesniku s kroničnom opstruktivnom plućnom bolesti. Primjena klizme. Kateterizacija žena.			vježbovne nastave - knjižica vještina
5.	DTP postupci u kući bolesnika. Nutritivni status, nutritivna procjena i potpora u prehrani bolesnika na kućnom liječenju. Procjena nutritivnog rizika metodom NRS2002. Minimalna nutritivna procjena (engl. Mini Nutritional Assessment – MNA). Hranjenje bolesnika, sestrinske dijagnoze i intervencije (nazogastrična sonda, PEG)	IU3, IU5, IU6	predavanja, seminari, vježbe	pisani ispit, usmeni ispit, izlaganje seminarske teme, praćenje vježbovne nastave - knjižica vještina
6.	DTP postupci u kući bolesnika. Zdravstvena njega u kući izrazito teškog ili umirućeg bolesnika (palijativna skrb u kući bolesnika. Model organizacije palijativne skrbi u Republici Hrvatskoj. Model organizacije palijativne skrbi u kući bolesnika (primjer u Zagrebu). Palijativna skrb u kući - medicinsko sestrinski problemi palijativnog bolesnika. Podrška obitelji i članu obitelji koji je u ulozi njegovatelja.	IU3, IU5, IU6	predavanja, seminari, vježbe	pisani ispit, usmeni ispit, izlaganje seminarske teme, praćenje vježbovne nastave - knjižica vještina

	Tjedan broj	Tema	Broj sati		
			P	V	S
Tjedni raspored kolegija	1.	Uvod u kolegij i specifičnosti funkcioniranja sestinstva u zajednici i zdravstvene njega u kući.	3	0	3
	2.	1. DTP postupci u kući bolesnika	2	0	0
	3.	1. DTP postupci u kući bolesnika.	2	0	0
	4.	1. DTP postupci u kući bolesnika.	0	3	0
	5.	1. DTP postupci u kući bolesnika.	0	3	2
	6.	2. DTP postupci u kući bolesnika.	3	3	0
	7.	2. DTP postupci u kući bolesnika.	3	3	0
	8.	3. DTP postupci u kući bolesnika.	3	0	0
	9.	3. DTP postupci u kući bolesnika.	0	3	0
	10.	3. DTP postupci u kući bolesnika.	0	3	0
	11.	4. DTP postupci u kući bolesnika.	2	0	0
	12.	4. DTP postupci u kući bolesnika.	0	6	0
	13.	5. DTP postupci u kući bolesnika.	2	0	0
	14.	5. DTP postupci u kući bolesnika.	0	3	0
	15.	5. DTP postupci u kući bolesnika.	0	3	0
UKUPNO			20	30	5

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo					
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)			
Pohađanje nastave	IU1-IU6	55	1,8	0			
Aktivnost u nastavi	IU1-IU6	5	0,2	10			
Seminarski rad	IU1-IU6	6	0,2	10			
Praktični rad	IU1-IU6	9	0,3	20			
Pismeni ispit	IU1-IU6	9	0,3	30			
Usmeni ispit	IU1-IU6	6	0,2	30			
Ukupno		90	3	100			
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov	Broj primjeraka			Broj studenata			
Mrzljak, V. et al. (2019). <i>Smjernice za postupke u zdravstvenoj njezi bolesnika u kući</i> . Zagreb: Hrvatska komora medicinskih sestara i Udruga medicinskih sestara zdravstvene njege u kući.	Dostupno online						
Dopunska literature							
Mrzljak, V. (2020). <i>Zdravstvena njega u kući: Udžbenik za peti razred medicinske škole za zanimanje medicinska sestra opće njege/medicinski tehničar opće njege</i> . Zagreb: Medicinska naklada.							
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Zdravstvena njega starijih osoba			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički	☐	Doktorski	☐
Godina studija	3.			
Semestar	5.			
Broj ECTS bodova	4			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	Vedrana Iveta, univ. mag. admin. sanit, v. predavač			
Suradnik na kolegiju	doc.dr.sc. Sanja Zoranić, Luce Pušić, bacc. med. techn., Mirjana Vujnović, bacc. med. techn, Andrea Jerinić, bacc. med. techn., Goldi Nodilo, , Marina Matković, mag. nutr., Marija Milić, univ. mag. admin. sanit.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	4		
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari
		30	45	15
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je osposobiti studente da prepoznaju osnovne značajke demografskog, biološkog, psihološkog i socijalnog starenja.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)	Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Opisati osnovne pojmove iz područja gerijatrije i gerontologije.	IU1	IUSP1, IUSP2		
Objasniti osnovne značajke demografskog, biološkog, psihološkog i socijalnog starenja.	IU2	IUSP2, IUSP3		
Prepoznati psihosocijalne aspekte starenja.	IU3	IUSP4, IUSP5		
Usporediti osnovne modele skrbi za starije osobe.	IU4	IUSP3		
Objasniti mjere prevencije za starije osobe.	IU5	IUSP4, IUSP7		
Opisati zdrave prehrambene navike kod starijih osoba.	IU6	IUSP10, IUSP4		
Primijeniti proces zdravstvene njege u starijih osoba.	IU7	IUSP11, IUSP4		
Definirati 4 stupnja gerijatrijske zdravstvene njege.	IU8	IUSP11, IUSP6		
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA		
1.	Povijesni razvoj gerontologije i gerijatrije. pojmova. Teorije starenja. Starenje biološko i patološko.	IU1	predavanje, seminari, vježbe, Merlin	pisani ispit, knjižica vještina		
2.	Suvremeni oblici skrbi za starije osobe.	IU1	predavanje, seminari, vježbe, Merlin	pisani ispit, knjižica vještina		
3.	Zstupljenost starijih osoba u RH i svijetu.	IU1, IU2	predavanje, seminari, vježbe, Merlin	pisani ispit, knjižica vještina		
4.	Specifičnosti komunikacije sa starijim osobama.	IU2, IU3	predavanje, seminari, vježbe, Merlin	pisani ispit, knjižica vještina		
5.	Zdravstvena njega starijih osoba sa kognitivno perceptivnim poteškoćama.	IU3	predavanje, seminari, vježbe, Merlin	pisani ispit, knjižica vještina		
6.	Starenje i nekontrolirano mokrenje.	IU5, IU8	predavanje, seminari, vježbe, Merlin	pisani ispit, knjižica vještina		
7.	Psihosocijalni aspekti starenja.	IU3, IU5	predavanje, seminari, vježbe, Merlin	pisani ispit, knjižica vještina		
8.	Demencija kod starijih osoba. Starenje i stres.	IU3, IU4	predavanje, seminari, vježbe, Merlin	pisani ispit, knjižica vještina		
9.	Kvaliteta života starijih osoba.	IU4, IU5	predavanje, seminari, vježbe, Merlin	pisani ispit, knjižica vještina		
10.	Prehrana osoba starije životne dobi.	IU6	predavanje, seminari, vježbe, Merlin	pisani ispit, knjižica vještina		
11.	Proces zdravstvene njege u starijih osoba.	IU7	predavanje, seminari, vježbe, Merlin	pisani ispit, knjižica vještina		
12.	Zdravstvena njega gerijatrijskih bolesnika prema teoriji N. Rooper 4. stupnja gerijatrijske zdravstvene njege.	IU8	predavanje, seminari, vježbe, Merlin	pisani ispit, knjižica vještina		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati		
				P	V	S
	1.	Uvod u povijesni razvoj gerijatrije i gerontologije. Osnovne informacije o kolegiju. Razlikovanje biološkog od patološkog starenja.		2	1	0
	2.	Uvod u povijesni razvoj gerijatrije i gerontologije. Osnovne informacije o kolegiju. Razlikovanje biološkog od patološkog starenja.		1	2	1
	3.	Razvoj suvremenih oblika skrbi za starije osobe, iskazivanje važnosti izvaninstitucionalne skrbi.		2	2	1
	4.	Demografska slika RH, razvoj znanosti i tehnologije doprinosi produljenju životnog vijeka.		2	2	1
	5.	Komunikacijske vještine, specifičnosti komunikacije sa starijim osobama.		2	3	1
	6.	Specifičnosti zdravstvene njege starijih osoba sa perceptivnim i kognitivnim poteškoćama. Uočavanje i primjena drugačijeg pristupa.		2	5	1

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	7.	Nekontrolirano mokrenje problem o kojem se govori. Prepoznavanje problema, edukacija i primjena Kegelovih vježbi koje usporavaju probleme.	3	5	1		
	8.	Psihosocijalnim pristupom istaknuti za uspješno i zdravo starenje usmjerenost na zadovoljstvo i kvalitetu života.	3	5	1		
	9.	Demencija javnozdravstveni problem koji utječe ne samo na pamćenje nego i na intelektualne sposobnosti i osobnosti. Utjecaj stres na razvoj demencije i zdravlje mozga.	2	2	1		
	10.	Demencija javnozdravstveni problem koji utječe ne samo na pamćenje nego i na intelektualne sposobnosti i osobnosti. Utjecaj stres na razvoj demencije i zdravlje mozga.	1	3	1		
	11.	Kvaliteta života kod starijih osoba obuhvaća mnoge aspekte, uključujući fizičko, mentalno zdravlje, zadovoljstvo životom, socijalne odnose i podršku.	2	2	1		
	12.	Pravilnom prehranom čuvamo zdravlje starijih osoba. Prehrana starijih osoba treba biti usklađena s energentskim potrebama i tjelesnom aktivnošću svakog pojedinca.	3	3	1		
	13.	Proces zdravstvene njege u gerijatrijskoj skrbi usmjeren je na održavanje zdravlja pojedinca ako je narušena kvaliteta života.	2	5	2		
	14.	U gerijatriji '4N', podrazumijeva stanja koja često zahvaćaju osobe starije životne dobi. nepokretnost, nestabilnost, nesamostalnost te nekontrolirano mokrenje odnosno inkontinencija kod gerijatrijskih bolesnika.	2	3	1		
	15.	U gerijatriji '4N', podrazumijeva stanja koja često zahvaćaju osobe starije životne dobi. nepokretnost, nestabilnost, nesamostalnost te nekontrolirano mokrenje odnosno inkontinencija kod gerijatrijskih bolesnika.	1	2	1		
UKUPNO			30	45	15		
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☒ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo				
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Pohađanje nastave	IU1-IU8	90	3	0
Aktivnost na nastavi	IU1-IU8	3	0,1	10
Seminarski rad	IU1-IU8	9	0,3	20
Praktični rad	IU1-IU8	6	0,2	30
Pismeni ispit	IU1-IU8	12	0,4	40
Ukupno		120	4	100

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 70 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 60 do 69 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 59 %

LITERATURA

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Centar za gerontologiju Zavoda za javno zdravstvo „Andrija Štampar“ (2011). <i>Četiri stupnja gerijatrijske zdravstvene njege</i> . Zagreb: Centar za gerontologiju Zavoda za javno zdravstvo „Andrija Štampar“.		
Sedić, B. (2007). <i>Zdravstvena njega gerijatrijskih bolesnika, nastavni tekstovi</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište Zagreb.		
Duraković, Z. et al. (2007). <i>Gerijatrija – medicina starije dobi (odabrana poglavlja)</i> . Zagreb: C.T. Poslovne informacije.		

Dopunska literature

Despot Lučanić, J. (2003). *Iskustvo starenja*. Jastrebarsko: Naklada Slap.

Mojsović, Z. et al. (2006). *Sestrinstvo u zajednici 2*. Zagreb: Zdravstveno veleučilište, pp. 465–527.

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istraživačko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Zdravstvena njega osoba s invaliditetom			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički	☐	Doktorski	☐
Godina studija	3.			
Semestar	5.			
Broj ECTS bodova	2			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Sanja Zoranić			
Suradnik na kolegiju	Toni Đerek, mag. edu. rehab.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2		
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari
		15	30	10
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj je upoznavanje studenta s problematikom pristupa osobama s invaliditetom i djece s teškoćama u razvoju u skladu sa suvremenim pristupima ovoj populaciji. Usvajanje znanja, razumijevanja i načina pristupa specifičnim potrebama osoba s invaliditetom i djece s teškoćama u razvoju s naglaskom na promociju zdravlja i kreiranje zdravstvenih programa. Student će usvojiti vještine potrebne za prikupljanje podataka, planiranje i provođenje zdravstvene njege i evaluaciju ishoda s posebnim naglaskom na specifičnosti pristupa djetetu s teškoćama u razvoju kao kompetentnom članu multidisciplinarnog tima.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)	Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Primijeniti primjeren pristup u skladu s specifičnim potrebama osoba s invaliditetom.	IU1	IUSP1, IUSP3, IUSP4		
Razumjeti načine pristupa specifičnostima oštećenja kod osoba s invaliditetom i djece s teškoćama u razvoju.	IU2	IUSP5, IUSP13		
Planirati zdravstvenu njegu prema principima procesa zdravstvene njege.	IU3	IUSP1-IUSP4		
Evaluirati ishode zdravstvenih planova.	IU4	IUSP6, IUSP8, IUSP12 IUSP14		
Opisati tehnike i specifične intervencije multidisciplinarnog pristupa u radu s osobama s invaliditetom i djece s teškoćama u razvoju s naglaskom na ulogu medicinske sestre u radu tima.	IU5	IUSP8-IUSP11		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Promovirati suvremene pristupe radu s osobama s invaliditetom u cilju podizanju kvalitete življenja.			IU6	IUSP6, IUSP7, IUSP15			
Uvjeti za upis kolegija							
Nema uvjeta za upis kolegija.							
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE							
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA			
1.	Invaliditet i društvo. Terminologija. Modeli pristupa osobama s invaliditetom. Uzroci i prevencija invaliditeta.	IU1-IU6	predavanja vježbe, seminari	pismeni ispit, izrada seminara, knjižica vještina			
2.	Osobe s invaliditetom kroz povijest. Odnos prema osobama s invaliditetom u Republici Hrvatskoj.	IU1-IU6	predavanja vježbe, seminari	pismeni ispit, izrada seminara, knjižica vještina			
3.	Oblici skrbi za osobe s invaliditetom i djecu s teškoćama u razvoju. Nacionalna strategija za osobe s invaliditetom s naglaskom na područje „Zdravstvena zaštita“.	IU1-IU6	predavanja vježbe, seminari	pismeni ispit, izrada seminara, knjižica vještina			
4.	Međunarodne klasifikacije i invaliditet. Prava osoba s invaliditetom iz sustava zdravstvene skrbi. Programi u radu s osobama s invaliditetom.	IU1-IU6	predavanja vježbe, seminari	pismeni ispit, izrada seminara, knjižica vještina			
5.	Zdravstvena njega osobe s invaliditetom u obitelji. Proces zdravstvene njege u skrbi s osobama s invaliditetom (procjena, planiranje, provođenje, evaluacija). Specifičnost pristupa u provedbi zdravstvene njege kod osobe s ispodprosječnim intelektualnim funkcioniranjem. Autizam. Osobe s oštećenjem vida. Osobe s oštećenjem sluha. Osobe s motoričkim poremećajima.	IU1-IU6	predavanja vježbe, seminari	pismeni ispit, izrada seminara, knjižica vještina			
6.	Pomagala za osobe s invaliditetom. Dijete s neurorizikom. Uloga medicinske sestre u radu s djetetom s teškoćama u razvoju u obitelji.	IU1-IU6	predavanja vježbe, seminari	pismeni ispit, izrada seminara, knjižica vještina			
7.	Uloga sestre u timu rane intervencije i rehabilitacije. Mentalno zdravlje osoba s invaliditetom - uloga medicinske sestre. Kvaliteta života osoba s invaliditetom.	IU1-IU6	predavanja vježbe, seminari	pismeni ispit, izrada seminara, knjižica vještina			
8.	Etički aspekti skrbi za osobe s invaliditetom. Holistički pristup u radu s osobama s invaliditetom. Prevencija invaliditeta i promocija zdravlja.	IU1-IU6	predavanja vježbe, seminari	pismeni ispit, izrada seminara, knjižica vještina			
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema			Broj sati		
					P	V	S
	1.	Uvod. Terminologija. Osobe s invaliditetom – povijest.			1	0	0

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	2.	Deklaraciji o pravima osoba s posebnim potrebama Etički aspekti skrbi za osobe s invaliditetom i djecom s poteškoćama u razvoju.	1	0	0		
	3.	„Međunarodna klasifikacija oštećenja, invaliditeta i hendikepa”.	1	0	0		
	4.	Uzroci i prevencija invaliditeta. Modeli pristupa osobama s invaliditetom.	1	0	0		
	5.	Vrste pomoći osobama s invaliditetom.	1	0	1		
	6.	Oblici skrbi za osobe s invaliditetom i djecu s teškoćama u razvoju. Prava osoba s invaliditetom iz sustava zdravstvene skrbi.	1	0	2		
	7.	Autizam.	1	5	0		
	8.	Oštećenje vida. Oštećenje sluha. Gluhosljepoća.	2	0	0		
	9.	Oštećenje vida. Oštećenje sluha. Gluhosljepoća.	0	5	0		
	10.	Mentalna retardacija.	1	5	0		
	11.	Osobe s motoričkim poremećajima.	1	5	0		
	12.	Modeli pristupa osobama s invaliditetom.	1	0	1		
	13.	Uloga medicinske sestre u radu s osobama s invaliditetom i s djecom s poteškoćama u razvoju. Uloga sestre u timu rane intervencije i rehabilitacije. Holistički pristup u radu s osobama s invaliditetom. Prevencija invaliditeta i promocija zdravlja.	3	0	3		
	14.	Uloga medicinske sestre u radu s osobama s invaliditetom i s djecom s poteškoćama u razvoju. Uloga sestre u timu rane intervencije i rehabilitacije. Holistički pristup u radu s osobama s invaliditetom. Prevencija invaliditeta i promocija zdravlja.	0	5	0		
	15.	Izrada plana zdravstvene njege za bolesnike s različitim poremećajima, planiranje ciljeva i intervencija te evaluacija postignuća, priprema bolesnika za dijagnostičke i terapijske postupke.	0	5	3		
	UKUPNO			15	30	10	
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo				
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☐	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja		Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Pohađanje nastave	IU1-IU6	45	1,5	0
Seminarski rad	IU1-IU6	10	0,3	20
Praktični rad	IU1-IU6	2	0,1	30
Pismeni ispit	IU1-IU6	3	0,1	50
Ukupno		60	2	100

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

LITERATURA

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Ljubičić, M. (2014). <i>Zdravstvena njega osoba s invaliditetom</i> . Zadar: Sveučilište u Zadru.		

Dopunska literature

Pavić, J. (2007). *Zdravstvena njega osoba s invaliditetom – nastavni tekstovi*. Zagreb: Zdravstveno veleučilište.

Betz, C. et al. (2010). *Nursing Care for Individuals with Intellectual and Developmental Disabilities*. Baltimore: Paul H. Brookes Publishing.

Šegota, I. et al. (2007). *Bioetički aspekti komuniciranja s gluhima*. Rijeka: Medicinski fakultet Rijeka.

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Osnove istraživačkog rada u sestinstvu			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	3.			
Semestar	5.			
Broj ECTS bodova	4			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Narcis Hudorović, dr. med.			
Suradnik na kolegiju	Marija Čupić, mag. med. techn.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	4		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	30	40	15
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je da se studente osposobi za primjenu IMRaD (uvod, materijali i metode, rezultati, diskusija; engl. Introduction, Materials and Methods, Results, Discussion) konstrukciju znanstvenog pisanja.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Primijeniti istraživačke metode u praksi.		IU1	IUSP6	
Ocijeniti različite ustroje istraživanja u zdravstvu.		IU2	IUSP6, IUSP12,	
Prikazati podatke prikupljene u istraživanju.		IU3	IUSP7, IUSP12	
Ocijeniti kritički prikaz znanstvenih parametara.		IU4	IUSP6, IUSP12, IUSP14	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Greške kod prijavljivanja članka.	IU1	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit
2.	Uređivačka nulta tolerancija-objašnjenje postupka.	IU2	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

3.	Sažetak, uvod, metode/materijali.	IU3	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit		
4.	Rezanje teksta unutar uređivačkog odbora.	IU3	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit		
5.	Najčešće greške kod prijavljivanja publikacije.	IU3	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit		
6.	Analiza primjera.	IU3	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit		
7.	Kako organizirati i financirati istraživanje, pisanje znanstvene publikacije.	IU3	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit		
8.	mjernice za pisanje sažetka. Kritički pristup biomedicinskoj literaturi: sredstvo ili igračka?	IU3	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit		
9.	Razumijevanje statističkih metoda-nepremostiva barijera ili osnovni čimbenik za razumijevanje znanstvene publikacije? Inovacije i etika znanstvene publikacije.	IU4	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit		
10.	Pretraživanje biomedicinskih baza podataka: Prvi dio: Traženje igle u kupu sijena.	IU4	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit		
11.	Razumijevanje statističkih metoda-najčešće pogreške u interpretaciji rezultata.	IU4	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit		
12.	Statistika-indirektna vs. deskriptivna.	IU3	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit		
13.	Pretraživanje biomedicinske literature. Otkrivanje skrivenog Blaga.	IU3	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit		
14.	Umjetnost prezentacije objavljene znanstvene publikacije-izbjegavanje najčešćih pogrešaka.	IU3	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit		
15.	Kritički pristup znanstvenoj publikaciji: izbjegavanje pogrešaka.	IU4	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati		
				P	V	S
	1.	Greške kod prijavljivanja članka.		6	0	0
	2.	Uređivačka nulta tolerancija.		6	0	0
	3.	Sažetak, uvod, metode/materijali.		6	0	0
	4.	Rezanje teksta unutar uređivačkog odbora.		6	0	0
	5.	Najčešće greške kod prijavljivanja publikacije.		6	0	0
	6.	Kako organizirati i financirati istraživanje, pisanje znanstvene publikacije.		0	8	0
	7.	Smjernice za pisanje sažetka; Kritički pristup biomedicinskoj literaturi: sredstvo ili igračka?		0	8	0
	8.	Razumijevanje statističkih metoda-nepremostiva barijera ili osnovni čimbenik za razumijevanje znanstvene publikacije? Inovacije i etika znanstvene publikacije.		0	8	0
	9.	Pretraživanje biomedicinskih baza podataka: Prvi dio: Traženje igle u kupu sijena.		0	8	0
10.	Razumijevanje statističkih metoda - najčešće pogreške u interpretaciji rezultata.		0	8	0	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

11.	Statistika - linearna regresija.	0	0	3			
12.	Pretraživanje biomedicinske literature - otkrivanje skrivenog Blaga.	0	0	3			
13.	Umjetnost prezentacije objavljene znanstvene publikacije -izbjegavanje najčešćih pogrešaka.	0	0	3			
14.	Kritički pristup znanstvenoj publikaciji: izbjegavanje pogrešaka.	0	0	3			
15.	Smjernice za nastavak daljnje suradnje - zajedničko pisanje i objavljivanje znanstvene publikacije.	0	0	3			
UKUPNO		30	40	15			
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava ☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo					
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)			
Pohađanje nastave	IU1-IU4	85	2,8	0			
Aktivnost u nastavi	IU1-IU4	5	0,2	10			
Seminarski rad	IU1-IU4	6	0,2	10			
Praktični rad	IU1-IU4	9	0,3	20			
Pismeni ispit	IU1-IU4	9	0,3	30			
Usmeni ispit	IU1-IU4	6	0,2	30			
Ukupno		120	4	100			
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov			Broj primjeraka	Broj studenata			

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Marušić, M. (2008). <i>Uvod u znanstveni rad u medicini</i> . Zagreb: Medicinska naklada.	2	
Petz, B. (2004). <i>Osnovne statističke metode za nematematičare</i> . Jastrebarsko: Naklada Slap.	4	
Gastel, N. i Day, R.A. (2022). <i>How to write and publish a scientific paper</i> . Santa Barbara, California: Greenwood.	Dostupno online	
Dopunska literature		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istraživačko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001. Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.		
Dodatne informacije o kolegiju		
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Klinička farmakologija u sestrinskoj praksi			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	3.			
Semestar	5.			
Broj ECTS bodova	2			
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Sanda Tešanović, dr.med.			
Suradnik na kolegiju				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	20	0	10
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je upoznati studente sa primjenom lijekova u različitim kliničkim stanjima, indikacijama, kontraindikacijama, nuspojavama i interakcijama.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Objasniti skupine lijekova, način aplikacije, put lijeka kroz organizam i mehanizam djelovanja pojedinih skupina lijekova.		IU1	IUSP6, IUSP14	
Prikazati pojedine skupine lijekova i njihovu primjenu kod odgovarajućih kliničkih stanja.		IU2	IUSP6, IUSP14	
Samoprocijeniti učinak lijeka na bolest u kojoj se primjenjuje.		IU3	IUSP6, IUSP11, IUSP14, IUSP15	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Uvod u farmakologiju.	IU1-IU3	predavanja	pisani ispit
2.	Lijekovi u hematologiji i citostatici.	IU1-IU3	predavanja	pisani ispit
3.	Lijekovi u gastroenterologiji.	IU1-IU3	predavanja	pisani ispit

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

4.	Nuspojave i interakcije lijekova.	IU1-IU3	predavanja	pisani ispit		
5.	Lijekovi u trudnoći i dojenju i akutnim bolestima.	IU1-IU3	predavanja i seminari	pisani ispit		
6.	Lijekovi u endokrinologiji.	IU1-IU3	predavanja	pisani ispit		
7.	Lijekovi u pulmologiji.	IU1-IU3	predavanja	pisani ispit		
8.	Antibiotici.	IU1-IU3	predavanja i seminari	pisani ispit		
9.	Analgetici.	IU1-IU3	predavanja i seminari	pisani ispit		
10.	Kardiovaskularni lijekovi.	IU1-IU3	predavanja i seminari	pisani ispit		
11.	Lijekovi u imunologiji.	IU1-IU3	predavanja	pisani ispit		
12.	Lijekovi sa djelovanjem na CNS.	IU1-IU3	predavanja	pisani ispit		
13.	Hitna stanja.	IU1-IU3	predavanja i seminari	pisani ispit		

	Tjedan broj	Tema	Broj sati		
			P	V	S
Tjedni raspored kolegija	1.	Uvod u farmakologiju.	1	0	0
	2.	Lijekovi u hematologiji i citostatici.	1	0	0
	3.	Lijekovi u gastroenterologiji.	1	0	0
	4.	Nuspojave i interakcije lijekova.	1	0	0
	5.	Lijekovi u trudnoći, dojenju i akutnim bolestima.	1	0	2
	6.	Lijekovi u endokrinologiji.	2	0	0
	7.	Lijekovi u pulmologiji.	1	0	0
	8.	Antibiotici.	2	0	2
	9.	Analgetici.	2	0	0
	10.	Analgetici.	0	0	2
	11.	Kardiovaskularni lijekovi.	2	0	2
	12.	Lijekovi u imunologiji.	2	0	0
	13.	Lijekovi sa djelovanjem na cns.	1	0	0
	14.	Hitna stanja.	2	0	1
	15.	Hitna stanja.	1	0	1
UKUPNO			20	0	10

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja	☒ samostalni zadaci
	☒ seminari i radionice	☒ multimedija i mreža
	☐ vježbe	☐ laboratorij
	☐ obrazovanje na daljinu	☒ mentorski rad
	☐ terenska nastava	☐ ostalo

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☐	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐		☐		☐

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU				
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni				
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU3	30	1	0
Aktivnost u nastavi	IU1-IU3	6	0,2	10
Seminarski rad	IU1-IU3	9	0,3	20
Usmeni ispit	IU1-IU3	15	0,5	70
Ukupno		60	2	100
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:				
– 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %				
LITERATURA				
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij				
Naslov			Broj primjeraka	Broj studenata
Linčir, I. (2014). <i>Farmakologija</i> . Zagreb: Medicinska naklada.				
Vrhovac, B. et al. (2010). <i>Farmakoterapijski priručnik</i> . 6th edn. Zagreb: Medicinska naklada.				
Dopunska literature				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija				
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.				
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.				
Dodatne informacije o kolegiju				
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Psihološki pristup onkološkom bolesniku			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	3.			
Semestar	5.			
Broj ECTS bodova	2			
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒
Nositelj kolegija	mr. sc. Josip Lopižić, prof. psihol.			
Suradnik na kolegiju	Mislav Staničić, mag. psych.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent	2		
	opterećenja studenata	Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	15	0	15
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Upoznati studente s osnovnim načelima psihoonkologije. Razviti kod studenata osjetljivost za psihološku patnju kod neizlječivih bolesti. Razviti kod studenata komunikacijske i pomagačke strategije.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)	Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Upoznavati temeljne teorijske i primijenjene okvire psihoonkologije u odnosu na suradne discipline – psihijatriju, kliničku i zdravstvenu psihologiju, onkologiju, kirurgiju i sl.	IU1	IUSP12		
Razumjeti psihološke aspekte i fenomene koji prate dijagnostičke postupke, sve oblike i faze liječenja i rehabilitacije.	IU2	IUSP5		
Razumjeti psihoterapijske tehnike i postupke za prevladavanje neprikladnih oblika suočavanja, psiholoških kriza tijekom svih faza dijagnostike, liječenja i rehabilitacije pacijenata svih dobni skupina te pacijenata s posebnim potrebama.	IU3	IUSP6, IUSP12		
Ovladati komunikacijskim vještinama u radu s oboljelima i članovima njihovih obitelji.	IU4	IUSP1, IUSP3		
Ovladati tehnikama prevencije stresa i izgaranja zdravstvenog osoblja	IU5	IUSP3, IUSP6		
Integrirati temeljna znanja u rad u lokalnoj zajednici i s udrugama oboljelih.	IU6	IUSP6		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Psihoonkologija kao interdisciplinarno područje kliničke i zdravstvene psihologije, psihijatrije te svih disciplina i struka uključenih u dijagnostiku, liječenje i rehabilitaciju malignih bolesti (radiologija, citologija i patologija, kirurgija, onkologija i radioterapija, fizijatrija i sl.).	IU1-IU6	predavanja, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara
2.	Psihološki čimbenici i rizici za razvoj zloćudne bolesti.	IU1-IU6	predavanja, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara
3.	Psihološki aspekti dijagnostičkih procedura.	IU1-IU6	predavanja, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara
4.	Psihoonkologija i genetika.	IU1-IU6	predavanja, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara
5.	Psihološka prilagodna na zloćudnu bolest.	IU1-IU6	predavanja, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara
6.	Psihološki odgovori na postupke liječenja.	IU1-IU6	predavanja, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara
7.	Psihološki aspekti zloćudnih bolesti s obzirom na lokalizaciju.	IU1-IU6	predavanja, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara
8.	Upravljanje specifičnim simptomima.	IU1-IU6	predavanja, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara
9.	Psihološke i psihopatološke promjene tijekom svih faza razvoja maligne bolesti.	IU1-IU6	predavanja, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara
10.	Psihoterapijske tehnike i postupci za prevladavanje kriznih psiholoških situacija, suočavanja s postupcima dijagnostike i liječenja, nus-pojava liječenja, donošenja odluka, jačanja samopouzdanja, osobnih kapaciteta i kvalitete življenja te suočavanja s malignom bolesti Osobe s posebnim potrebama i zloćudna bolest.	IU1-IU6	predavanja, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara
11.	Dijete i zloćudna bolest.	IU1-IU6	predavanja, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara
12.	Komunikacijske vještina u radu s oboljelima, članovima obitelji, umirućim bolesnikom Specifičnosti psihološkog pristupa djeci sa zloćudnim bolestima.	IU1-IU6	predavanja, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara
13.	Razvijanje prikladnih komunikacijskih vještina oboljelog i članova obitelji, tehnike preveniranja destabilizacije	IU1-IU6	predavanja, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	socijalnih relacija na razini partera, djece, obitelji, radne sredine.						
14.	Rad sa zdravstvenim osobljem - preveniranje i upravljanje stresom, vještina priopćavanja dijagnoze, vještina prevencije sindroma izgaranja.	IU1-IU6	predavanja, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara			
15.	Etički aspekti psihoonkologije.	IU1-IU6	predavanja, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara			
16.	Istraživanje u psihoonkologiji.	IU1-IU6	predavanja, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara			
17.	Psihoonkologija i lokalna Zajednica.	IU1-IU6	predavanja, seminari	pismeni ispit, usmeni ispit, izrada seminara			
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema			Broj sati		
					P	V	S
	1.	Psihoonkologija kao interdisciplinarno područje kliničke i zdravstvene psihologije. Psihološki čimbenici i rizici za razvoj zloćudne bolesti. Psihološki aspekti dijagnostičkih procedura.			1	0	0
	2.	Psihoonkologija kao interdisciplinarno područje kliničke i zdravstvene psihologije. Psihološki čimbenici i rizici za razvoj zloćudne bolesti. Psihološki aspekti dijagnostičkih procedura.			2	0	0
	3.	Psihoonkologija i genetika. Psihološka prilagodna na zloćudnu bolest. Psihološki odgovori na postupke liječenja.			2	0	0
	4.	Psihoonkologija i genetika. Psihološka prilagodna na zloćudnu bolest. Psihološki odgovori na postupke liječenja.			1	0	0
	5.	Psihološki aspekti zloćudnih bolesti s obzirom na lokalizaciju. Upravljanje specifičnim simptomima. Psihološke i psihopatološke promjene tijekom svih faza razvoja maligne bolesti.			1	0	0
	6.	Psihološki aspekti zloćudnih bolesti s obzirom na lokalizaciju. Upravljanje specifičnim simptomima. Psihološke i psihopatološke promjene tijekom svih faza razvoja maligne bolesti.			2	0	0
	7.	Psihoterapijske tehnike i postupci za prevladavanje kriznih psiholoških situacija, suočavanja s postupcima dijagnostike i liječenja, nus-pojava liječenja, donošenja odluka, jačanja samopouzdanja, osobnih kapaciteta i kvalitete življenja te suočavanja s malignom bolesti. Osobe s posebnim potrebama i zloćudna bolest.			0	0	3
	8.	Psihoterapijske tehnike i postupci za prevladavanje kriznih psiholoških situacija, suočavanja s postupcima dijagnostike i liječenja, nus-pojava liječenja, donošenja odluka, jačanja samopouzdanja, osobnih kapaciteta i kvalitete življenja te suočavanja s malignom bolesti. Osobe s posebnim potrebama i zloćudna bolest.			0	0	0
9.	Dijete i zloćudna bolest. Komunikacijske vještina u radu s oboljelima, članovima obitelji, umirućim bolesnikom. Specifičnosti psihološkog pristupa djeci sa zloćudnim bolestima			3	0	0	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	10.	Razvijanje prikladnih komunikacijskih vještina oboljelog i članova obitelji, tehnike preveniranja destabilizacije socijalnih relacija na razini partera, djece, obitelji, radne sredine. Rad sa zdravstvenim osobljem - preveniranje i upravljanje stresom, vještina priopćavanja dijagnoze, vještina prevencije sindroma izgaranja.	0	0	3		
	11.	Razvijanje prikladnih komunikacijskih vještina oboljelog i članova obitelji, tehnike preveniranja destabilizacije socijalnih relacija na razini partera, djece, obitelji, radne sredine. Rad sa zdravstvenim osobljem - preveniranje i upravljanje stresom, vještina priopćavanja dijagnoze, vještina prevencije sindroma izgaranja.	0	0	2		
	12.	Razvijanje prikladnih komunikacijskih vještina oboljelog i članova obitelji, tehnike preveniranja destabilizacije socijalnih relacija na razini partera, djece, obitelji, radne sredine. Rad sa zdravstvenim osobljem - preveniranje i upravljanje stresom, vještina priopćavanja dijagnoze, vještina prevencije sindroma izgaranja.	0	0	3		
	13.	Razvijanje prikladnih komunikacijskih vještina oboljelog i članova obitelji, tehnike preveniranja destabilizacije socijalnih relacija na razini partera, djece, obitelji, radne sredine. Rad sa zdravstvenim osobljem - preveniranje i upravljanje stresom, vještina priopćavanja dijagnoze, vještina prevencije sindroma izgaranja.	0	0	2		
	14.	Etički aspekti psihoonkologije Istraživanje u psihoonkologiji. Psihoonkologija i lokalna zajednica.	2	0	0		
	15.	Etički aspekti psihoonkologije Istraživanje u psihoonkologiji. Psihoonkologija i lokalna zajednica.	1	0	0		
UKUPNO			15	0	15		
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☐ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo				
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐		☐		☐
Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata ☐		Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)		
Pohađanje nastave		IU1-IU6	30	1	0		
Aktivnost u nastavi		IU1-IU6	6	0,2	10		
Seminarski rad		IU1-IU6	6	0,2	20		
Pismeni ispit		IU1-IU6	9	0,3	40		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Usmeni ispit	IU1-IU6	9	0,3	30
Ukupno		60	2	100
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:				
– 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %				
LITERATURA				
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij				
Naslov		Broj primjeraka	Broj studenata	
Gregurek, R. i Braš, M. (ur.) (2008). <i>Psihoonkologija</i> . Osijek: Grafika.				
Dopunska literature				
Holland, J. (ur.) (godina). <i>Psycho-oncology (odabrana poglavlja)</i> . Oxford: Oxford University Press.				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija				
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.				
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.				
Dodatne informacije o kolegiju				
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Terapija boli			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	3.			
Semestar	5.			
Broj ECTS bodova	3			
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒
Nositelj kolegija	izv. prof. dr. sc. Dubravka Bartolek Hamp, dr. med			
Suradnik na kolegiju	Anita Vuković dr. med., Mija Duper Handabaka dr. med.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	15	15	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Nakon odslušanog kolegija student će biti osposobljen definirati bol i utjecaj boli na sve organe i organske sustave, analizirati i procijeniti intenzitet boli na skali od 0-10, primijeniti terapiju boli s poznavanjem djelovanja analgetika i moguće nuspojave, poznavati i primijeniti farmakološke i ne-farmakološke metode u tretiranju boli te prepoznati psihološke aspekte bol.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Prepoznati akutnu i kroničnu bol te sistemski učinak boli na organizam.		IU1	IUSP1, IUSP3, IUSP4	
Razumjeti osnove patofiziologije nastanka akutne i kronične boli.		IU2	IUSP4, IUSP8	
Znati ocijeniti intenzitet i porijeklo akutne boli.		IU3	IUSP8, IUSP11	
Primijeniti skale i upitnike za ocjenu boli kod djece i odraslih.		IU4	IUSP3, IUSP4, IUSP6	
Razlikovati farmakološke od ne-farmakoloških metoda liječenja boli.		IU5	IUSP11, IUSP12	
Objasniti osnovi pristup i metode u liječenju akutne i kronične boli, te metode frakcionirane od kontinuirane analgezije.		IU6	IUSP4, IUSP8, IUSP9	
Aktivno nadzirati osnovne učinke analgezije u sklopu akutne i kronične boli.		IU7	IUSP1, IUSP3	
Prepoznati osnovne komplikacije u liječenju boli te emotivne i psihološke potrebe bolesnika tijekom liječenja boli.		IU8	IUSP1, IUSP3, IUSP4, IUSP7, IUSP13, IUSP15	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA			
1.	Definicija akutne, kronične i maligne boli sa osnovnim pojašnjenjem patofiziologije nastanka boli.	IU3	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit			
2.	Objektivna klasifikacija boli prema vrsti i intenzitetu boli uz korištenje skala i upitnika za bol.	IU1, IU2, IU4, IU5	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit			
3.	Osnove farmakoloških i nefarmakoloških metoda liječenja bol.	IU6, IU7	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit			
4.	Osnovni pristup akutnoj i kroničnoj boli u kliničkoj praksi.	IU6-IU9	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit			
5.	Komplikacije liječenja boli i osnove njezina zbrinjavanja.	IU10, IU11	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit			
6.	Značenje i definicija multimodalnog i multidisciplinarni pristup u liječenju boli.	IU1-IU11	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit			
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati			
				P	V	S	
	1.	Bol: definicija, karakteristike i objektivizacija boli		1	1	0	
	2.	Neuroanatomija i fiziologija boli		1	1	0	
	3.	Osnovne karakteristike akutne i kronične boli		1	1	0	
	4.	Osnovne metode farmakološkog i ne-farmakološkog ublažavanja boli		1	1	0	
	5.	Tehnike primjene analgetske terapije		1	1	0	
	6.	Osobitosti akutne boli: patofiziologija i terapijski pristup		1	1	0	
	7.	Akutna postoperativna bol		1	1	0	
	8.	Tim za liječenje akutne boli; principi suvremene kliničke prakse		1	1	0	
	9.	Tim za liječenje akutne boli; principi suvremene kliničke prakse		1	1	0	
	10.	Kronična bol: patofiziologija i terapijski pristup		1	1	0	
	11.	Pristup bolesniku sa malignom boli		1	1	0	
	12.	Neuropatska bol		1	1	0	
	13.	Analgezija bolesnika sa adikcijskim poremećajem		1	1	0	
	14.	Neželjeni efekti ublažavanja boli		1	1	0	
15.	Uloga sestrinstva u praćenju i nadzoru učinka analgezije		1	1	0		
UKUPNO				15	15	0	
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo				
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

Obrazac

IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU

F04-12

Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☒	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐

OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU

Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni

Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU8	30	1	0
Aktivnost u nastavi	IU1-IU8	9	0,3	10
Prezentacija eseja	IU1-IU8	15	0,5	20
Praktični rad	IU1-IU8	15	0,5	20
Pismeni ispit	IU1-IU8	21	0,7	50
Ukupno		90	3	100

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

LITERATURA

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Majerić Kogler, E. et al. (2014). „Smjernice za liječenje akutne boli“. <i>Medicus</i> , 23(2), 83-92.		
Lončar, Z. et al. (2011). „Liječenje kronične nemaligne boli“. <i>Medicus</i> , 23(2), 105-109.		
Persoli-Gudelj, M. et al. (2011). „Smjernice za liječenje karcinomske boli odraslih“. <i>Bol</i> , 1(2), 1-16.		

Dopunska literature

Jukić, M. et al. (2011). *Bol - uzroci i liječenje* (Izabrana poglavlja). Zagreb: Medicinska naklada.

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

Obrazac

IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU

F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Sigurnost pacijenta			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studije				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studije	3.			
Semestar	5.			
Broj ECTS bodova	2			
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒
Nositelj kolegija	Snježana Busančić, univ. spec. admin. sanit.			
Suradnik na kolegiju				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	20	0	10
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Osposobiti studente za planiranje i provođenje aktivnosti i mjera za poboljšanje sigurnosti pacijenta tijekom pružanja zdravstvene skrbi.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)	Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Identificirati čimbenike rizika za sigurnost pacijenta.	IU1	IUSP4, USP6, IUSP7		
Analizirati čimbenike rizika za sigurnost pacijenta.	IU2	IUSP6, IUSP7		
Vrednovati kulturu sigurnosti.	IU3	IUSP6, IUSP12		
Primijeniti strategije za smanjenje pogrešaka.	IU4	IUSP6, IUSP7, IUSP12		
Provoditi postupke unaprjeđenja sigurnosti pacijenta.	IU5	IUSP4, IUSP6, IUSP7, IUSP12		
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

1.	Procjena sigurnosti pacijenta.	IU1	predavanja, simulacije	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad
2.	Pokazatelji sigurnosti.	IU2	predavanja	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad
3.	Kultura sigurnosti.	IU3	predavanja, simulacije	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad
4.	Sigurnost pacijenta pri primjeni lijeka i provođenju terapijsko dijagnostičkih postupaka.	IU1, IU2, IU4, IU5	predavanja, simulacije	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad
5.	Sigurnost kirurškog pacijenta.	IU1, IU2, IU4, IU5	predavanja	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad
6.	Tehnologija i sigurnost pacijenta.	IU5	predavanja	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad
7.	Rizici za sigurnost pacijenta.	IU1, IU2	predavanja, simulacije	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad
8.	Prijava incidenta.	IU5	predavanja	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad
9.	Edukacija pacijenata i osoblja.	IU4, IU5	predavanja	pismeni ispit, usmeni ispit, seminarski rad

	Tjedan broj	Tema	Broj sati		
			P	V	S
Tjedni raspored kolegija	1.	Pojam sigurnosti pacijenta, razvoj sigurnosti pacijenta u Hrvatskoj i svijetu.	2	0	0
	2.	Zakonski propisi i međunarodne preporuke u reguliranju sigurnosti pacijenta.	1	0	0
	3.	Indikatori kvalitete i njihov utjecaj na kvalitetu zdravstvene skrbi.	1	0	1
	4.	Sigurnost pacijenta kao standard kvalitete zdravstvene zaštite -pokazatelji sigurnosti pacijenta – neželjeni događaji.	2	0	1
	5.	Sigurnost pacijenta kod invazivnih i dijagnostičkih postupaka.	1	0	1
	6.	Sigurnost pacijenta pri primjeni lijeka.	1	0	1
	7.	Sigurnost pacijenta u operacijskoj dvorani.	1	0	1
	8.	Utjecaj tehnologije na rad medicinskih sestara i sigurnost pacijenta.	1	0	1
	9.	Pad, dekubitus, bolnička infekcija – prepoznavanje, otkrivanje, prijavljivanje, definiranje rizika, obavješćivanje.	3	0	1
	10.	Rizici za sigurnost pacijenta – ljudski potencijal, komunikacija, organizacija rada, radna okolina, edukacija.	2	0	1
	11.	Standardizirani operativni postupci – uloga i značaj u sustavu upravljanja sigurnošću.	1	0	0
	12.	Kultura sigurnosti.	1	0	1
	13.	Uloga etičkih načela medicinskih sestara u sigurnosti pacijenta.	1	0	0
	14.	Edukacija pacijenata – moguće opasnosti, prevencija opasnosti.	1	0	1
	15.	Postupak prijave incidenta.	1	0	0
UKUPNO			20	0	10

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja	☒ samostalni zadaci					
	☒ seminari i radionice	☒ multimedija i mreža					
	☐ vježbe	☐ laboratorij					
	☐ obrazovanje na daljinu	☒ mentorski rad					
	☐ terenska nastava	☐ ostalo					
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)			
Pohađanje nastave	IU1-IU5	30	1	0			
Aktivnost u nastavi	IU1-IU5	6	0,2	10			
Seminarski rad	IU1-IU5	9	0,3	20			
Pismeni ispit	IU1-IU5	9	0,3	40			
Usmeni ispit	IU1-IU5	6	0,2	30			
Ukupno		60	2	100			
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov	Broj primjeraka		Broj studenata				
Bišćan, J. et al. (2015). <i>Kvaliteta i sigurnost u zdravstvenoj njezi: Priručnik za medicinske sestre</i> . Zagreb: Medicinska naklada.							
Ledinski Fičko, S. (2015). <i>Sigurnost pacijenta u zdravstvenoj ustanovi (nastavni tekstovi)</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište.							
Dopunska literature							
Wachter, M. R. (2012). <i>Understanding Patient Safety</i> (2nd ed.). New York: McGraw-Hill Companies.							
World Health Organization (WHO) (2009). <i>Patient Safety: Curriculum Guide for Medical Schools</i> . Geneva: WHO.							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Sexton, P. B. (2005). „Assessing safety culture: guidelines and recommendations“. *Qualitative Safety in Health Care*, 14, 231-233.

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Kirurgija, traumatologija i ortopedija			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studije				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički	☐	Doktorski	☐
Godina studija	3.			
Semestar	6.			
Broj ECTS bodova	2			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	izv. prof. dr. sc. Marijo Bekić, dr. med.			
Suradnik na kolegiju	Mario Krželj, dr. med., doc. dr. sc. Pero Bokarica, dr. sc. Ante Rotim, dr. med., Igor Hozić, dr. med dr. med. Damjan Ilić, dr. med.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	35	0	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je upoznati studente s dijagnosticiranjem i liječenjem različitih kirurških, traumatoških i ortopedskih bolesti, kao i s preoperacijskom pripremom i mogućim postoperacijskim komplikacijama.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Primijeniti stečena teorijska i praktična znanja te vještine vezane za kliničko liječenje kirurških, ortopedskih i traumatoloških bolesnika.		IU1	IUSP6	
Objasniti kliničku sliku, kirurške pristupe, vrste operacija i moguće postoperativne komplikacije u liječenju najčešćih kirurških bolesti i ozljeda organskih sustava.		IU2	IUSP8	
Izvesti postavljanje venskog i CV puta te kateterizacije u sklopu predoperacijske pripreme bolesnika.		IU3	IUSP6, IUSP9	
Objasniti temelje parenteralne i enteralne prehrane.		IU4	IUSP6	
Provesti postoperacijski monitoring bolesnika.		IU5	IUSP6, IUSP8, IUSP9	
Objasniti simptomatologiju, patologiju i patofiziologiju, dijagnostiku i terapiju glavnih kirurških bolesti.		IU6	IUSP8	
Uvjeti za upis kolegija				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Nema uvjeta za upis kolegija.						
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE						
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA		
1.	Uvod u kirurgiju, prijeoperacijska priprema bolesnika, tehnički aspekti izvođenja operacijskih zahvata.	IU1, IU3, IU5	predavanja	pisani ispit		
2.	Urološka kirurgija.	IU1, IU2, IU6	predavanja	pisani ispit		
3.	Traumatologija i ortopedija.	IU1, IU2, IU6	predavanja	pisani ispit		
4.	Abdominalna kirurgija.	IU1, IU2, IU4, IU6	predavanja	pisani ispit		
5.	Plastično-rekonstrukcijska i estetska kirurgija.	IU1, IU2, IU6	predavanja	pisani ispit		
6.	Vaskularna i kardijalna kirurgija.	IU1, IU2, IU6	predavanja	pisani ispit		
7.	Torakalna kirurgija.	IU1, IU2, IU6	predavanja	pisani ispit		
8.	Neurokirurgija i neurotrauma.	IU1, IU2, IU6	predavanja	pisani ispit		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati		
				P	V	S
	1.	Uvod u kirurgiju, prijeoperacijska priprema bolesnika, tehnički aspekti izvođenja operacijskih zahvata.		3	0	0
	2.	Uvod u kirurgiju, prijeoperacijska priprema bolesnika, tehnički aspekti izvođenja operacijskih zahvata.		2	0	0
	3.	Urološka kirurgija.		2	0	0
	4.	Urološka kirurgija.		2	0	0
	5.	Traumatologija i ortopedija.		3	0	0
	6.	Traumatologija i ortopedija.		2	0	0
	7.	Abdominalna kirurgija.		3	0	0
	8.	Abdominalna kirurgija.		2	0	0
	9.	Plastično-rekonstrukcijska i estetska kirurgija.		3	0	0
	10.	Plastično-rekonstrukcijska i estetska kirurgija.		2	0	0
	11.	Vaskularna i kardijalna kirurgija.		3	0	0
	12.	Vaskularna i kardijalna kirurgija.		2	0	0
	13.	Torakalna kirurgija.		3	0	0
14.	Neurokirurgija i neurotrauma.		2	0	0	
15.	Neurokirurgija i neurotrauma.		1	0	0	
UKUPNO				35	0	0
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☐ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava ☐ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo				
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)						

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐		☐		☐

Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu

Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni

Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU6	35	1,2	0
Aktivnost na nastavi	IU1-IU6	7	0,2	20
Pismeni spit	IU1-IU6	18	0,6	80
Ukupno		60	2	100

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

LITERATURA

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Margaritoni, M. et al. (2024). <i>Kirurgija za zdravstvene studije</i> . Dubrovnik: Sveučilište u Dubrovniku.	57	
Šoša, T. et al. (2007). <i>Kirurgija</i> . Zagreb: Naklada Ljevak.	3	

Dopunska literature

Prpić, I. et al. (2002). *Kirurgija za medicinare*. Zagreb: Školska knjiga.

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija						
OPĆE INFORMACIJE						
Kod						
Naziv kolegija	Zdravstvena njega odraslih II/2					
Studijski program	Sestrinstvo					
Modul studija						
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski		☐
Godina studija	3.					
Semestar	6.					
Broj ECTS bodova	4					
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni		☐	
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Sanja Zoranić					
Suradnik na kolegiju	Snježana Busančić, univ. mag. admin. sanit., Stana Tolić, mag. med. techn.					
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	4				
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari		
		10	30	10		
OPIS KOLEGIJA						
Ciljevi kolegija						
Upoznati studenta s osnovnim načelima i vještinama zdravstvene njege kirurških bolesnika. Stečeno i usvojeno znanje i vještine trebaju omogućiti razumijevanje osnovnih načela zdravstvene njege, te primjenu bazičnih vještina u sestrinskoj praksi.						
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)			Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Provoditi proces zdravstvene njege kirurških bolesnika.			IU1	IUSP3, IUSP8		
Provoditi intervenciju u zdravstvenoj njezi prema postavljenim smjernicama.			IU2	IUSP3, IUSP9		
Provoditi edukaciju bolesnika i članova njegove obitelji.			IU3	IUSP1, IUSP7, IUSP15		
Provoditi rehabilitaciju i palijativnu skrb.			IU4	IUSP1, IUSP7, IUSP15		
Upravljanje kvantitetom i kvalitetom zdravstvene njege.			IU5	IUSP3 IUSP4, IUSP15		
Evaluirati pruženu zdravstvenu njegu.			IU6	IUSP3, IUSP4		
Uvjeti za upis kolegija						
Nema uvjeta za upis kolegija.						
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE						
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

1.	Specijalna područja zdravstvene njege kirurških bolesnika: prijeoperacijska priprema i poslijeoperacijska zdravstvena njega: kardiokirurškog bolesnika.	IU1-IU6	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, izrada seminara, knjižica vještina		
2.	Specijalna područja zdravstvene njege kirurških bolesnika: prijeoperacijska priprema i poslijeoperacijska zdravstvena njega: neurokirurškog bolesnika.	IU1-IU6	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, izrada seminara, knjižica vještina		
3.	Specijalna područja zdravstvene njege kirurških bolesnika: prijeoperacijska priprema i poslijeoperacijska zdravstvena njega bolesnika s operativnim zahvatima na gastrointestinalnom traktu.	IU1-IU6	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, izrada seminara, knjižica vještina		
4.	Specijalna područja zdravstvene njege kirurških bolesnika: prijeoperacijska priprema i poslijeoperacijska zdravstvena njega bolesnika s operativnim zahvatima na respiratornom traktu.	IU1-IU6	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, izrada seminara, knjižica vještina		
5.	Specijalna područja zdravstvene njege kirurških bolesnika: prijeoperacijska priprema i poslijeoperacijska zdravstvena njega bolesnica sa ginekološkim kirurškim zahvatima.	IU1-IU6	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, izrada seminara, knjižica vještina		
6.	Specijalna područja zdravstvene njege kirurških bolesnika: prijeoperacijska priprema i poslijeoperacijska zdravstvena njega; specifičnosti zdravstvene njege djece kod kojih je učinjen operativni zahvat, te specifičnost vođenja sestrinske dokumentacije.	IU1-IU6	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, izrada seminara, knjižica vještina		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati		
				P	V	S
	1.	Specijalna područja zdravstvene njege kirurških bolesnika: bolesnika s operativnim zahvatima na gastrointestinalnom traktu.		2	0	2
	2.	Specijalna područja zdravstvene njege kirurških bolesnika: bolesnika s operativnim zahvatima na gastrointestinalnom traktu.		0	5	0
	3.	Specijalna područja zdravstvene njege kirurških bolesnika: bolesnika s operativnim zahvatima na respiratornom traktu.		2	0	2
	4.	Specijalna područja zdravstvene njege kirurških bolesnika: bolesnica sa ginekološkim kirurškim zahvatima.		2	0	2
	5.	Specijalna područja zdravstvene njege kirurških bolesnika: bolesnica sa ginekološkim kirurškim zahvatima.		0	5	0
	6.	Specijalna područja zdravstvene njege kirurških bolesnika: specifičnosti zdravstvene njege djece kod kojih je učinjen operativni zahvat.		2	0	2
	7.	Specifičnost vođenja sestrinske dokumentacije.		2	0	2
8.	Specifičnost vođenja sestrinske dokumentacije.		0	5	0	
9.	Tehnička priprema sale i instrumenata za operacijski zahvat, organizacija rada u sali, održavanje ispravnosti instrumentarija, te provođenje osnovnih mjera zaštite osoblja i bolesnika tijekom operacijskog zahvata.		0	5	0	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	10.	Medicinska sestra u JIL-u.	0	3	0
	11.	Medicinska sestra u JIL-u.	0	2	0
	12.	Medicinska sestra u JIL-u.	0	3	0
	13.	Medicinska sestra u JIL-u.	0	2	0
	14.	Kronična rana - Skrb kronične rane.	0	5	0
	15.	Specijalna područja zdravstvene njege kirurških bolesnika: neurokirurškog bolesnika.	0	5	0
	UKUPNO		10	40	10

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja	☒ samostalni zadaci
	☒ seminari i radionice	☒ multimedija i mreža
	☒ vježbe	☐ laboratorij
	☐ obrazovanje na daljinu	☒ mentorski rad
	☐ terenska nastava	☐ ostalo

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)

Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐

OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU

Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni

Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU6	60	2	0
Aktivnost u nastavi	IU1-IU6	6	0,3	10
Seminarski rad	IU1-IU6	9	0,3	20
Praktični rad	IU1-IU6	15	0,4	30
Pismeni ispit	IU1-IU6	30	1	40
Ukupno		120	4	100

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

LITERATURA

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
--------	-----------------	----------------

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Kalauz, S. et al. (2021). <i>Zdravstvena njega kirurških bolesnika</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište. (e-izdanje).	Dostupno online	
Dopunska literature		
Lewis, L. S., Ruff Dirksen, S., McLean Heitkemper, M. et al. (2013). <i>Medical-Surgical Nursing: Assessment and Management of Clinical Problems</i> (9th ed.). St. Louis: Mosby.		
Burke, K. M., LeMone, P., Mohn-Brown, E., Eby, L. (2010). <i>Medical-Surgical Nursing Care</i> (3rd ed.). Upper Saddle River, NJ: Prentice Hall.		
Donovan-Monohan, F. et al. (2010). <i>Manual of Medical-Surgical Nursing: A Care Planning Resource</i> . St. Louis: Mosby.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija		
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.		
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.		
Dodatne informacije o kolegiju		
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

Obrazac

IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU

F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika I/2			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studije				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički	☐	Doktorski	☐
Godina studije	3.			
Semestar	6.			
Broj ECTS bodova	3			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Biserka Sedić			
Suradnik na kolegiju	Antonija Krečak, bacc. med. techn.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3		
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari
		10	40	5
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je naučiti studenta da, razumije stavove koji se odnose na promociju mentalnog zdravlja i pomoć osobama i njihovim obiteljima u suočavanju s psihičkim poremećajima. Osposobiti ga za vještine potrebne za prikupljanje podataka, planiranje i provođenje zdravstvene njege i evaluaciju ishoda. Naučiti studenta osnovna teoretska znanja i razumijevanje tehnika pregovaranja, grupne terapije i specifičnih intervencija u kriznim stanjima; te ga osposobiti da funkcionira kao kompetentni član multidisciplinarnog tima.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)	Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Nabrojiti simptome psihičkih poremećaja raspoloženja.	IU1	IUSP2		
Procijeniti međusobni utjecaj bioloških, psiholoških, socijalnih i duhovnih čimbenika.	IU2	IUSP3		
Demonstrirati znanja za prepoznavanje različitih metoda rada u grupi.	IU3	IUSP13		
Provesti proces zdravstvene njege psihijatrijskih bolesnika.	IU4	IUSP14		
Objasniti osnovne tehnike pregovaranja, grupne terapije i specifičnih intervencija u skrbi za ovisnike.	IU5	IUSP9		
Demonstrirati socioterapijske postupke u skrbi za osobe s poremećajima mentalnog zdravlja.	IU6	IUSP10		
Uvjeti za upis kolegija				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Nema uvjeta za upis kolegija.							
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE							
	SADRŽAJ KOLEGIJA		ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVN E METODE	METODE VREDNOVANJA		
1.	Sestrinska skrb u hitnim psihijatrijskim stanjima (autoagresivno i heteroagresivno ponašane, uništavanje imovine, verbalna agresija. Zdravstvena njega bolesnika s psihotičnim poremećajima		IU1	predavanje, seminar	pismeni ispit, seminarski rad		
2.	Zdravstvena njega osoba s anksioznim poremećajima i poremećajima raspoloženja		IU1, IU2	predavanje, vježbe	pismeni ispit		
3.	Proces zdravstvene njege za suicidalne bolesnike		IU2, IU3	predavanje, vježbe, seminar	pismeni ispit, seminarski rad		
4.	Izrada plana zdravstvene njege za bolesnike s različitim poremećajima, planiranje ciljeva i intervencija te evaluacija postignuća, priprema bolesnika za dijagnostičke i terapijske procedure (EEG, CT, elektrokonvulzivna stimulacija)		IU4	predavanje, vježbe, seminar	pismeni ispit, seminarski rad		
5.	Sestrinska skrb za oboljele koji se liječe u dnevnim bolnicama (rad u velikoj i maloj grupi, trening komunikacijskih vještina, savjetovanje, obiteljska terapija)		IU3, IU5	predavanje, vježbe	pismeni ispit		
6.	Trening socijalnih vještina, radna terapija, terapijska zajednica		IU5, IU6	predavanje, vježbe	pismeni ispit		
7.	Sestrinska skrb za oboljele u zajednici, supervizija u grupama samopomoći i pomoći, sudjelovanje u antistigma programima, edukacija i pomoć u reintegraciji		IU3, IU6	predavanje, vježbe	pismeni ispit		
8.	Zdravstvena njega bolesnika s ovisnostima o alkoholu, psihoaktivnim drogama i ostalim vrstama ovisnosti „modernog“ doba		IU3, IU6	predavanje, vježbe, seminar	pismeni ispit, seminarski rad		
9.	Terapijski ugovor, specifičnosti dokumentacije osoba s poremećajima mentalnog zdravlja		IU4, IU5	predavanje, vježbe	pismeni ispit		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema			Broj sati		
					P	V	S
	1.	Sestrinska skrb u hitnim psihijatrijskim stanjima (autoagresivno i heteroagresivno ponašane, uništavanje imovine, verbalna agresija.			1	0	1
	2.	Sestrinska skrb u hitnim psihijatrijskim stanjima (autoagresivno i heteroagresivno ponašane, uništavanje imovine, verbalna agresija.			0	5	0
	3.	Zdravstvena njega bolesnika s psihotičnim poremećajima.			1	0	0
	4.	Zdravstvena njega osoba s anksioznim poremećajima i poremećajima raspoloženja.			1	0	1

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	5.	Zdravstvena njega osoba s anksioznim poremećajima i poremećajima raspoloženja.	0	3	0		
	6.	Proces zdravstvene njege za suicidalne bolesnike.	1	2	0		
	7.	Izrada plana zdravstvene njege za bolesnike s različitim poremećajima, planiranje ciljeva i intervencija te evaluacija postignuća, priprema bolesnika za dijagnostičke i terapijske procedure (EEG, CT, elektrokonvulzivna stimulacija).	1	5	0		
	8.	Sestrinska skrb za oboljele koji se liječe u dnevnim bolnicama (rad u velikoj i maloj grupi, trening komunikacijskih vještina, savjetovanje, obiteljska terapija).	1	0	1		
	9.	Sestrinska skrb za oboljele koji se liječe u dnevnim bolnicama (rad u velikoj i maloj grupi, trening komunikacijskih vještina, savjetovanje, obiteljska terapija).	0	5	0		
	10.	Trening socijalnih vještina, radna terapija, terapijska Zajednica.	1	5	0		
	11.	Sestrinska skrb za oboljele u zajednici, supervizija u grupama samopomoći i pomoći, sudjelovanje u antistigma programima, edukacija i pomoć u reintegraciji.	1	0	1		
	12.	Sestrinska skrb za oboljele u zajednici, supervizija u grupama samopomoći i pomoći, sudjelovanje u antistigma programima, edukacija i pomoć u reintegraciji.	0	5	0		
	13.	Terapijski ugovor, specifičnosti dokumentacije osoba s poremećajima mentalnog zdravlja	1	5	0		
	14.	Zdravstvena njega bolesnika s ovisnostima o alkoholu, psihoaktivnim drogama i ostalim vrstama ovisnosti „modernog“ doba.	1	0	1		
	15.	Zdravstvena njega bolesnika s ovisnostima o alkoholu, psihoaktivnim drogama i ostalim vrstama ovisnosti „modernog“ doba.	0	5	0		
UKUPNO			10	40	5		
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo				
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)		
Pohađanje nastave		IU1-IU6	55	1,8	align="center">0		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Aktivnost u nastavi	IU1-IU6	5	0,2	10
Seminarski rad	IU1-IU6	6	0,2	5
Praktični rad	IU1-IU6	9	0,3	25
Pismeni ispit	IU1-IU6	15	0,5	60
Ukupno		90	3	100

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

LITERATURA

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Sedić, B. (2006). <i>Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište.		
Begić, D. (2015). <i>Psihijatrija</i> . Zagreb: Medicinska naklada.		

Dopunska literature

Kozumplik, O., Uzun, S., Folnegović-Šmalc, V., Jakovljević, M. (2008). *Nuspojave psihofarmaka: zašto su značajne i kako ih izbjeći*. Zagreb: Nakladnička kuća Tonimir.

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Palijativna zdravstvena njega			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički	☐	Doktorski	☐
Godina studija	3.			
Semestar	6.			
Broj ECTS bodova	2			
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐
Nositelj kolegija	Vedrana Ivetić, univ. mag. admin. sanit.			
Suradnik na kolegiju	Meri Pavlović Vlahinić, mag. med. techn, Kate Šutalo, bacc. med. techn			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2		
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari
		10	30	5
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je osposobiti studente da razlikuju vrijednosti palijativne skrbi i medicine u odnosu na kurativnu i preventivnu medicinu.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Objasniti filozofiju i načela palijativne zdravstvene njege.		IU1	IUSP1	
Definirati organizacijske oblike i razine palijativne skrbi.		IU2	IUSP2	
Opisati osnovna obilježja palijativne njege u bolnici, hospiciju i zajednici.		IU3	IUSP3, IUSP6	
Opisati ulogu medicinske sestre u palijativnoj skrbi na svim razinama.		IU4	IUSP3, IUSP2, IUSP6	
Definirati multidisciplinarni tim u palijativnoj skrbi		IU5	IUSP5	
Opisati psihološku, socijalnu i duhovnu podršku bolesniku i njegovoj obitelji.		IU6	IUSP3, IUSP6	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

1.	Palijativna skrb, palijativna medicina.	IU1	predavanja, vježbe, seminari, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, izrada seminara			
2.	Povijesni pregled razvoja hospicija i palijativne skrbi.	IU2	predavanja, vježbe, seminari, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, izrada seminara			
3.	Uloga medicinske sestre u palijativnoj skrbi.	IU4	predavanja, vježbe, seminari, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, izrada seminara			
4.	Multidisciplinirani tim za pružanje palijativne skrbi.	IU5	predavanja, vježbe, seminari, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, izrada seminara			
5.	Postupci rješavanja i ublažavanja boli pacijenta i obitelji, hidracija pacijenta.	IU6	predavanja, vježbe, seminari, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, izrada seminara			
6.	Palijativna skrb primarne /sekundarne zdravstvene zaštite.	IU3	predavanja, vježbe, seminari, Merlin	pisani ispit, usmeni ispit, izrada seminara			
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema			Broj sati		
					P	V	S
	1.	Uvod u palijativnu skrb i palijativnu medicinu. Osnovne informacije o kolegiju, upoznavanje sa razlikama palijativne medicine i kurativne medicine.			2	0	1
	2.	Uvod u palijativnu skrb i palijativnu medicinu. Osnovne informacije o kolegiju, upoznavanje sa razlikama palijativne medicine i kurativne medicine			0	5	0
	3.	Akutni odjeli, hospiciji, mobilni palijativni timovi. Palijativni pristup, osnovna palijativna medicina, specijalistička palijativna medicina.			2	0	1
	4.	Akutni odjeli, hospiciji, mobilni palijativni timovi. Palijativni pristup, osnovna palijativna medicina, specijalistička palijativna medicina.			0	5	0
	5.	Palijativna skrb na primarnoj i sekundarnoj razini zdravstvene zaštite kroz intervencije medicinske sestre.			1	0	1
	6.	Palijativna skrb na primarnoj i sekundarnoj razini zdravstvene zaštite kroz intervencije medicinske sestre.			0	5	0
	7.	Definiranje multidisciplinarnog tima, upoznavanje sa djelokrugom rada različitih disciplina koji sudjeluju u pružanju skrbi.			2	0	1
	8.	Definiranje multidisciplinarnog tima, upoznavanje sa djelokrugom rada različitih disciplina koji sudjeluju u pružanju skrbi.			0	5	0
	9.	Liječenje boli kroz holistički pristup, prepoznavanje fizičke, duhovne, socijalne i psihičke boli. Bolesnik i obitelj u glavnom fokusu kroz prepoznavanje potreba.			1	5	0
10.	Usmjerenost na prepoznavanje potreba, otklanjanje boli, usmjerenost na kvaliteu i dostojanstvo.			2	5	1	
OUKUPNO					10	30	5
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava		☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo			

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)			
Pohađanje nastave	IU1-IU6	45	1,5	0			
Aktivnost u nastavi	IU1-IU6	3	0,1	10			
Seminarski rad	IU1-IU6	3	0,1	20			
Praktični rad	IU1-IU6	3	0,1	30			
Pismeni ispit	IU1-IU6	6	0,2	40			
Ukupno		60	2	100			
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 70 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 60 do 69 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 59 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov	Broj primjeraka			Broj studenata			
Braš, M. i Đorđević, V. (2012). <i>Suvremene spoznaje iz palijativne medicine</i> . Zagreb: Medicinska naklada.							
Ljubičić, M. (2020). <i>Palijativna zdravstvena njega</i> . Jastrebarsko: Naklada Slap.							
Ozimec, Š. (2003). <i>Zdravstvena njega umirućih bolesnika (nastavni tekstovi)</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište.	1						
Šamija, M. (2010). <i>Potporno i palijativno liječenje onkoloških bolesnika</i> . Zagreb: Medicinska naklada.							
Dopunska literature							
Saunders, C. i Sykes, N. (1996). <i>Palijativna skrb u završnom stadiju maligne bolesti</i> . Zagreb: Školska knjiga.							
Jušić, A. et al. (1995). <i>Hospicij i palijativna skrb</i> . Zagreb: Školska knjiga; Hrvatska liga protiv raka.							
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija							
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.)							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija						
OPĆE INFORMACIJE						
Kod						
Naziv kolegija	Zdravstvena njega u zajednici					
Studijski program	Sestrinstvo					
Modul studija						
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski	☐	
Godina studija	3.					
Semestar	6.					
Broj ECTS bodova	4					
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐		
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Mara Županić					
Suradnik na kolegiju	Irena Matulović, mag. med. techn.					
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	4				
		Predavanja	Vježbe	Seminari		
	Broj sati (P+V+S)	25	45	5		
OPIS KOLEGIJA						
Ciljevi kolegija						
Pripremiti studente za primjenu znanja i vještina prikupljanja, procjene, analize i interpretacije podataka potrebnih za provođenje intervencija sestrinske i zdravstvene skrbi u domu korisnika, u zdravstveno socijalnim institucijama kao i ostalim zdravstvenim i nezdravstvenim institucijama koje sudjeluju u skrbi populacije u zajednici. Upoznati studente s intervencijama medicinske sestre koje su usmjerene na provođenje zdravstvene njege u zajednici; promicanje zdravlja, provođenje zdravstvenog odgoja i zdravstvenog prosvjećivanja stanovništva te rada u multidisciplinarnom timu.						
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)			Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Prepoznati čimbenike rizika za oštećenje zdravlja kod pojedinca i obitelji te čimbenike rizika u zajednici.			IU1	IUSP1, IUSP2, IUSP3		
Razlikovati pristupe u planiranju zdravstvene njege u populaciji zdravih i bolesnih osoba koristeći profesionalne smjernice i postupke svih razina preventivnih programa.			IU2	IUSP4, IUSP5, IUSP6		
Koristiti stečeno znanje i metode rada za planiranje aktivnosti unapređenja zdravlja i prevencije bolesti kod svih dobnih skupina.			IU3	IUSP4, IUSP5, IUSP6		
Provesti proces zdravstvene njege kod pojedinca i obitelji (prikupljanje podataka, planiranje, provođenje i evaluacija).			IU4	IUSP4, IUSP5, IUSP6		
Demonstrirati vještine za provođenje zdravstvenog odgoja kroz individualni/grupni rad različitih javno-zdravstvenih problema.			IU5	IUSP15, IUSP7, IUSP10		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Dokumentirati intervencije zdravstvene njege kod pojedinca i obitelji.		IU6	IUSP13, IUSP14, IUSP15	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA
1.	Cjelovit pristup u zbrinjavanju korisnika skrbi, obiteljsko zbrinjavanje i usmjerenost na zajednicu, preventivno djelovanje, primjena sustavnog, logičnog rješavanja problema kroz proces sestrinske skrbi. Sestrinstvo u zajednici - povijesni pregled i specifičnosti u radu patronažne sestre. Razine zdravstvene zaštite. Promocija i unapređenje zdravlja. Uloge i profesionalne kompetencije medicinske sestre u zajednici.	IU4	predavanja, seminari	pisani ispit, usmeni ispit, izlaganje seminarske teme, praćenje vježbovne nastave – knjižica vještina
2.	Upoznavanje korisnika i obitelji s raznim uslugama za pomoć u zajednici te mogućnostima pomoći u svrhu poboljšanja zdravstveno-socijalnog statusa.	IU5	predavanja, seminari, vježbe	Pisani ispit, usmeni ispit, izlaganje seminarske teme Praćenje vježbovne nastave – knjižica vještina
3.	Promicanje i očuvanje zdravlja te sprečavanje bolesti kod novorođenčadi, dojenčadi, male i predškolske djece, školske djece i mladeži, žena te odraslih, starih i nemoćnih osoba i odraslih. Reproductivno zdravlje. Patronažna skrb tijekom trudnoće i babinja. Patronažna skrb o novorođenčetu. Patronažna skrb o dojenčetu. Psihofizički razvoj dojenčeta i predškolskog djeteta te rano otkrivanje poremećaja. Dohrana djeteta. Prirodna prehrana djece. Cijepljenje - kalendar obveznog cijepljenja. Patronažna skrb o starim i nemoćnim osobama. Prevencija kroničnih nezaraznih bolesti.	IU1, IU6	predavanja, vježbe	Pisani ispit, usmeni ispit, Praćenje vježbovne nastave – knjižica vještina
4.	Promicanje zdravlja provedbom Nacionalnih programa i drugih preventivnih programa ciljane populacije.	IU2, IU6	predavanja, vježbe	Pisani ispit, usmeni ispit, Praćenje vježbovne nastave – knjižica vještina
5.	Planiranje aktivnosti unapređenja zdravlja i prevencije bolesti. Skrb u zajednici o osobama s posebnim psihosocijalnim potrebama. Skrb u zajednici za osobe s lošim životnim navikama i rizičnim ponašanjima. Samozaštitne grupe u zajednici.	IU3, IU6	predavanja, seminari, vježbe	Pisani ispit, usmeni ispit, izlaganje seminarske teme Praćenje vježbovne nastave – knjižica vještina

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

6.	Vještine za provođenje zdravstvenog odgoja kroz individualni/grupni rad različitih javno-zdravstvenih problema.		IU5, IU6	predavanja, seminari i vježbe	Pisani ispit, usmeni ispit, izlaganje seminarske teme Praćenje vježbovne nastave – knjižica vještina		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema			Broj sati		
					P	V	S
	1.	Cjelovit pristup u zbrinjavanju korisnika skrbi, obiteljsko zbrinjavanje i usmjerenost na zajednicu, preventivno djelovanje, primjena sustavnog, logičnog rješavanja problema kroz proces sestrinske skrbi.			2	1	0
	2.	Cjelovit pristup u zbrinjavanju korisnika skrbi, obiteljsko zbrinjavanje i usmjerenost na zajednicu, preventivno djelovanje, primjena sustavnog, logičnog rješavanja problema kroz proces sestrinske skrbi.			2	1	1
	3.	Upoznavanje korisnika i obitelji s raznim uslugama za pomoć u zajednici te mogućnostima pomoći u svrhu poboljšanja zdravstveno-socijalnog statusa			1	3	1
	4.	Promicanje i očuvanje zdravlja te sprečavanje bolesti kod novorođenčadi, dojenčadi, male i predškolske djece, školske djece i mladeži, žena te odraslih, starih i nemoćnih osoba i odraslih.			2	3	0
	5.	Promicanje i očuvanje zdravlja te sprečavanje bolesti kod novorođenčadi, dojenčadi, male i predškolske djece, školske djece i mladeži, žena te odraslih, starih i nemoćnih osoba i odraslih.			2	3	0
	6.	Promicanje i očuvanje zdravlja te sprečavanje bolesti kod novorođenčadi, dojenčadi, male i predškolske djece, školske djece i mladeži, žena te odraslih, starih i nemoćnih osoba i odraslih.			2	3	0
	7.	Promicanje i očuvanje zdravlja te sprečavanje bolesti kod novorođenčadi, dojenčadi, male i predškolske djece, školske djece i mladeži, žena te odraslih, starih i nemoćnih osoba i odraslih.			2	3	0
	8.	Promicanje i očuvanje zdravlja te sprečavanje bolesti kod novorođenčadi, dojenčadi, male i predškolske djece, školske djece i mladeži, žena te odraslih, starih i nemoćnih osoba i odraslih.			2	3	0
	9.	Promicanje i očuvanje zdravlja te sprečavanje bolesti kod novorođenčadi, dojenčadi, male i predškolske djece, školske djece i mladeži, žena te odraslih, starih i nemoćnih osoba i odraslih.			2	3	0
	10.	Promicanje i očuvanje zdravlja te sprečavanje bolesti kod novorođenčadi, dojenčadi, male i predškolske djece, školske djece i mladeži, žena te odraslih, starih i nemoćnih osoba i odraslih.			2	3	0
	11.	Promicanje i očuvanje zdravlja te sprečavanje bolesti kod novorođenčadi, dojenčadi, male i predškolske djece, školske djece i mladeži, žena te odraslih, starih i nemoćnih osoba i odraslih.			2	3	0
12.	Promicanje i očuvanje zdravlja te sprečavanje bolesti kod novorođenčadi, dojenčadi, male i predškolske djece, školske djece i mladeži, žena te odraslih, starih i nemoćnih osoba i odraslih.			2	4	0	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	13.	Promicanje zdravlja provedbom Nacionalnih programa i drugih preventivnih programa ciljne populacije.	2	4	0		
	14.	Planiranje aktivnosti unapređenja zdravlja i prevencije bolesti.	0	3	2		
	15.	Vještine za provođenje zdravstvenog odgoja kroz individualni/grupni rad različitih javno-zdravstvenih problema.	0	5	1		
UKUPNO			25	45	5		
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo				
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐		☐		☐
Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata		Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)		
Pohađanje nastave		IU1-IU6	75	2,5	0		
Aktivnost u nastavi		IU1-IU6	6	0,2	10		
Seminarski rad		IU1-IU6	9	0,3	10		
Praktičan rad		IU1-IU6	9	0,3	20		
Pismeni ispit		IU1-IU6	12	0,4	30		
Usmeni ispit		IU1-IU6	9	0,3	30		
Ukupno			120	4	100		
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov				Broj primjeraka	Broj studenata		
Mojsović, Z. et al. (2005). <i>Sestrinstvo u zajednici I</i> . Zagreb: Visoka zdravstvena škola.				3			

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Mojsović, Z. et al. (2006). <i>Sestrinstvo u zajednici II</i> . Zagreb: Visoka zdravstvena škola.	3	
Stevanović, R. et al. (2015). <i>Patronažne sestre u provedbi nacionalnih programa ranog otkrivanja raka</i> (e-priručnik). Zagreb: Hrvatski zavod za javno zdravstvo.	Dostupno online	
Marić Bajsić, M. et al. (2022). <i>Prevenција kardiovaskularnih bolesti, priručnik za patronažne sestre</i> (e-publikacija). Zagreb: Nastavni zavod za javno zdravstvo 'Dr. Andrija Štampar'.	Dostupno online	
Barić, D. i Jakčin, M. (2015). <i>Prehrana djeteta u prvoj godini života</i> (e-priručnik). Grad Zagreb: Hrvatska udruga grupa za potporu dojenju.	Dostupno online	
Dopunska literature		
Ban, I. et al. (2013). <i>Smjernice za provođenje zdravstvene njege u patronažnoj djelatnosti</i> . Zagreb: HKMS.		
Bralić, I. et al. (2014). <i>Prevenција bolesti u dječjoj dobi</i> . Zagreb: Medicinska naklada.		
Županić, M. et al. (2016). <i>Moji prvi dani - priručnik za roditelje</i> . Zagreb: Hrvatska udruga patronažnih sestara.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija		
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.		
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.		
Dodatne informacije o kolegiju		
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

F04-12

Opis kolegija						
OPĆE INFORMACIJE						
Kod						
Naziv kolegija	Zdravstveni odgoj s metodama učenja i poučavanja					
Studijski program	Sestrinstvo					
Modul studija						
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski	☐	
Godina studija	3.					
Semestar	6.					
Broj ECTS bodova	3					
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐		
Nositelj kolegija	izv. prof. dr. sc. Mara Tripković, dr. med.					
Suradnik na kolegiju	Frano Bongji, mag. paed.					
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3				
		Predavanja	Vježbe	Seminari		
	Broj sati (P+V+S)	30	15	15		
OPIS KOLEGIJA						
Ciljevi kolegija						
Cilj kolegija je upoznati studente s individualnim i grupnim oblicima zdravstvenog odgoja te s ulogom medicinske sestre/tehničara u zdravstvenom odgoju.						
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)			Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Objasniti osnovne metode učenja i poučavanja			IU1	IUSP14		
Primijeniti didaktička načela u provođenju zdravstvenog odgoja			IU2	IUSP15		
Procijeniti zdravstveno edukativne potrebe pojedinca i skupina			IU3	IUSP15		
Planirati zdravstvene i edukativne aktivnosti pojedinca i skupina			IU4	IUSP14, IUSP15		
Primijeniti programe zdravstvenog odgoja pojedinca i skupina			IU5	IUSP15		
Uvjeti za upis kolegija						
Nema uvjeta za upis kolegija.						
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE						
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA		
1.	Zdravstveno ponašanje i zdravlja.	IU1	predavanje, vježbe, Merlin	vježbe, seminarski rad, pisani ispit		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

2.	Unaprjeđenje zdravlja i zdravstveni odgoj metode učenja i poučavanja - didaktičke osnove.	IU2	predavanje, vježbe, Merlin	vježbe, seminarski rad, pisani ispit
3.	Rad s pojedincem i obitelji, malom grupom i zajednicom.	IU3	predavanje, vježbe, Merlin	vježbe, seminarski rad, pisani ispit
4.	Medicinska sestra/tehničar kao zdravstveni edukator.	IU4	predavanje, vježbe, Merlin	vježbe, seminarski rad, pisani ispit
5.	Planiranje zdravstvenog odgoja kao dio procesa zdravstvene njege.	IU5	predavanje, vježbe, Merlin	vježbe, seminarski rad, pisani ispit

	Tjedan broj	Tema	Broj sati		
			P	V	S
Tjedni raspored kolegija	1.	Zdravstveno ponašanje i zdravlje – prvi dio.	3	1	0
	2.	Zdravstveno ponašanje i zdravlje – drugi dio.	3	1	0
	3.	Unaprjeđenje zdravlja i zdravstveni odgoj – prvi dio.	3	2	0
	4.	Unaprjeđenje zdravlja i zdravstveni odgoj – drugi dio.	3	2	0
	5.	Metode učenja i poučavanja – prvi dio.	3	2	0
	6.	Metode učenja i poučavanja – drugi dio.	3	2	0
	7.	Didaktičke osnove organiziranih oblika zdravstvenog odgoja i obrazovanja.	3	2	0
	8.	Rad s pojedincem i obitelji, malom grupom i zajednicom.	3	1	0
	9.	Medicinska sestra – zdravstveni edukator.	3	1	0
	10.	Sustavno planiranje zdravstvenog odgoja kao dio procesa zdravstvene njege.	3	1	0
	11.	Seminari - Zdravstveno ponašanje i zdravlja.	0	0	3
	12.	Seminari - Unaprjeđenje zdravlja i zdravstveni odgoj.	0	0	3
	13.	Seminari - Metode učenja i poučavanja	0	0	3
	14.	Seminari - Rad s pojedincem i obitelji, malom grupom i zajednicom i medicinska sestra – zdravstveni edukator.	0	0	3
	15.	Seminari - Sustavno planiranje zdravstvenog odgoja kao dio procesa zdravstvene njege.	0	0	3
UKUPNO			30	15	15

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ostalo
-------------------------------------	--	---

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)						
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad ☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje ☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad ☒
Portfolio	☐		☐		☐	☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU						
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni						

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU5	60	2	0
Aktivnost u nastavi	IU1-IU5	6	0,2	10
Praktični rad	IU1-IU5	9	0,3	20
Seminarski rad	IU1-IU5	6	0,2	20
Pismeni ispit	IU1-IU5	9	0,3	50
Ukupno		90	3	100

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

LITERATURA

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Sindik, J. i Rončević, T. (2014). <i>Metode zdravstvenog odgoja i promocije zdravlja</i> . Dubrovnik: Sveučilište u Dubrovniku.	Dostupno online	
Barath, A. (1995). <i>Kultura, odgoj i zdravlje</i> . Zagreb: Viša medicinska škola, Katedra za psihologiju.		
Zarevski, P. (1995). <i>Psihologija pamćenja i učenja</i> . Jastrebarsko: Naklada Slap.	2	

Dopunska literature

Grčić, M., Zoranić, S. i Sindik, J. (2014). Stavovi zdravstvenog i nezdravstvenog osoblja o medijima i zdravlju. *Sestrinski glasnik*, 19(3), 211-219.

Đorđević, V., Braš, M. (2011). *Komunikacija u medicini: čovjek je čovjeku lijek*. Zagreb: Medicinska naklada.

Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija

Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjericama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

F04-12

Opis kolegija					
OPĆE INFORMACIJE					
Kod					
Naziv kolegija	Kliničke vježbe zdravstvene njege III				
Studijski program	Sestrinstvo				
Modul studija					
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani ☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski	☐
Godina studija	3.				
Semestar	6.				
Broj ECTS bodova	5				
Status kolegija	Obvezni	☒	Izborni	☐	
Nositelj kolegija	Snježana Busančić, univ. spec. admin. sanit., pred.				
Suradnik na kolegiju	Anita Miljas, mag. med. techn., Stana Tolić, mag. med. techn.				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	5			
		Predavanja	Vježbe	Seminari	
	Broj sati (P+V+S)	0	100	0	
OPIS KOLEGIJA					
Ciljevi kolegija					
Osposobiti studente za praktičnu primjenu u neposrednim kliničkim uvjetima, znanja i vještina stečenih na kolegijima Zdravstvena njega odraslih II i Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika.					
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)			Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Planirati zdravstvenu njegu kirurškog i psihijatrijskog bolesnika.			IU1	IUSP1-IUSP4	
Planirati edukaciju bolesnika i obitelji.			IU2	IUSP1, IUSP7, IUSP11, IUSP13-IUSP15	
Identificirati poslijeoperacijske poteškoće i komplikacije.			IU3	IUSP3, IUSP6, IUSP8	
Voditi prijeoperacijsku, intraoperacijsku i poslijeoperacijsku sedstinsku dokumentaciju.			IU4	IUSP3, IUSP4 IUSP12	
Identificirati moguće neželjene učinke psihofarmakoterapije.			IU5	IUSP3, IUSP8	
Kreirati rad u maloj grupi, velikoj grupi i terapijskoj zajednici.			IU6	IUSP1, IUSP9, IUSP10, IUSP13, IUSP15	
Uvjeti za upis kolegija					
Nema uvjeta za upis kolegija.					
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE					

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA		
1.	Prijeoperacijska i poslijeoperacijska priprema pacijenat za operativni zahvat.	IU1, IU2, IU4	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit		
2.	Sestrinska dokumentacija kirurškog bolesnika.	IU4	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit		
3.	Zdravstvena njega bolesnika na umjetnoj ventilaciji.	IU1	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit		
4.	Poslijeoperacijske poteškoće i komplikacije.	IU3	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit		
5.	Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika.	IU1, IU5	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit		
6.	Zbrinjavanje suicidalnog bolesnika.	IU1, IU5	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit		
7.	Zbrinjavanje predoziranog bolesnika.	IU1, IU5	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit		
8.	Rad u grupama i terapijskoj zajednici.	IU2, IU6	praktični rad uz mentora	knjižica vještina, usmeni ispit		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati		
				P	V	S
	1.	Prijeoperacijska psihološka priprema bolesnika.		0	10	0
	2.	Prijeoperacijska fizička priprema bolesnika (priprema operativnog polja, priprema gastrointestinalnog trakta) i premedikacija.		0	10	0
	3.	Praćenje i zapisivanje poslijeoperacijskog stanja bolesnika.		0	10	0
	4.	Prevenција i prepoznavanje poslijeoperacijskih komplikacija (krvarenje, hipovolemijski šok, dehiscencija i disrupcija kirurške rane, infekcija kirurške rane, paralitički ileus, duboka venska tromboza, plućna embolija).		0	10	0
	5.	Prevenција i prepoznavanje poslijeoperacijskih komplikacija (krvarenje, hipovolemijski šok, dehiscencija i disrupcija kirurške rane, infekcija kirurške rane, paralitički ileus, duboka venska tromboza, plućna embolija).		0	5	0
	6.	Prepoznavanje i tretiranje poslijeoperacijsih poteškoća (bol, mučnina, povraćanje, abdominalna distenzija, štućavica).		0	5	0
	7.	Specifičnosti podjele terapije na psihijatrijskom odjelu.		0	10	0
	8.	Tehnike rada u maloj grupi, obiteljska terapija i socioterapijske metode liječenja i zbrinjavanja.		0	5	0
	9.	Tehnike rada u maloj grupi, obiteljska terapija i socioterapijske metode liječenja i zbrinjavanja.		0	5	0
	10.	Zbrinjavanje predoziranih bolesnika (antidot, promatranje komplikacija).		0	5	0
11.	Zbrinjavanje predoziranih bolesnika (antidot, promatranje komplikacija).		0	5	0	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

12.	Hranjenje bolesnika s anoreksijom (nazogastrična sonda, tehnike nagovaranja), zbrinjavanje bolesnika u stuporu te hitni prijem bolesnika.	0	5	0
13.	Hranjenje bolesnika s anoreksijom (nazogastrična sonda, tehnike nagovaranja), zbrinjavanje bolesnika u stuporu te hitni prijem bolesnika.	0	5	0
14.	Zbrinjavanje suicidalnih bolesnika (prepoznavanje komplikacija, metadonska terapija).	0	5	0
15.	Zbrinjavanje suicidalnih bolesnika (prepoznavanje komplikacija, metadonska terapija).	0	5	0
UKUPNO		0	100	0

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☐ predavanja	☒ samostalni zadaci
	☐ seminari i radionice	☐ multimedija i mreža
	☒ vježbe	☐ laboratorij
	☐ obrazovanje na daljinu	☒ mentorski rad
	☐ terenska nastava	☐ ostalo

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)

Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☐	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐

OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU

Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni

Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU6	100	3,3	0
Aktivnosti na nastavi	IU1-IU6	15	0,5	30
Praktični rad	IU1-IU6	15	0,5	20
Ispit	IU1-IU6	20	0,7	50
Ukupno		150	5	100

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

LITERATURA

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij		
Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Kalauz, S. et al. (2021). <i>Zdravstvena njega kirurških bolesnika</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište. (e-izdanje)	Dostupno online	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Sedić, B. (2006). <i>Zdravstvena njega psihijatrijskih bolesnika</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište.		
Dopunska literatura		
Burke, K.M. i LeMone, E. (2010). <i>Medical-Surgical Nursing Care</i> . 3. izdanje. Prentice Hall.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija		
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjericama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.		
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.		
Dodatne informacije o kolegiju		
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

Obrazac

IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU

F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Temeljni hitni medicinski postupci			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	3.			
Semestar	6.			
Broj ECTS bodova	3			
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Žarko Vrbica, dr. med.			
Suradnik na kolegiju	Ivan Večerín, bacc. med. techn.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	15	15	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je upoznati studente s osnovama pristupa vitalno ugroženom bolesniku, prepoznavanja srčanog zastoja i primjeni postupaka temeljnog i naprednog održavanja života.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)	Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Prepoznati srčani zastoj.	IU1	IUSP1, IUSP8		
Procijeniti vitalne funkcije.	IU2	IUSP1, IUSP4, IUSP8		
Provesti osiguranje dišnog puta.	IU3	IUSP4, IUSP6, IUSP8		
Primijeniti umjetnu ventilaciju.	IU4	IUSP4, IUSP6, IUSP8		
Primijeniti vanjsku masažu srca.	IU5	IUSP6, IUSP1, IUSP8		
Objasniti postupke temeljnog i naprednog održavanja života.	IU6	IUSP1, IUSP8		
Objasniti etički aspekt reanimacije.	IU7	IUSP1		
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

1.	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA			
1.	Primarna procjena i postupak: A-otvaranje dišnog puta, B provjera disanja, C- znakovi cirkulacije i vanjska masaža srca, D- defibrilacija.	IU1, IU2	predavanja, vježbe	procjena uspješnosti provođenja BLS i ALS algoritma, usmeni ispit			
2.	Temeljni postupci oživljavanja: provjera sigurnosti, provjera svijesti, otvaranje dišnog puta, provjera disanja, provjera znakova života.	IU1-IU3	predavanja, vježbe	procjena uspješnosti provođenja BLS i ALS algoritma, usmeni ispit			
3.	Postupci ako je bolesnik bez svijesti, a diše.	IU1-IU4	predavanja, vježbe	procjena uspješnosti provođenja BLS i ALS algoritma, usmeni ispit			
4.	Postupak ako je bolesnik bez svijesti i ne diše normalno	IU1-IU4	predavanja, vježbe	procjena uspješnosti provođenja BLS i ALS algoritma, usmeni ispit			
5.	Vanjska masaža srca – mjesto kompresije, dubina kompresije.	IU-IU6	predavanja, vježbe	procjena uspješnosti provođenja BLS i ALS algoritma, usmeni ispit			
6.	Umjetno disanje: broj upuha, trajanje upuha, količina upuhnutog zraka	IU1-IU6	predavanja, vježbe	procjena uspješnosti provođenja BLS i ALS algoritma, usmeni ispit			
7.	Umjetno disanje: Postupak – usta na usta, zaštita od infekcije	IU1- IU6	predavanja, vježbe	procjena uspješnosti provođenja BLS i ALS algoritma, usmeni ispit			
8.	Algoritam temeljnih postupaka oživljavanja (BLS).	IU1-IU5	predavanja, vježbe	procjena uspješnosti provođenja BLS i ALS algoritma, usmeni ispit			
9.	Algoritam naprednih postupaka oživljavanja (ALS).	IU1-IU6	predavanja, vježbe	procjena uspješnosti provođenja BLS i ALS algoritma, usmeni ispit			
10.	Prestanak oživljavanja	IU7	predavanja, vježbe	procjena uspješnosti provođenja BLS i ALS algoritma, usmeni ispit			
11.	Održavanje prohodnosti dišnog puta pomagalicama	IU3, IU4	predavanja, vježbe	procjena uspješnosti provođenja BLS i ALS algoritma, usmeni ispit			
12.	Umjetno disanje s pomagalicama	IU3, IU4	predavanja, vježbe	procjena uspješnosti provođenja BLS i ALS algoritma, usmeni ispit			
13.	Opstrukcija dišnog puta (potpuna i djelomična)	IU3, IU4	predavanja, vježbe	procjena uspješnosti provođenja BLS i ALS algoritma, usmeni ispit			
14.	Algoritam kod opstrukcije dišnih puteva kod odraslih	IU3, IU4	predavanja, vježbe	procjena uspješnosti provođenja BLS i ALS algoritma, usmeni ispit			
15.	Heimichlov hvat (+trudnice)	IU3, IU4	predavanja, vježbe	procjena uspješnosti provođenja BLS i ALS algoritma, usmeni ispit			
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema			Broj sati		
	1.				Primarna procjena i postupak: A-otvaranje dišnog puta, B provjera disanja, C- znakovi cirkulacije i vanjska masaža srca, D- defibrilacija.	P	V
					1	1	0

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	2.	Temeljni postupci oživljavanja: provjera sigurnosti, provjera svijesti, otvaranje dišnog puta, provjera disanja, provjera znakova života.	1	1	0		
	3.	Postupci ako je bolesnik bez svijesti, a diše.	1	1	0		
	4.	Postupak ako je bolesnik bez svijesti i ne diše normalno	1	2	0		
	5.	Vanjska masaža srca – mjesto kompresije, dubina kompresije.	1	2	0		
	6.	Umjetno disanje: broj upuha, trajanje upuha, količina upuhnutog zraka	1	1	0		
	7.	Umjetno disanje: Postupak – usta na usta, zaštita od infekcije	1	1	0		
	8.	Algoritam temeljnih postupaka oživljavanja (BLS).	1	1	0		
	2.	Algoritam naprednih postupaka oživljavanja (ALS).	1	0	0		
	3.	Prestanak oživljavanja	1	0	0		
	4.	Održavanje prohodnosti dišnog puta pomagalicama	1	1	0		
	5.	Umjetno disanje s pomagalicama	1	1	0		
	6.	Opstrukcija dišnog puta (potpuna i djelomična)	1	1	0		
	7.	Algoritam kod opstrukcije dišnih puteva kod odraslih	1	1	0		
	8.	Heimichlov hvat (+trudnice)	1	1	0		
	UKUPNO			15	15	0	
	Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☐ multimedija i mreža ☒ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo			
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☐	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)			
Pohađanje nastave	IU1-IU7	30	1	0			
Aktivnost u nastavi	IU1-IU7	15	0,5	15			
Praktični rad	IU1-IU7	15	0,5	35			
Usmeni ispit	IU1-IU7	30	1	50			
		Ukupno	90	3	100		
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

– 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %		
LITERATURA		
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij		
Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Hunyadi-Antičević, S. i Lojna Funtak, I. (2010). <i>Neposredno održavanje života</i> (hrvatski prijevod). Edegem: European Resuscitation Council.	Dostupno online	
Gvožđak, M. i Tomljanović, B. (2011). <i>Temeljni hitni medicinski postupci</i> . Zagreb: HKMS, Hrvatski zavod za hitnu medicinu.	1	
Dopunska literature		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija		
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001. Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.		
Dodatne informacije o kolegiju		
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

Obrazac

IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU

F04-12

Opis kolegija						
OPĆE INFORMACIJE						
Kod						
Naziv kolegija	Uvod u neuropsihologijsku rehabilitaciju					
Studijski program	Sestrinstvo					
Modul studija						
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani	☐
	Sveučilišni specijalistički	☐		Doktorski	☐	
Godina studija	3.					
Semestar	6.					
Broj ECTS bodova	2					
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒		
Nositelj kolegija	prof.dr.sc. Gordana Buljan Flander					
Suradnik na kolegiju	Jelena Bupić, mag. psych.					
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2				
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari		
		15	0	15		
OPIS KOLEGIJA						
Ciljevi kolegija						
Usvojiti znanje opće kliničke neuropsihologije uz specifična znanja iz neuropsihološke terapije te kognitivne rehabilitacije bolesnika.						
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)			
Objasniti temeljne znanstvene koncepte kliničke neuropsihologije		IU1	IUSP1, IUSP3 IUSP6			
Objasniti temeljne koncepte neuropsihologijske terapije i njihovu primjenu u sestrinskoj praksi.		IU2	IUSP1, IUSP2, IUSP3			
Primijeniti interdisciplinarni pristup kognitivnoj rehabilitaciji		IU3	IUSP1, IUSP2, IUSP6			
Uvjeti za upis kolegija						
Nema uvjeta za upis kolegija.						
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE						
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA		
1.	Osnove kognitivne rehabilitacije	IU1-IU3	predavanja, seminari	usmeni ispit, izrada seminara		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

2.	Pristupi i modeli kognitivne rehabilitacije	IU1-IU3	predavanja, seminari	usmeni ispit, izrada seminara		
3.	Važnost dijagnostičkih postupaka u provedbi kognitivne rehabilitacije.	IU1-IU3	predavanja, seminari	usmeni ispit, izrada seminara		
4.	Intervencija kod smetnji kognitivnih i drugih funkcija: pažnje, pamćenja, percepcije, apraksije, jednostranog zanemarivanja i izvršnih funkcija.	IU1-IU3	predavanja, seminari	usmeni ispit, izrada seminara		
5.	Čimbenici o kojima ovisi oporavak funkcija.	IU1-IU3	predavanja, seminari	usmeni ispit, izrada seminara		
6.	Izrada individualnih programa treninga.	IU1-IU3	predavanja, seminari	usmeni ispit, izrada seminara		
7.	Intervencije prema vrsti oštećenja i s obzirom na vrstu materijalaoj rehabilitaciji	IU1-IU3	predavanja, seminari	usmeni ispit, izrada seminara		
8.	Evaluacija tretmana	IU1-IU3	predavanja, seminari	usmeni ispit, izrada seminara		
9.	Timski pristup u kognitivnoj rehabilitaciji	IU1-IU3	predavanja, seminari	usmeni ispit, izrada seminara		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati		
				P	V	S
	1.	Osnove kognitivne rehabilitacije		1	0	0
	2.	Pristupi i modeli kognitivne rehabilitacije		2	0	0
	3.	Važnost dijagnostičkih postupaka u provedbi kognitivne rehabilitacije		2	0	0
	4.	Intervencija kod smetnji kognitivnih i drugih funkcija: pažnje, pamćenja, percepcije, apraksije, jednostranog zanemarivanja i izvršnih funkcija		2	0	0
	5.	Intervencija kod smetnji kognitivnih i drugih funkcija: pažnje, pamćenja, percepcije, apraksije, jednostranog zanemarivanja i izvršnih funkcija		2	0	0
	6.	Čimbenici o kojima ovisi oporavak funkcija		1	0	0
	7.	Intervencija kod smetnji kognitivnih i drugih funkcija: pažnje, pamćenja, percepcije, apraksije, jednostranog zanemarivanja i izvršnih funkcija		0	0	2
	8.	Intervencija kod smetnji kognitivnih i drugih funkcija: pažnje, pamćenja, percepcije, apraksije, jednostranog zanemarivanja i izvršnih funkcija		0	0	2
	9.	Čimbenici o kojima ovisi oporavak funkcija		0	0	1
	10.	Izrada individualnih programa treninga.		2	0	0
	11.	Intervencije prema vrsti oštećenja i s obzirom na vrstu materijala.		1	0	0
	12.	Izrada individualnih programa treninga.		0	0	3
	13.	Intervencije prema vrsti oštećenja i s obzirom na vrstu materijala.		0	0	2
	14.	Evaluacija tretmana.		1	0	3
15.	Timski pristup u kognitivnoj rehabilitaciji		1	0	2	
UKUPNO				15	0	15

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja	☒ samostalni zadaci		
	☒ seminari i radionice	☒ multimedija i mreža		
	☐ vježbe	☐ laboratorij		
	☐ obrazovanje na daljinu	☒ mentorski rad		
	☐ terenska nastava	☐ ostalo		
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)				
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU				
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni				
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU3	30	1	0
Aktivnost u nastavi	IU1-IU3	15	0,5	15
Seminarski rad	IU1-IU3	15	0,5	35
Usmeni ispit	IU1-IU7	30	1	50
Ukupno		60	2	100
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %				
LITERATURA				
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij				
Naslov	Broj primjeraka		Broj studenata	
Galić, S. (2009) <i>Neuropsihologijska procjena</i> . 2. izd. Jastrebarsko: Naklada Slap.				
Lezak, M.D., Howieson, D.B., Bigler, E.D. i Tranel, D. (2012) <i>Neuropsychological Assessment</i> . 5th ed. New York: Oxford University Press.				
Dopunska literature				
Hebben, N. i Milberg, W. (2009) <i>Essentials of Neuropsychological Assessment</i> . 2nd ed. Hoboken, NJ: John Wiley & Sons.				
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija				
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.				
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.				

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija						
OPĆE INFORMACIJE						
Kod						
Naziv kolegija	Zdravstvena njega onkoloških bolesnika					
Studijski program	Sestrinstvo					
Modul studija						
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐	Integrirani	☐
	Sveučilišni specijalistički	☐			Doktorski	☐
Godina studija	3.					
Semestar	6.					
Broj ECTS bodova	3					
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒		
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Sanja Zoranić					
Suradnik na kolegiju	Marijana Šuperak, mag. med. techn.					
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3				
	Broj sati (P+V+S)	Predavanja	Vježbe	Seminari		
		20	20	0		
OPIS KOLEGIJA						
Ciljevi kolegija						
Upoznati studente sa osnovama zdravstvene njege onkoloških bolesnika, najčešćim sestrinskim dijagnozama i sestrinsko medicinskim problemima koji nastaju kao posljedica malignih bolesti i liječenja malignih bolesti, te metodama samozaštite pri primjeni kemoterapije. Upoznati studente s načinom pristupa i pružanja pomoći članovima obitelji oboljelog od maligne bolesti, te komplikacijama koje mogu nastati tijekom citostatske i radio terapije. Naučiti student intervencije i sestrinske aktivnosti za ublažavanje i saniranje komplikacija uz tehnike psihološke podrške kod bolesnika oboljelih od maligne bolesti.						
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)			
Procijeniti stanje pacijenta i potrebe za zdravstvenom njegom za onkološkog bolesnika.		IU1	IUSP1, IUSP3, IUSP4			
Formulirati sestrinsku dijagnozu i sestrinsko medicinski problem kod onkološkog bolesnika.		IU2	IUSP1, IUSP3			
Izraditi plan zdravstvene njege za onkološkog bolesnika.		IU3	IUSP1, IUSP3, IUSP4			
Organizirati planiranu zdravstvenu njegu.		IU4	IUSP6, IUSP9			
Evaluirati provedenu zdravstvenu njegu.		IU5	IUSP4, IUSP6, IUSP9			
Poznavati hitna stanja u onkologiji.		IU6	IUSP1, IUSP6			
Opisati dijagnostičke i terapijske postupke kod onkoloških bolesnika.		IU7	IUSP9			

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opisati mjere zaštite prilikom primjene kemoterapije i radioterapije.		IU8	IUSP6, IUSP9			
Uvjeti za upis kolegija						
Nema uvjeta za upis kolegija.						
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE						
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA		
1.	Vrste malignih oboljenja, klasifikacija, dijagnostika i načini liječenja	IU1-IU8	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, knjižica vještina		
2.	Holistički pristup bolesniku oboljelom od maligne bolesti	IU1-IU8	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, knjižica vještina		
3.	Zdravstvena njega onkoloških bolesnika s naglaskom na najčešće sestrinske dijagnoze i komplikacije koje se javljaju kao nuspojave liječenja i posljedica malignih bolesti.	IU1-IU8	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, knjižica vještina		
4.	Sestrinsko medicinski problemi, kvaliteta života onkoloških bolesnika.	IU1-IU8	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, knjižica vještina		
5.	Rano otkrivanje malignih bolesti i promoviranje zdravih stilova života koji smanjuju rizik nastanka malignih bolesti.	IU1-IU8	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, knjižica vještina		
6.	Intervencije medicinske sestre pri hitnim stanjima u onkologiji.	IU1-IU8	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, knjižica vještina		
7.	Tehnike psihološke podrške kod bolesnika oboljelih od maligne bolesti	IU1-IU8	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, knjižica vještina		
8.	Pristup i pružanje pomoći članovima obitelji oboljelog od maligne bolesti	IU1-IU8	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, knjižica vještina		
9.	Postupci samozaštite pri primjeni raznih terapijskih metoda u liječenju malignih bolesti.	IU1-IU8	predavanja, vježbe, Merlin	pisani ispit, knjižica vještina		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati		
				P	V	S
	1.	Maligne bolesti. Čimbenici rizika nastanka malignih bolesti.		2	0	0
	2.	Prevenција malignih bolesti.		1	0	0
	3.	Uloga medicinske sestre u skrbi za pacijenta oboljelog od maligne bolesti.		2	0	0
	4.	Prehrana onkološkog bolesnika.		1	0	0
	5.	Zdravstvena njega bolesnice sa malignom bolesti cerviksa. Zdravstvena njega bolesnice sa rakom tijela maternice.		2	2	0
	6.	Sestrinske dijagnoze kod onkoloških bolesnika.		1	2	0
	7.	Zdravstvena njega bolesnika s malignim bolestima hemopoetskog sustava.		1	3	0
	8.	Poteškoće u kognitivnom funkcioniranju kod osoba oboljelih od malignih bolesti.		1	1	0
9.	Hitna stanja u onkologiji - izazvana zloćudnom bolešću Hitna stanja u onkoloqiji – izazvana specifičnim liječenjem.		2	2	0	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

10.	Radioterapija - Zdravstvena njega bolesnika kod kojeg je primjenjivana radioterapija.	2	3	0
11.	Bol.	1	3	0
12.	Liječenje malignih bolesti.	1	0	0
13.	Postupci samozaštite pri primjeni terapijskih metoda.	1	2	0
14.	Procijena stanja pacijenta.	1	2	0
15.	Kvaliteta života onkoloških bolesnika.	1	0	0
UKUPNO		20	20	0

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja	☒ samostalni zadaci
	☐ seminari i radionice	☒ multimedija i mreža
	☒ vježbe	☐ laboratorij
	☐ obrazovanje na daljinu	☒ mentorski rad
	☐ terenska nastava	☐ ostalo

Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)

Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☒	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☐
Portfolio	☐		☐		☐		☐

Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu

Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni

Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)
Pohađanje nastave	IU1-IU8	40	1,3	0
Aktivnost u nastavi	IU1-IU8	15	0,5	10
Praktični rad – Vježbe	IU1-IU8	15	0,5	40
Pismeni ispit	IU1-IU8	20	0,7	50
Ukupno		90	3	100

Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način:

- 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 %
- 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 %
- 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 %
- 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 %
- 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %

LITERATURA

Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Naslov	Broj primjeraka	Broj studenata
Čukljek, S. (2014). <i>Zdravstvena njega onkoloških bolesnika - nastavni tekstovi</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište.		
Dopunska literature		
Vrhovac, B. et al. (2008). <i>Interna medicina</i> (odabrana poglavlja). Zagreb: Naprijed.		
amija, M., Vrdoljak, E. i Krajina, Z. (2006). <i>Klinička onkologija</i> . Zagreb: Medicinska naklada.		
Šamija, M. i Nemet, D. (2010). <i>Potporno i palijativno liječenje onkoloških bolesnika</i> . Zagreb: Medicinska naklada.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija		
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istražinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.		
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.		
Dodatne informacije o kolegiju		
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Postupak s kroničnom ranom			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	3.			
Semestar	6.			
Broj ECTS bodova	2			
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒
Nositelj kolegija	Maja Maglić, dr. med.			
Suradnik na kolegiju	Stana Tolić, mag. med. techn.			
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	15	5	5
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Cilj kolegija je omogućiti studentu usvajanje znanja, vještina i kompetencija u suvremenoj sestrinskoj skrbi za pacijente s kroničnom ranom.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)	Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)		
Primijeniti teorijska i praktična znanja u prepoznavanju usporenog cijeljenja i nastanka kronične rane.	IU1	IUSP7, IUSP9		
Primijeniti praktična znanja u pristupu liječenju i njezi različitih vrsta kroničnih rana.	IU2	IUSP1-USP3, IUSP6, IUSP7, IUSP9, IUSP11, IUSP12		
Primijeniti vještine i praktična znanja o upotrebi suvremenih obloga za rane.	IU3	IUSP2, IUSP3, IUSP6, IUSP9, IUSP12		
Primijeniti znanja i vještine iz domene prevencije infekcije i korištenja antiseptika.	IU4	IUSP3, IUSP6, IUSP9, IUSP12		
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA	

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

1.	Uzroci usporenog cijeljenja rane.	IU1	predavanja, vježbe, seminari	pisani ispit, izrada seminarskog rada - prezentacija		
2.	Postupak s dijabetičnim stopalom.	IU2	predavanja, vježbe, seminari	pisani ispit, izrada seminarskog rada - prezentacija		
3.	Tehnika previjanja operacijske i kronične rane: vrste i način korištenja zavoja, suvremeni oblozi i rane.	IU3	predavanja, vježbe, seminari	pisani ispit, izrada seminarskog rada - prezentacija		
4.	Antiseptici – podjela, indikacije za primjenu.	IU4	predavanja, vježbe, seminari	pisani ispit, izrada seminarskog rada - prezentacija		
5.	Postupak s tlačnim vrijedom.	IU2	predavanja, vježbe, seminari	pisani ispit, izrada seminarskog rada - prezentacija		
6.	Postupak s potkoljeničnim vrijedom.	IU2	predavanja, vježbe, seminari	pisani ispit, izrada seminarskog rada - prezentacija		
7.	Postupak s opeklinском ranom.	IU2	predavanja, vježbe, seminari	pisani ispit, izrada seminarskog rada - prezentacija		
8.	Postupak s ostalim kroničnim ranama.	IU2	predavanja, vježbe, seminari	pisani ispit, izrada seminarskog rada - prezentacija		
9.	Uloga sestrinske skrbi u liječenju i njezi rane.	IU2	predavanja, vježbe, seminari	pisani ispit, izrada seminarskog rada - prezentacija		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati		
				P	V	S
	1.	Vrste i podjela rana.		1	0	0
	2.	Odlike akutne i kronične rane.		1	0	0
	3.	Uzroci usporenog cijeljenja rane.		1	0	0
	4.	Osnovni principi u kirurškom liječenju akutne i kronične rane.		1	0	0
	5.	Važnost nutritivne i metaboličke potpore u liječenju kroničnih rana.		1	0	0
	6.	Postupak uzimanja mikrobiološkog uzorka.		1	1	0
	7.	Antiseptici – podjela, indikacije za primjenu.		1	0	0
	8.	Antimikrobni lijekovi i kronične rane.		1	0	0
	9.	Tehnika previjanja operacijske i kronične rane: vrste i način korištenja zavoja, suvremeni oblozi i rane.		0	3	0
	10.	Rekonstrukcijski zahvati kod složenih rana.		1	0	0
	11.	Postupak s dijabetičnim stopalom.		1	0	1
	12.	Postupak s tlačnim vrijedom. Postupak s potkoljeničnim vrijedom.		2	0	2
	13.	Postupak s opeklinском ranom		1	0	1
14.	Postupak s ostalim kroničnim ranama		1	0	1	
15.	Uloga sestrinske skrbi u liječenju i njezi rane		1	1	0	
UKUPNO				15	5	5

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Vrste izvođenja nastave (staviti X)	☒ predavanja ☒ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo					
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☒	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)			
Pohađanje nastave	IU1-IU4	25	0,8	0			
Aktivnost na nastavi	IU1-IU4	5	0,2	10			
Seminarski rad	IU1-IU4	9	0,3	20			
Praktični rad	IU1-IU4	9	0,3	20			
Pismeni ispit	IU1-IU4	12	0,4	50			
Ukupno		60	2	100			
Prema Pravilniku o studijima i studiranju Sveučilišta u Dubrovniku uspjeh studenta na ispitu i drugim provjerama znanja izražava se na sljedeći način: – 5 (A) - postotak uspješnosti od 90 do 100 % – 4 (B) - postotak uspješnosti od 80 do 89 % – 3 (C) - postotak uspješnosti od 65 do 79 % – 2 (D) - postotak uspješnosti od 50 do 64 % – 1 (F) - postotak uspješnosti od 0 do 49 %							
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov	Broj primjeraka			Broj studenata			
Šoša, T. et al. (2007). <i>Kirurgija</i> . Zagreb: Naklada Ljevak.	3						
Hančević, J. (2010). <i>Kronična rana – dekubitus i ulcus cruris</i> . Jastrebarsko: Naklada Slap.							
Bradić, I. et al. (1995). <i>Kirurgija</i> . Zagreb: Medicinska naklada.							
Dopunska literature							
Gjanković, H. (1976). <i>Nauka o zavojima</i> . Zagreb: Medicinska naklada.							
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija							
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.)							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.

Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.

Dodatne informacije o kolegiju

Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Opis kolegija				
OPĆE INFORMACIJE				
Kod				
Naziv kolegija	Rehabilitacija ortopedskih bolesnika			
Studijski program	Sestrinstvo			
Modul studija				
Razina programa	Prijediplomski	☒	Diplomski	☐
	Sveučilišni specijalistički		☐	Doktorski
Godina studija	3			
Semestar	6.			
Broj ECTS bodova	2			
Status kolegija	Obvezni	☐	Izborni	☒
Nositelj kolegija	doc. dr. sc. Mladen Miškulin, dr. med.			
Suradnik na kolegiju				
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	2		
		Predavanja	Vježbe	Seminari
	Broj sati (P+V+S)	20	20	0
OPIS KOLEGIJA				
Ciljevi kolegija				
Upoznati studente sa najčešćim ortopedskim bolestima ili ozljedama koje zahtijevaju operativno liječenje te sa osnovama rehabilitacije, kako u ranom postoperativnom razdoblju, tako i tijekom trajanja procesa rehabilitacije. Stečena znanja će omogućiti studentima kompetentno i učinkovito uključivanje u multidisciplinarni tim koji skrbi za ortopedskog bolesnika.				
Očekivani ishodi učenja kolegija (opis)		Ishod učenja kolegija (oznaka)	Ishod učenja studijskog programa (oznaka)	
Adekvatno pripremiti bolesnika za operacijski zahvat.		IU1	IUSP2, IUSP9	
Izraditi plan prihvata bolesnika nakon operativnog zahvata.		IU2	IUSP1, IUSP4	
Koordinirati skrb bolesnika tijekom hospitalizacije s drugim članovima interdisciplinarnog tima liječenja (liječnik operater, fizioterapeuti i ostali članovi tima).		IU3	IUSP1, IUSP2, IUSP4, IUSP10	
Prepoznati hitna stanja u neposrednom postoperativnom periodu.		IU4	IUSP2	
Opisati dijagnostičke i terapijske postupke kod ortopedskih bolesnika.		IU5	IUSP9	
Primijeniti mjere prevencije postoperativnih infekcija.		IU6	IUSP9	
Uvjeti za upis kolegija				
Nema uvjeta za upis kolegija.				
KONSTRUKTIVNO POVEZIVANJE				
	SADRŽAJ KOLEGIJA	ISHODI UČENJA KOLEGIJA	NASTAVNE METODE	METODE VREDNOVANJA

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

1.	Uvod u liječenje ortopedskog bolesnika, osnove mišićno koštane patologije.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit		
2.	Imobilizacija i posljedice imobilizacije.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit		
3.	Dijagnostički i terapijski postupci kod ortopedskih bolesnika, mjere prevencije postoperativnih infekcija.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit		
4.	Osteoartritis (OA) zglobova i operacijsko liječenje, poslijeoperacijska skrb.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit		
5.	Osteoartritis (OA) zglobova i rehabilitacijsko liječenje.	IU1-IU6,	predavanja, vježbe	pismeni ispit		
6.	Rehabilitacija bolesnika nakon ugradnje endoproteze zgloba kuka.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit		
7.	Rehabilitacija bolesnika nakon ugradnje endoproteze zgloba koljena.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit		
8.	OA zglobova kralješnice, rehabilitacijsko liječenje i poslijeoperacijski postupci.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit		
9.	Bolesti i ozljede ramena, konzervativna i poslijeoperacijska rehabilitacija.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit		
10.	Rehabilitacija bolesnika nakon ugradnje proteze zgloba ramena i lakta.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit		
11.	Bolesti i ozljede lakta i šake, konzervativna i poslijeoperacijska rehabilitacija.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit		
12.	Ozljede koljena ACL, menisk, PCL, PF zgloba), konzervativna i poslijeoperacijska rehabilitacija.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit		
13.	Ozljede i bolesti gležnja, konzervativna i poslijeoperacijska rehabilitacija.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit		
14.	Ozljede Ahilove tetive.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit		
15.	Najčešći kanalikularni sindromi i njihova konzervativna i op. rehabilitacija (sy. karpalnog kanala). Bolesti kosti – metabolizam kosti, osteoporoza, tumori, liječenje i rehabilitacija.	IU1-IU6	predavanja, vježbe	pismeni ispit		
Tjedni raspored kolegija	Tjedan broj	Tema		Broj sati		
				P	V	S
	1.	Uvod u liječenje ortopedskog bolesnika, osnove mišićno koštane patologije.		2	2	0
	2.	Imobilizacija i posljedice imobilizacije.		2	2	0
	3.	Dijagnostički i terapijski postupci kod ortopedskih bolesnika, mjere prevencije postoperativnih infekcija.		2	2	0
	4.	Osteoartritis (OA) zglobova i operacijsko liječenje, poslijeoperacijska skrb.		2	2	0
	5.	Osteoartritis (OA) zglobova i rehabilitacijsko liječenje.		1	1	0
	6.	Rehabilitacija bolesnika nakon ugradnje endoproteze zgloba kuka.		1	1	0

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

	7.	Rehabilitacija bolesnika nakon ugradnje endoproteze zgloba koljena.	1	1	0		
	8.	OA zglobova kralješnice, rehabilitacijsko liječenje i poslijeoperacijski postupci.	1	1	0		
	9.	Bolesti i ozljede ramena, konzervativna i poslijeoperacijska rehabilitacija.	1	1	0		
	10.	Rehabilitacija bolesnika nakon ugradnje proteze zgloba ramena i lakta.	1	1	0		
	11.	Bolesti i ozljede lakta i šake, konzervativna i poslijeoperacijska rehabilitacija.	1	1	0		
	12.	Ozljede koljena (ACL, menisk, PCL, PF zgloba), konzervativna i poslijeoperacijska rehabilitacija.	1	1	0		
	13.	Ozljede i bolesti gležnja, konzervativna i poslijeoperacijska rehabilitacija.	1	1	0		
	14.	Ozljede Ahilove tetive, liječenje i rehabilitacija.	1	1	0		
	15.	Najčešći kanalikularni sindromi i njihova konzervativna i op. rehabilitacija (sy. karpalnog kanala). Bolesti kosti – metabolizam kosti, osteoporoza, Tm i njihova rehabilitacija.	2	2	0		
UKUPNO			20	20	0		
Vrste izvođenja nastave (staviti X)		☒ predavanja ☐ seminari i radionice ☒ vježbe ☐ obrazovanje na daljinu ☐ terenska nastava	☒ samostalni zadaci ☒ multimedija i mreža ☐ laboratorij ☒ mentorski rad ☐ ostalo				
Praćenje rada studenata (dodati X uz odgovarajući oblik praćenja)							
Pohađanje nastave	☒	Aktivnost u nastavi	☒	Seminarski rad	☐	Eksperimentalni rad	☐
Pismeni ispit	☒	Usmeni ispit	☐	Esej	☐	Istraživanje	☐
Projekt	☐	Kontinuirana provjera znanja	☐	Referat	☐	Praktični rad	☒
Portfolio	☐		☐		☐		☐
OCJENJIVANJE I VREDNOVANJE RADA STUDENATA TIJEKOM NASTAVE I NA ZAVRŠNOM ISPITU							
Alokacija ECTS bodova i udjela u ocjeni							
Obveze studenata	Ishod učenja	Sati opterećenja	Udio u ECTS bodovima	Udio u ocjeni (%)			
Pohađanje nastave	IU1-IU6	40	1,3	0			
Aktivnost u nastavi	IU1-IU6	5	0,2	10			
Praktični rad	IU1-IU6	6	0,2	30			
Pismeni ispit	IU1-IU6	9	0,3	60			
Ukupno		60	2	100			
LITERATURA							
Obvezna literatura i broj primjeraka u odnosu na predviđeni broj studenata upisan na kolegij							
Naslov			Broj primjeraka	Broj studenata			
Margaritoni, M. et al. (2024). <i>Kirurgija za zdravstvene studije</i> . Dubrovnik: Sveučilište u Dubrovniku.			57				
Pećina, M., Franić, M. i sur. (2021). <i>Kompendij ortopedije</i> . Zagreb: Zdravstveno veleučilište.							

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

Jajić, I. i Jajić, Z. (2008). <i>Fizikalna i rehabilitacijska medicina</i> . Zagreb: Medicinska naklada.		
Dopunska literature		
Maxey, L. i Magnusson, J. (2013). <i>Rehabilitation for the postsurgical orthopedic patient</i> . St. Louis: Mosby.		
Pećina, M. i sur. (2019). <i>Sportska medicina</i> . Zagreb: Medicinska naklada.		
Imhoff, A.B., Beitzel, K., Stamer, K., Klein, E. i Mazzocca, G. (2016). <i>Rehabilitation in Orthopedic Surgery</i> . Berlin: Springer.		
Brotzman, S.B. i Wilk, K.E. (2006). <i>Handbook of Orthopaedic Rehabilitation</i> . St. Louis: Mosby.		
Načini praćenja kvalitete koji osiguravaju stjecanje izlaznih znanja, vještina i kompetencija		
Praćenje kvalitete programa, nastavnog procesa i stečenih znanja, vještina i kompetencija provodit će se pisanim evaluacijama temeljenim na upitnicima te na drugim standardiziranim načinima sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, istorazinsko vrednovanje nastavnika, samoanaliza nastavnika i dr.) usklađenim sa Standardima i smjernicama za osiguravanje kvalitete u Europskom prostoru visokog obrazovanja te zahtjevima norme ISO 9001.		
Tijekom semestra će se studentima nakon obavljenih zadataka predviđenih studijskim programom pružati povratne informacije o uspješnosti njihove realizacije, grupno i/ili individualno, a na razini sastavnice provodit će se sustavno praćenje studentske prolaznosti.		
Dodatne informacije o kolegiju		
Nazočnost na predavanjima u iznosu od najmanje 60% predviđene satnice i vježbama/seminarima u iznosu od najmanje 70%.		

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnik 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

JEZIK IZVOĐENJA NASTAVE Hrvatski jezik
--

MJESTA IZVOĐENJA NASTAVE Edukacijski centar OB Dubrovnik, dr. Roka Mišetića 2, 20 000 Dubrovnik Ćira Carića 4, 20 000 Dubrovnik
--

POČETAK I ZAVRŠETAK TE SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE				
Dan	Od	Do	Kolegij	Nastavnik

ISPITNI ROKOVI (za cijelu akademsku godinu)		
Zimski ispitni rokovi		
Datum	Kolegij	Nastavnik
	https://www.unidu.hr/oglasna-ploca-preddiplomskog-studija-sestrinstvo/	
Ljetni ispitni rokovi		
Datum	Kolegij	Nastavnik
	https://www.unidu.hr/oglasna-ploca-preddiplomskog-studija-sestrinstvo/	
Jesenski ispitni rokovi		
Datum	Kolegij	Nastavnik
	https://www.unidu.hr/oglasna-ploca-preddiplomskog-studija-sestrinstvo/	
Izvanredni ispitni rokovi		
Datum	Kolegij	Nastavnik
	https://www.unidu.hr/oglasna-ploca-preddiplomskog-studija-sestrinstvo/	

OSTALE VAŽNE OBAVIJESTI O IZVOĐENJU NASTAVE
--

	Sveučilište u Dubrovniku Odjel za zdravstvene studije (Branitelja Dubrovnika 41), 20000 Dubrovnik, tel: 020 445 725, e-mail: sestrinstvo@unidu.hr	Obrazac
	IZVEDBENI PLAN STUDIJA ZA AKADEMSKU 2026./2027. GODINU	F04-12

