



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

I. VREDNOVANJE SVEUČILIŠNOG STUDIJSKOG PROGRAMA PREDDIPLOMSKIH, DIPLOMSKIH I INTEGRIRANIH PREDDIPLOMSKIH I DIPLOMSKIH, TE STRUČNIH STUDIJA

OPĆE INFORMACIJE		
Naziv studijskog programa	Kliničko sestrinstvo	
Nositelj studijskog programa	Sveučilište u Dubrovniku	
Izvoditelj studijskog programa	Odjel za stručne studije Sveučilišta u Dubrovniku (u osnivanju)	
Vrsta studijskog programa	stručni studijski program DA	sveučilišni studijski program NE
Razina studijskog programa	Specijalistički diplomski stručni studij	
Studijski smjer	/	
Akademski/stručni naziv koji se stječe završetkom studija	Diplomirani/a medicinska sestra / medicinski tehničar (dipl. med. techn.)	

1. UVOD

1.1. Razlozi za pokretanje studija

U hrvatskom zdravstvu postoji jasno izražena potreba za obrazovanim medicinskim sestrama koje bi, pored usvojenih osnovnih znanja i vještina opće zdravstvene njege, imale i posebna stručna znanja u posebnim područjima zdravstvene njege, te u tom smislu jedno od tih područja predstavlja i kliničko sestrinstvo.

Obzirom da medicinske sestre jesu temeljni nositelji u sustavu pružanja zdravstvene njege, njihovo visoko obrazovanje i trajna edukacija predstavlja temelj uspješnosti napretka profesije sestrinstva kako bi se, savladavanjem suvremene tehnologije i doprinosom najnovijih dostignuća, pacijentima mogla pružiti najbolja moguća njega. Stoga trajno usavršavanje kliničkog znanja i vještina u sestrinstvu te usklađivanje sa suvremenim medicinskim doktrinama predstavlja temeljni razlog za osnivanje ovog studijskog programa.

Sve navedeno predstavlja dovoljno snažan impuls za edukaciju medicinskih sestara prema različitim područjima zdravstvene njege i kliničkih, medicinskih grana koje će biti osposobljene za cjelovitu skrb fokusiranu na kliničkim znanjima u provođenju zdravstvene njege sa svim svojim specifičnostima, sve sukladno potrebama stanovništva.

1.2. Procjena svrhovitosti s obzirom na potrebe tržišta rada u javnom i privatnom sektoru

Jasno izražena potreba tržišta rada u javnom i privatnom sektoru

1.2.1. Povezanost s lokalnom zajednicom (gospodarstvo, poduzetništvo, civilno društvo)



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Jasno iskazana potpora i potreba za visoko obrazovanim sestrinskim kadrom u javnozdravstvenom i privatnom sektoru u Dubrovačko-neretvanskoj županiji, RH i široj regiji

1.2.2. *Mogućnost zapošljavanja studenata koja uključuje mišljenja triju organizacija vezanih za tržište rada (npr. strukovnih udruga, poslodavaca, njihovih udruga, sindikata, javnih službi)*

Studenti se po završetku studija mogu zapošljavati kao

1. Glavne i odgovorne sestre/tehničari u Općoj bolnici Dubrovnik, Domovima zdravlja, Zavodu za županijsko javno zdravstvo, Zavodu za hitnu medicinu
2. Odgovoran sestrinski/tehn. kadar u privatnim poliklinikama
3. Odgovarajuće slične ustanove u RH i EU

Pozitivno mišljenje o našim zaposlenim završenim studentima su iskazali:

Opća bolnica Dubrovnik, Domovi zdravlja Dubrovačko-neretvanske županije i Hrvatska sestrinska komora i sindikat

1.2.3. *Naveći moguće partnere izvan visokoškolskog sustava koji su iskazali interes za studijski program*

Opća bolnica Dubrovnik, Domovi zdravlja Dubrovnik, Metković, Ploče, Korčula, Vela Luka, Zavod za javno zdravstvo Županije dubrovačko-neretvanske, Zavod za hitnu medicinu ŽDN

1.3. *Usklađenost sa strateškim dokumentima Sveučilišta u Dubrovniku*

Studijski program je usklađen sa strateškim dokumentima Sveučilišta: Vizija i strategija razvoja Sveučilišta u Dubrovniku (2006. – 2015), Strategija ljudskih resursa na Sveučilištu, Statut.

1.4. *Usporedivost studijskog programa sa sličnim programima akreditiranih visokih učilišta u RH i EU (navesti i obrazložiti usporedivost dva programa, od kojih barem jedan iz EU, s programom koji se predlaže te navesti mrežne stranice programa)*

Studijski program je usporediv sa studijskim programima sestrinstva Sveučilišta u Zagrebu, Splitu, Osijeku i Rijeci te Grazu (Austrija ; www.meduni-graz.at/pflegewissenschaft)

1.5. *Otvorenost studija prema horizontalnoj i vertikalnoj pokretljivosti studenata u nacionalnom i međunarodnom prostoru visokog obrazovanja*

Studij je otvoren i za studente iz drugih zemalja, prvenstveno europskih, pa se nastava iz pojedinih kolegija, po potrebi, može držati i na engleskom jeziku.

2. OPĆI DIO

2.1. Naziv studijskog programa

Kliničko sestrinstvo

2.1.1. Vrsta studijskog programa



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Stručni studijski program	
2.1.2.	<i>Razina studijskog programa</i>
Specijalistički diplomski stručni studij	
2.1.3.	<i>Područje studijskog programa (znanstveno/umjetničko)-navesti naziv</i>
Područje; Biomedicina i zdravstvo, Polje; Kliničke medicinske znanosti, Grana ; Sestrinstvo	
2.2. <i>Nositelj/i studijskog programa</i>	
Sveučilište u Dubrovniku	
2.3. <i>Izvoditelj/i studijskog programa</i>	
Odjel za stručne studije Sveučilišta u Dubrovniku	
2.4. <i>Trajanje studijskog programa (navesti postoji li mogućnost pohađanja nastave u dijelu radnog vremena – izvanredni studij, studij na daljinu)</i>	
Dvije akademske godine (4 semestra), izvanredni studij (moguć studij na daljinu)	
2.4.1.	<i>ECTS bodovi – minimalni broj bodova potrebnih da bi student završio studijski program</i>
120	
2.5. <i>Uvjeti upisa na studij i razredbeni postupak</i>	
Prethodni status stručnog/e prvostupnika/prvostupnice (baccalaureus/baccalaurea) sestrinstva (bacc. med. techn.)	
2.6. <i>Ishodi učenja studijskog programa (navesti 10-20 ishoda učenja)</i>	
Nakon završenog dvogodišnjeg studijskog programa „Kliničko sestrinstvo“, studenti će biti sposobni:	
– Primijeniti temeljna načela planiranja, organizacije, provođenja i evaluacije ishoda opće i specijalne kliničke zdravstvene njege – Organizirati i provoditi zdravstvenu njegu utemeljenu na holističkom i personaliziranom pristupu, uključujući i zaštitu prava bolesnika prema Povelji i Zakonu o zaštiti prava bolesnika – Primijeniti stečena znanja i vještine prilikom provođenja općih ili specijalnih intervencija te ostalih aktivnosti u području kliničke zdravstvene njege - Kritički primijeniti znanja i vještine prilikom donošenja odluka i njihove primjene u praksi - Kritički procijeniti znanstvene dokaze za njihovu primjenu u području zdravstvene njege - Primijeniti metode znanstveno-istraživačkog rada u području kliničke zdravstvene njege uz poštovanje svih moralnih načela - Odabrati postupke u rješavanju hitnih i kriznih situacija koje se mogu pojaviti u području kliničke zdravstvene njege	



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- Odabrati učinkovite metode i alate za unaprjeđenje kvalitete u području kliničke zdravstvene njege
- Upravlјati mjerama osiguranja i unaprjeđivanja kulture sigurnosti bolesnika u kliničkoј praksi
- Planirati organizacijske, stručne, kadrovske i financijske potrebe
- Upravlјati timom i graditi tim uključujući i cilјane grupe u kliničkoј praksi
- Primijeniti znanja i vještine u području poslovne i krizne komunikacije u kliničkoј praksi
- Analizirati norme i standarde u kliničkoј praksi te temelјem analize predlagati promјene
- Procjenјivati ili sudjelovati u procjenјivanju/tim/ opcija za rješavanje moralnih dilema u kliničkoј praksi
- Razumјeti povijest medicine i sestrinstva kao i izabranih povijesnih činjenica i dostignuća koje su temelј znanosti, te promišljanja i odluke proizašle iz društvenih prilika u kojima su nastajale
2.7. 1Mogućnost nastavka studija na višoj razini
Poslijediplomski studij iz područja sestrinstva
2.8. Kod prijave diplomskih studija navesti preddiplomske studijske programe predlagачa ili drugih institucija u RH s kojih je moguć upis na predloženi diplomski studijski program
Preddiplomski stručni studij sestrinstva
2.9. Kod prijave integriranih studija – navesti razloge za objedinјeno izvođenje preddiplomske i diplomske razine studijskog programa
/



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

3. OPIS STUDIJSKOG PROGRAMA

4.

3.1. *Popis obveznih i izbornih kolegija i/ili smjera (ukoliko postoje) s brojem sati nastave potrebnih za njihovu izvedbu i brojem ECTS – bodova* (prilog: **Tablica 1.**)

3.2. *Opis svakog predmeta* (prilog: **Tablica 2.**)

3.3. *Struktura studija (broj semestara, ritam studiranja i obveze studenata)*

4 semestra, kontinuirano izvršavanje obveza, prisustvo predavanjima, izrada i kolokviranje vježbi

3.4. *Popis kolegija koje polaznik može izabrati s drugih studijskih programa*

Zavisí o konkretnom studijskom programu. Za svaki studijski program Stručno vijeće odjela određuje kolegije (područja; managementa u zdravstvu, javnozdravstvo, smjer fizioterapija, smjer primalje)

3.5. *Popis kolegija koji se mogu izvoditi na stranom jeziku (navesti strani jezik)*

Svi kolegiji prema potrebi.

3.6. *Način završetka studija*

Studij završava uspješno izrađenim i obranjenim diplomskim radom

3.6.1. *Uvjeti za prijavu završnog/diplomskog rada i/ili završnog/diplomskog ispita*

Student treba skupiti 120 ECTS-a do početka izrade diplomskog rada.

3.6.2. *Postupak vrednovanja i obrane završnog/diplomskog rada*

Po predaji diplomskog rada u pisanom obliku, pročelnik odjela imenuje povjerenstvo za ocjenu i obranu diplomskog rada (najmanje 3 člana, od kojih je jedan mentor). Student pristupa obrani diplomskog rada pošto mu ga je povjerenstvo pozitivno ocijenilo i koji je riješio sve studentske obveze. Obrana se mora organizirati najmanje mjesec dana od dana određenog za predaju rada i to prema rasporedu koje je donijelo Stručno vijeće odjela. Vrijeme i mjesto obrane se oglašava najmanje sedam dana prije same obrane. Obrana se provodi prema protokolu obrane diplomskih radova. Obranom rukovodi predsjednik povjerenstva. Nakon izlaganja diplomanda članovi povjerenstva postavljaju diplomandu pitanja. Potom se povjerenstvo povlači na vijećanje. Ocjena se donosi većinom glasova povjerenstva. Na kraju predsjednik povjerenstva priopćuje ocjenu diplomandu s obrazloženjem.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Tablica 1.

Popis obveznih i izbornih kolegija s brojem sati nastave potrebnih za njihovu izvedbu i brojem ECTS bodova DIPLOMSKOG STUDIJA

POPIS KOLEGIJA						
Godina studija: 1.						
I SEMESTAR						
KOLEGIJ	NOSITELJ	P	V	S	ECTS	Upis uje se O ukoli ko je koleg ij ovez an ili I ukoli ko je koleg ij izbor ni
Menadžment u sestrinstvu I integrativnoj medicini	prof.dr.sc. Neven Žarković, dr.med.	20	/	/	2	O
Klinička farmakologija	dr.sc. Sanda Tešanović, dr.med.	30	/	/	3	O
Medicinska genetika	dr.sc. Silva Katušić-Hečimović, dipl. Ing.	20	/	/	2	O
Neurologija	doc.dr.sc. Hrvoje Hečimović, dr.med.	30	/	/	3	O
Specijalna zdravstvena njega I	Vedrana Iveta, dipl.med.techn.	20	80	/	5	O
Kliničke vježbe	Sanja Zoranić, dipl. med. techn.	/	100	20	7	O
Metodologija izrade i pisanja znanstvenog rada	doc.dr.sc. Narcis Hudorović, dr.med.	30	/	/	3	O
Dermatovenerologija	dr.sc. Ana Bakija - Konsuo, dr.med.	20	/	/	2	O
Principi poučavanja i učenja u sestrinskoj praksi	dr.sc. Sonja Kalauz	30	/	/	3	I



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Osnove neuroznanosti i neurorehabilitacije	doc.dr.sc. Hrvoje Hečimović, dr.med.	30	/	/	3	I
Upravljanje stresom	mr.sc. Josip Lopižić, prof.	30	/	/	3	I
UKUPNO PRVI SEMESTAR		260	180	20	30	
II SEMESTAR						
Interna medicina u kliničkom sestrinstvu	doc.dr.sc. Josip Lukenda, dr.med.	50	10	10	5	O
Kliničko sestrinstvo u kirurgiji	doc.dr.sc. Marko Margaritoni, dr.med.prim.	50	10	10	5	O
Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina	doc.dr.sc. Morena Milić, dr.med.prim.	30	/	/	3	O
Pedijatrija	mr.sc. Marija Radonić, dr.med.	30	/	/	3	O
Pedijatrijska psihologija	mr.sc. Josip Lopižić / prof.dr.sc. Gordana Buljan Flander	25	15	/	3	O
Komuniciranje u zdravstvu	prof.dr.sc. Pero Maldini	15	15	/	2	O
Specijalna zdravstvena njega II	Vesna Turuk, dipl. med. techn., prof.reh.	20	40	/	4	O
Oftalmologija	dr.sc. Antonela Gverović-Antunica, dr. med.	20	/	/	2	O
Metode podučavanja bolesnika	dr.sc. Joško Sindik, prof.	30	/	/	3	I
Sestrinstvo u obitelji	Vedrana Iveta, dipl. med. techn.	30	/	/	3	I
Zdravstvena njega bolesnika sa stomomom	Sanja Zoranić, dipl. med. techn.	30	/	/	3	I
UKUPNO II SEMESTAR		330	90	20	30	
UKUPNO PRVA GODINA		590	270	40	60	
Godina studija 2.						
III SEMESTAR						
Ginekologija i porodiljstvo	mr.sc. Željko Bačić, dr.med.	30	20	/	4	O
Urologija	dr.sc. Zaim Čustović, dr.med.	30	/	5	3	O
Bolničke infekcije i njihova kontrola	Antonija Sokal, dr.med.	30	20	10	5	O



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Hematologija	dr.sc. Sanda Tešanović, dr.med.	30	10	/	3	O
Klinička onkologija u sestrinstvu	mr.sc. Žarko Vrbica, dr.med.	30	/	10	3	O
Neuroonkologija	prof.dr.sc. Velimir Lupret, dr.med. prim.	30	/	5	3	O
Psihoonkologija	mr.sc. Josip Lopižić, prof.	30	/	10	3	O
Zdravstvena njega utemeljena na dokazima	dr.sc. Sonja Kalauz	30	10	/	3	O
Zdravstvena njega onkoloških bolesnika	Sanja Zoranić, dipl. med. techn.	30	/	/	3	I
Upravljanje rizikom i kontrola kvalitete	Vesna Turuk, dipl. med. techn., prof. reh.	30	/	/	3	I
Invazivni dijagnostički postupci	doc.dr.sc. Josip Lukenda, dr.med.	30	/	/	3	I
UKUPNO III SEMESTAR		330	60	40	30	
IV SEMESTAR						
Gerijatrija-medicina starije dobi	Ivana Bakija, dr.med.	30	/	/	3	O
Palijativna skrb	Vedrana Iveta, dipl. med. techn.	30	10	/	3	O
Ublažavanje boli	doc.dr.sc. Morena Milić, dr.med.prim.	20	5	/	2	O
Povijest medicine i sestrinstva	mr.sc. Sanja Mlinarić- Vrbica, dr.med.	30	/	/	3	O
Liječenje i njega kronične rane	doc.dr.sc. Marko Margaritoni, dr.med. prim.	20	5	/	2	O
Kliničke vježbe II	Sanja Zoranić, dipl. med. techn.	/	100	/	6	O
Diplomski rad	različiti mentori	100	/	30	8	O
Znanstveno-istraživački rad u sestrinstvu	dr.sc. Zaim Čustović, dr. med.	30	/	/	3	I
Neurodegenerativne bolesti	dr.sc. Silva Katušić Hečimović, dipl.ing.	30	/	/	3	I
Urgentna traumatologija – postupci i protokoli	dr.sc. Marijo Bekić, dr.med.	30	/	/	3	I
UKUPNO IV SEMESTAR		320	120	30	30	



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Čira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

UKUPNO DRUGA GODINA		650	180	70	60	
UKUPNO STUDIJ		1240	450	110	120	
		1800				



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Tablica 2.

Opis kolegija

1. GODINA – ZIMSKI SEMESTAR

Kod	SSK1101						
Naziv kolegija	Menadžment u sestrinstvu i integrativnoj biomedicini						
Studijski program	Kliničko sestrinstvo						
Studijski smjer							
Razina programa	Preddiplomski			Diplomski			X
Ime nositelja kolegija	prof. dr. sc. Neven Žarković, dr. med.						
Studijska godina	I			Semestar	I		
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera		Izborni studija		Izborni smjera
ECTS koeficijent opterećenja studenata						2	ECTS
Broj sati po semestru	Predavanja:	20	Seminari:	/	Vježbe:	/	
Sadržaj kolegija							
Studenti će se upoznati s osnovama suvremenog menadžmenta s naglaskom na projektni menadžment i na pravila rada u projektima integrativne biomedicine. Svladati će osnovne metode pripreme projekta (VMOST, SWOT, PESTLE) i procijene izvodljivosti. Na konkretnim primjerima će se upoznati s načinima procjene rizika i mogućnostima za iznalaženje rješenja. Posebno će biti obrađivano područje upravljanja materijalnim resursima i ljudskim potencijalima, kao i pitanja bioetike i etičnosti rada u projektnom poslovanju. Pri tome će naučiti razlikovati pojmove integrativne medicine kao znanstvene vizije i kao kliničke prakse. Izrađivati će akcijske planove hipotetskih kliničkih projekata integrativno biomedicinske orijentacije uz odgovarajuće izrade troškovnika i Gantt-hodograme. Timskim će radom svladati osnove osmišljavanja i nadziranja integrativno-biomedicinskih projekata kliničke orijentacije s aspekata sestrinstva i menadžmenta kroz sve projektne faze. Individualnim radom će provjeriti korisnost metoda projektnog menadžmenta u konkretnom zadatku sestrinske prakse.							
Ishodi učenja							
Studenti će moći raditi samostalno i timski na osmišljavanju i realizaciji integrativno biomedicinskih projekata prvenstveno kliničke orijentacije. Svladati će vještine procijene kvalitete projektnog poslovanja, te će moći primijeniti osnove projektnog menadžmenta u sestrinstvu. Izradom seminarskog rada osposobiti će se za razumijevanje i praćenje razvoja integrativne biomedicine promičući tako suvremene znanstvene spoznaje u medicinsku praksu kliničkog sestrinstva.							
Obvezna literatura							
1.	Goldsmith MF (1999) 2020 Vision: NIH Heads Foresee the Future. JAMA, 282:2287-2290						



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

2.	Žarković N. (2005) Mechanismen der Tumorentstehung. In: Oxidativer Stress und Pharmaka (Siems Werner, Krämer Klaus, Grune Tilman, Eds.). Govi-Verlag, Eschborn, 145-158
3.	Žarković N. (2011) Projektni menadžment – bitna sastavnica znanstvenih istraživanja i razvoja u: Projekti i projektni menadžment, Zbornik radova (ur. Zlatko Barilović, Milan Jurina, Vinko Morović, Nikola Skledar, Savo Vojnović, Neven Žarković), Visoka škola za poslovanje i upravljanje, s pravom javnosti „Baltazar Adam Krčelić“, Zaprešić: 68-76
4.	Pavelić K, Žarković N. (2011) Megaprojekt primjene visokoprotočnih metoda u medicini radi ostvarenja personalizirane medicine – interdisciplinarni R&D izazov, u: Projekti i projektni menadžment, Zbornik radova (ur. Zlatko Barilović, Milan Jurina, Vinko Morović, Nikola Skledar, Savo Vojnović, Neven Žarković), Visoka škola za poslovanje i upravljanje, s pravom javnosti „Baltazar Adam Krčelić“, Zaprešić: 4-11
5.	Morana Jaganjac, Tamara Čačev, Ana Čipak, Sanja Kapitanović, Koraljka Gall Trošelj, Neven Žarković (2012) Even stressed cells are individuals: Second messengers of free radicals in pathophysiology of cancer. Croatian Medical Journal, 53:304-309

Izborna literatura

1.	Agnieszka Augustyniak, Grzegorz Bartosz, Ana Čipak, Gunars Duburs, Ľubica Horáková, Wojciech Łuczaj, Magdalena Majekova, Andreani D. Odysseos, Lucia Rackova, ElŠbieta Skrzydlewska, Milan Stefek, Miriam Štrosová, Gunars Tirzitis, Petras Rimantas Venskutonis, Jana Viskupicova, Panagiota S. Vraka, Neven Žarković (2010) Natural and synthetic antioxidants – an updated overview. Free Radical Research, 44:1216-1262
2.	Zlatko Barilović, Milan Jurina, Vinko Morović, Nikola Skledar, Savo Vojnović, Neven Žarković ur. Projekti i projektni menadžment, Zbornik radova,), Visoka škola za poslovanje i upravljanje, s pravom javnosti „Baltazar Adam Krčelić“, 2012.
3.	Gunars Duburs, Denis Neibecker, Neven Žarković (2012) Chemistry and personalized medicine – the research and development future of Europe. Croatian Medical Journal, 53:291-293

Struktura nastave:

Predavanja:	X	Seminari i radionice:	/	Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	X
Multimedija i Internet:	X	Obrazovanje na daljinu:	X	Konzultacije:	X	Mentorski rad:	X
Laboratorij:	/	Terenska nastava:	/				

Način polaganja ispita

Usmeni	X	Pismeni	X	Kolokvij	X
--------	---	---------	---	----------	---

Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija

Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Kod	SSK1102								
Naziv kolegija		Klinička farmakologija							
Studijski program		Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer									
Razina programa		Preddiplomski				Diplomski		X	
Ime nositelja kolegija		dr.sc. Sanda Tešanović, dr.med.							
Studijska godina		I			Semestar		I		
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/	
ECTS koeficijent opterećenja studenata							3	ECTS	
Broj sati po semestru		Predavanja:	30	Seminari:		/	Vježbe:	/	
Sadržaj kolegija									
<u>Kolegij Klinička farmakologija</u> Temeljna podjela lijekova Antihipertenzivi , antidijabetici, antibiotici, anksiolitici, antidepresivi, antidolorozni lijekovi, citostatici, antiepileptici, bronhodilatatori... Posebne skupine, Mehanizam djelovanja Farmakokinetičke i farmakodinamske osobitosti pojedinih skupina Interakcije Nuspojave lijekova indikacije i kontraindikacije Farmakopeja									
Ishodi učenja									
Studenti će biti sposobni dobro poznavati različite terapijske skupine lijekova, njihove indikacije, kontraindikacije, nuspojave.									
Obvezna literatura									
1.	Vrhovac B. i sur. Farmakoterapijski priručnik, 6.izdanje, Medicinska Naklada, Zagreb, 2010.								
2.	Francetić I, Vitezić D. Osnove kliničke farmakologije. Medicinska Naklada , Zagreb, 2007.								
Izborna literatura									
1.									
Struktura nastave:									
Predavanja:	30	Seminari I radionice :	/	Vježbe:	/	Samostalni zadaci:		X	



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Multimedija i Internet:	X	Obrazovanje na daljinu:	/	Konzultacije :	X
Laboratorij:	/	Terenska nastava:	/	Mentorski rad:	X
Način polaganja ispita					
Usmeni		Pismeni	X	Kolokvij	X
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija					
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.					

Kod	SSK1103							
Naziv kolegija	Medicinska genetika							
Studijski program	Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer								
Razina programa	Preddiplomski				Diplomski		X	
Ime nositelja kolegija	dr.sc. Silva Katušić Hećimović, dipl. ing.							
Studijska godina	I				Semestar		I	
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/
ECTS koeficijent opterećenja studenata							2	ECTS
Broj sati po semestru	Predavanja:	20	Seminari:	/	Vježbe:	/		
Sadržaj kolegija								
Cilj predmeta je stjecanje temeljnih znanja iz područja humane genetike i molekularne osnove bolesti te o njihovoj primjeni u pojedinim područjima medicine.								
Tematske cjeline:								
1) Organizacija genoma čovjeka - DNA, alel, kromosom;								
2) Numeričke i strukturne aberacije kromosoma, primjene na razini kromosoma uvjetovane mutagenim čimbenicima;								
3) Metode molekularne citogenetike;								
4) Genske mutacije i mehanizmi popravka;								
5) Monogenske bolesti;								
6) Poligenske bolesti;								
7) Kompleksne bolesti;								
8) Metode molekularno-genetičke dijagnoze bolesti								
9) Prenatalna dijagnostika;								



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

10) Genetičko savjetovanje i etika u medicinskoj genetici.							
Ishodi učenja							
Ovaj predmet će omogućiti stjecanje temeljnih znanja o općim principima u humanoj genetici: organizaciji ljudskog genoma, tipovima nasljeđivanja, medicinskoj genetici, metodama otkrivanja bolesti, etičkim principima u humanoj genetici te o novim mogućnostima dijagnosticiranja i liječenja bolesti.							
Obvezna literatura							
1.	Turnpenny P, Ellard S: Emeryjeve osnove medicinske genetike. Medicinska naklada, Zagreb, 2011.						
2.	Barić I, Stavljenić-Rukavina A: Racionalna dijagnostika nasljednih i prirođenih bolesti. Medicinska naklada, Zagreb, 2005.						
Izborna literature							
1.	Cooper GM, Hausman RE. Stanica, molekularni pristup. Medicinska naklada, Zagreb, 2004.						
2.	Zergollern LJ. i sur. Medicinska genetika 2, Školska knjiga, Zagreb, 1994.						
Struktura nastave:							
Predavanja:	20	Seminari i radionice :	/	Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	X
Multimedija i Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije :	X
Laboratorij:	/		Terenska nastava:		/	Mentorski rad:	X
Način polaganja ispita							
Usmeni	X		Pismeni	X		Kolokvij	/
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija							
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.							

Kod	SSK1104					
Naziv kolegija	Neurologija					
Studijski program	Kliničko sestrinstvo					
Studijski smjer						
Razina programa	Preddiplomski		Diplomski	X		



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Ime nositelja kolegija		doc.dr.sc. Hrvoje Hećimović, dr. med.							
Studijska godina		I			Semestar		I		
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/	
ECTS koeficijent opterećenja studenata							3	ECTS	
Broj sati po semestru		Predavanja: 30		Seminari: /		Vježbe: /			
Sadržaj kolegija									
Studenti će na kraju kolegija usvojiti znanje i vještine iz neurologije. Tijekom kolegija studenti će biti detaljno upoznati s dijagnostikom, simptomima i terapijom neuroloških bolesti. Studentima će se jasno definirati uloga medicinske sestre u radu s neurološkim bolesnicima. Studenti će na predavanjima i putem stručne literature biti detaljno upoznat sa vještinama rada medicinske sestre s neurološkim bolesnicima. Nastava će se prilagoditi tim potrebama uz pomoć interaktivnih predavanjima i prezentacijama studenata te u radu u grupama. Teme koje se obrađuju na kolegiju neurologije su: Anatomija središnjeg živčanog sustava, Anatomija perifernog živčanog sustava, Biologija neurona, Dijagnostika u neurologiji, Simptomi u neurologiji, Cerebrovaskularne bolesti i moždani udar, Poremećaji svijesti i epilepsije, Demijelinizacijske bolesti i multipla skleroza, Poremećaji kretanja, Bolesti neuromišićne spojnice i mijastenija gravis, Parkinsonova bolest, Demencije i Alzheimerova bolest, Bolesti perifernih neurona, Cervikalni i lumbalni bolni sindromi, Tumori središnjeg i perifernog živčanog sustava, Kraniocerebralne ozljede, Bolesti nakupljanja u neurologiji, Bolesti metabolizma u neurologiji.									
Ishodi učenja									
Ishodi učenja će se provjeriti pismenim i usmenim ispitom na kraju kolegija. Također će se vršiti anonimna evaluacija nastave i predavača putem ankete. Po završenom kolegiju očekuje se da su svi studenti upoznati s neurološkom dijagnostikom, prepoznavanju simptoma neuroloških bolesti i da znaju osnove neurološke terapije.									
Obvezna literatura									
1.	Brinar V. Neurologija, Školska knjiga 1997.								
2.	Brinar V, Brzović Z, Zurak N: Neurološka propedeutika. Zrinski d.d. Čakovec, 1999.								
Izborna literature									
1.	Poeck K. Neurologija, Školska knjiga 2000.								
2.	Judaš M, Kostović I: Temelji neuroznanosti, MD Zagreb, 1997.								
Struktura nastave:									
Predavanja:	30	Seminari i radionice :	/	Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	/		
Multimedija i Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:		/	Konzultacije :	X		



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Laboratorij:	/	Terenska nastava:	/	Mentorski rad:	/
Način polaganja ispita					
Usmeni	X	Pismeni	X	Kolokvij	/
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija					
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.					

Kod	SSK1105								
Naziv kolegija		Specijalna zdravstvena njega I							
Studijski program		Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer									
Razina programa		Preddiplomski				Diplomski		X	
Ime nositelja kolegija		Vedrana Iveta, dipl.med.techn.							
Studijska godina		I			Semestar		I		
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/	
ECTS koeficijent opterećenja studenata							5	ECTS	
Broj sati po semestru		Predavanja:	20	Seminari:		/	Vježbe:	80	
Sadržaj kolegija									
Opis predmeta:									
Priprema bolesnika za operativni zahvat u složenim kirurškim situacijama: politrauma, opsežne opekline, kraniocerebralne ozljede, veći i složeni kardiokirurški i torakalni zahvat. Praćenje stanja bolesnika kroz primjenu sofisticirane medicinske tehnologije: EKG; centralni venski tlak (CVP); krvava metoda mjerenja krvnog tlaka; tlak u lijevoj pretkljetki (LAP), pulmonalni arterijski tlak ? PAP:izravno određivanje sistoličkog tlaka-PAS,dijastoličkog tlaka ? PAD,srednjeg plućnog tlaka ? PAP,plućnog okluzivnog tlaka ?PCWPcentralnog venskog tlaka,minutnog volumena srca i temperature cirkulirajuće krvi. Specifičnosti TPP: procjena i praćenje nutritivnog statusa, izračun potreba bolesnika (vrsta energetskih izvora),primjena pripravaka i praćenje laboratorijskih parametara Specifičnosti njege bolesnika na kontroliranoj i potpomognutoj umjetnoj ventilaciji, uzimanje materijala za laboratorijske pretrage i praćenje njihovih parametara. Nadzor nad poslijeoperacijskom oporavku bolesnika, prevencija komplikacija i rane sestrinske intervencije u slučaju njihovog nastanka. Planiranje zdravstvene njege kirurških bolesnika i upravljanje njenom kvalitetom, te vođenje sestrinske dokumentacije.									



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Ishodi učenja							
Sadržaj predmeta Educirati studenta, primjeniti znanja i vještine u prikupljanju podataka i procjeni potreba bolesnika za zdravstvenom njegom, definiranju problema , postavljanju sestrinskih dijagnoza. Razvijati profesionalan odnos prema radu te postupati u skladu sa zakonskim i etičkim načelima. Uvažavati timski rad i razvijati profesionalnu komunikaciju. Nove tehnologije široko se primjenjuju u operacijskom radu, mjenjaju se i unaprijeđuju materijali koji se koriste u kirurgiji (instrumenti, elektronska i elektronička oprema, optička sredstva za rad, materijali za šivanje). Navedeno iziskuje stalnu potrebu edukacije i usavršavanja u radu medicinskih tehničara/sestara Polaznici trebaju steći znanja o tehničkoj pripremi sale i instrumenata za operacijski zahvat, organizaciji rada u sali, održavanju ispravnosti instrumentarija te provođenju osnovnih mjera zaštite osoblja i bolesnika tijekom operacijskog zahvata.							
Obvezna literatura							
1.	Kalauz, S. Zdravstvena njega kirurških bolesnika (nastavni tekstovi), Zdravstveno veleučilište, Zagreb, 2008.						
2.	Prpić I. i surad. Kirurgija za medicinare. Školska knjiga, Zagreb 2001						
3.	Nastavna predavanja						
Izborna literature							
1.	Keros, P., M. Pećina, M. Ivančić-Košuta: Temelji anatomije čovjeka. Naprijed 1999.						
2.	Ignatavicius D.D,Workman L.M. Medical surgical nursing, W.B. Saunders Company, Philadelphia, 1995.						
3.	Morris C. Medical surgical nursing ? core principles and practice, W.B. Saunders Company, Philadelphia, 1996.						
4.	Fučkar G. Sestrinske dijagnoze, HUSE. Zagreb 1992						
Struktura nastave:							
Predavanja:	20	Seminari I radionice :	/	Vježbe:	80	Samostalni zadaci:	X
Multimedija I Internet:	/		Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije :	X
Laboratorij:	/		Terenska nastava:		X	Mentorski rad:	X
Način polaganja ispita							
Usmeni	X		Pismeni	X		Kolokvij	X
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija							



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.

Kod	SSK1106							
Naziv kolegija	Kliničke vježbe I							
Studijski program	Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer								
Razina programa	Preddiplomski			Diplomski			X	
Ime nositelja kolegija	Sanja Zoranić, dipl. med. techn.							
Studijska godina	I			Semestar	I			
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/
ECTS koeficijent opterećenja studenata							7	ECTS
Broj sati po semestru	Predavanja:	/	Seminari:	20	Vježbe:	100		
Sadržaj kolegija								
Opis predmeta: Provođenje praktičnog dijela nastave na kirurškim, neurološkim i internističkim odjelima. Procjena stanja bolesnika, specifičnosti prikupljanja podataka ovisno o stanju bolesnika i potrebama, provođenje zdravstvene njege zasnovane na dokazima, upravljanje kvalitetom zdravstvene njege, i vođenje dokumentacije. Kirurški odjeli: Priprema bolesnika za operativni zahvat, praćenje bolesnika, procjena izračun i praćenje nutritivnog statusa, praćenje laboratorijskih parametara, prevencija i prepoznavanje poslijeoperacijskih komplikacija (krvarenje, hipovolemijski šok, dehiscencija i disrupcija kirurške rane, infekcija kirurške rane, paralitički ileus), intrakranijalni tlak promatranje i prematanje kirurške rane. Specifičnosti njege kirurškog bolesnika na kontroliranoj umjetnoj ventilaciji, torakalna drenaža, specifičnost rada u operacijskoj dvorani. Praćenje bolesnika i utvrđivanje potreba u poslijeoperacijskom periodu. Specifičnosti zdravstvene njege kod kirurških bolesnika. Sestrinska dokumentacija Internistički odjel: Procjena stanja bolesnika usmjerena na osnovu patofizioloških poremećaja kardiovaskularnih bolesnika, bolesnika sa imunološkim poremećajima, bolesnika sa poremećajima hematopoetskog i limfatičkog sustava, endokrinološkog sustava, bolenika sa infektivnim bolestima, te bolesnika sa poremećajima ventilacije i oksigenacije.								



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Neurološki odjel: Specifičnosti zdravstvene njege kod neuroloških bolesnika.							
Ishodi učenja							
Prepoznavanje patofizioloških promjena kod bolesnika							
Načela zbrinjavanja bolesnika							
Samostalna evaluacija učinaka provedenih sestrinskih intervencija.							
Evaluacija zdravstvene njege.							
Primjena modela sestrinske prakse.							
Osposobljenost studenata za one vještine koje su predviđene u kolegiju.							
Obvezna literatura							
1.	Kalauz, S. Zdravstvena njega kirurških bolesnika (nastavni tekstovi), Zdravstveno veleučilište, 2008.						
2.	Ozimec,Š. Zdravstvena njega internističkih bolesnika (nastavni tekstovi), Zdravstveno veleučilište, Zagreb, 2008.						
3.	Sedić B. : Zdravstvena njega neuroloških bolesnika. Zdravstveno veleučilište, Zagreb,2008.						
4.	Kalauz, S. Zdravstvena njega kirurških bolesnika (nastavni tekstovi), Zdravstveno veleučilište, 2008.						
5.	Bradić I. i sur. Kirurgija, Medicinska knjiga, Zagreb,1995.						
Izborna literature							
1.	Keros, P., M. Pećina, M. Ivančić-Košuta: Temelji anatomije čovjeka. Naprijed 1999.						
2.	Guyton AC, Hall JE. Medicinska fiziologija, 10. izdanje. Zagreb: Medicinska naklada 2003.						
3.	Gamulin S. i sur. Patofiziologija, Medicinska naklada, Zagreb, 1998.						
Struktura nastave:							
Predavanja:	/	Seminari i radionice :	20	Vježbe:	100	Samostalni zadaci:	X
Multimedija i Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije :	X
Laboratorij:	/		Terenska nastava:		X	Mentorski rad:	X
Način polaganja ispita							
Usmeni	/		Pismeni	/		Kolokvij	X
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija							
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.							



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Kod	SSK1107								
Naziv kolegija		Metodologija izrade i pisanja znanstvenog rada							
Studijski program		Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer									
Razina programa		Preddiplomski				Diplomski		X	
Ime nositelja kolegija		doc.dr.sc. Narcis Hudorović, dr. med.							
Studijska godina						Semestar			
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/	
ECTS koeficijent opterećenja studenata							3	ECTS	
Broj sati po semestru		Predavanja: 30		Seminari: /		Vježbe: /			
Sadržaj kolegija									
Okvirni sadržaj:									
[1] Definiranje znanstvenog rada i metodologije.									
[2] Proces pisanja: Uvod, tijelo članka, osnovna ideja članka, dodatne ideje, zaključak.									
[3] Najčešće greške pri pisanju članka; Rečenice u pasivu i aktivu [glagoli i glagolsko vrijeme]; Skraćenice; Slabe imenice i glagoli; Dugačke, komplicirane i neadekvatne riječi.									
[4] Nezadovoljavajuća povezanost imenica i glagola [imenice u jednini i glagoli u množini]. Nezadovoljavajuće povezivanje termina. Nedosljednost u strukturi-nedostatak svrhe u rečenici. Zloupotreba riječi [Koji u odnosu na koje]. Pristran jezik. Nepotrebne riječi.									
[5] Kategorizacija članaka; Pronalaženje podataka za pisanje članka. Pretraživanje bibliografskih baza podataka. [HRČAK, High Wire press, Medline, Thomson Reuters]. Postupci i objašnjenje metoda pretraživanja [autor, ključne riječi, broj citata].									
[6] Citiranje podataka u tekstu članka.									
[7] Plagijarizam. Kako izbjegavati plagijarizam.									
[8] Vrste pisanja literaturnih navoda [bibliografija versus popis literature]. Česte greške pri pisanju literature.									
[9] Greške kod prijavljivanja članka uredništvu časopisa [analiza primjera]; Uređivačka nulta tolerancija versus „authors friendly“ pristup; mehanizmi rada uredništva časopisa-objašnjenje postupka;									
[10] Pisanje i objavljivanje znanstvenih publikacija; kontinuirana komunikacija nastavnika/mentor i									



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

studenta poslije završetka kolegija i objavljivanje znanstvenih publikacija u domaćim i inozemnih znanstveno-stručnim časopisima.

Ishodi učenja

Nakon uspješno savladanog predmeta, student će biti sposobni:

- razumjeti i praktično uporabiti znanstvene pojmove,
- Kritičko čitati znanstvene i stručne tekstove; određivati osnovne ideje za pisanje članka; povezivati ideje i rezultate;
- uspješno izbjegavati gramatičke, logičke i statističke pogreške pri pisanju članka;
- analizirati vizualne sastavnice znanstvene i/ili stručne publikacije [tablica, slika];
- učinkovito sažimati pročitani tekst, te samostalno formulirati pisani argument s idejnom rečenicom i znanstvenim dokazima;
- razlikovati vrste/kategorije znanstvenog članka;
- Pisati znanstvene publikaciju sukladno zahtjevima struke i izdavača [upute autorima],
- Razumjeti znanstvene metodologije koja se upotrebljava u bazičnim i kliničkim istraživanjima;
- Razumjeti organizacijske strukture i mehanizama rada u uredništvu znanstvenog časopisa;
- Samostalno izraditi prijedloga istraživačkog rada;
- Brzo pretraživati bibliografske baza podataka [prikupljanje podataka, stratifikacija rizika, kritično pregledanje podataka, komparativne analize];
- Mediko-legalni čimbenici [sprečavanje sudskog postupka, čuvanje podataka];
- pripremiti podatke i literaturu, stil pisanja, pisanje pojedinih dijelova znanstvene publikacije, tehnika pripreme publikacije, postupak objavljivanja, recenzijski postupak uredništva časopisa].

Obvezna literatura

1. Greenhalgh T. How to read a paper. <http://bmj.bmjournals.com/collections/read.shtml>.

Izborna literature

1. Paul J. Silvia. How to Write a Lot: A Practical Guide to Productive Academic Writing. <http://www.amazon.com/gp/bestsellers/books/227677>
2. MLA Handbook for Writers of Research Papers, 7th Edition; Modern Language Association <http://www.amazon.com/gp/bestsellers/books/227677>
3. Robert S. Day. How to Write and Publish a Scientific Paper, 4th edition, Oryx Press,



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

	Phoenix, 1994.						
4.	Glennis Zilm. The SMART Way: An Introduction to Writing for Nurses, 3e [Paperback] http://www.amazon.ca/The-SMART-Way-Introduction-Writing/dp/077969998X						
Struktura nastave:							
Predavanja:	30	Seminari i radionice :	/	Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	/
Multimedija i Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije :	X
Laboratorij:	/		Terenska nastava:		/	Mentorski rad:	X
Način polaganja ispita							
Usmeni	/	Pismeni	X Studenti od nastavnika dobivaju tekst [pregledni članak], iz područja koje studenti samostalno biraju. Područje sestrinstva koje je od najvećeg stupnja interesa za studenta. Student i nastavnik zajednički, izrađuju članak, koji mora biti objavljen u časopisu iz područja znanosti o sestrinstvu.			Kolokvij	/
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija							
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.							
Poslije završetka kolegija kontinuirana komunikacija između nastavnika i studenata, te zajedničko objavljivanje stručnih publikacija u znanstvenim časopisima.							

Kod	SSK1108							
Naziv kolegija		Dermatovenerologija						
Studijski program		Kliničko sestrinstvo						
Studijski smjer								
Razina programa		Preddiplomski			Diplomski			X
Ime nositelja kolegija		dr. sc. Ana Bakija-Konsuo, dr. med.						
Studijska godina		I			Semestar	I		
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

ECTS koeficijent opterećenja studenata					2	ECTS	
Broj sati po semestru	Predavanja:	20	Seminari:	/	Vježbe:	/	
Sadržaj kolegija							
- Osnovna građa i funkcija kože, sustav eflorescencija (2 sata) - Temeljna načela dermatološke dijagnostike i terapije (2 sata) - Pregled i planiranje njege kože (2 sata) - Virusne i bakterijske bolesti kože (2 sata) - Gljivične i parazitarne bolesti kože (2 sata) - Atopijski dermatitis i njega kože (1 sat) - Eritematoskvamozne bolesti kože (1 sat) - Poremećaji venske cirkulacije i bolesti žila (1 sat) - Dermatološka onkologija (2 sata) - Poremećaji keratinizacije (1 sat) - Autoimunske bolesti kože (1 sat) - Bolesti lojnica i folikula dlaka (1 sat) - Fotodermatoze (1 sat) - Spolne bolesti (1 sat)							
Ishodi učenja							
Studenti će detaljno upoznati i razumjeti osnovne bolesti kože i njenih adneksa: kliničku sliku, dijagnostiku, liječenje kao i mjere prevencije istih. Spoznaje koje dobiju u ovom kolegiju omogućit će im daljnja proučavanja i saznanja tijekom studija. Na ova znanja nadovezuju se klinički kolegiji iz zdravstvene njege nužni u obavljanju poslova i zadataka medicinske sestre.							
Obvezna literatura							
1.	Lipozenčić i sur. Dermatovenerologija, Medicinska naklada, Zagreb 2008.						
Izborna literature							
1.	Rassner Gernot: Dermatovenerologija (udžbenik i atlas), Naklada Slap, Zagreb 2004						
2.	Dobrić i sur. Dermatovenerologija, Grafoplast, Zagreb 2005.						
3.	Halepović-Dečević i sur. Kožne i spolne bolesti, Medicinska naklada, Zagreb 2009.						
Struktura nastave:							
Predavanja:	X	Seminari i radionice	/	Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	X
Multimedija i Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije	X
Laboratorij:	/		Terenska nastava:		/	Mentorski rad:	X
Način polaganja ispita							
Usmeni	/		Pismeni	X	Kolokvij	/	



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija

Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.

Kod	SSK1109							
Naziv kolegija	Principi poučavanja i učenja u sestrinskoj praksi							
Studijski program	Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer								
Razina programa	Prediplomski			Diplomski			X	
Ime nositelja kolegija	dr. sc. Sonja Kalauz							
Studijska godina	I			Semestar	I			
Status kolegija	Obvezni studija	/	Obvezni smjera	/	Izborni studija	X	Izborni smjera	/
ECTS koeficijent opterećenja studenata							3	ECTS
Broj sati po semestru	Predavanja:	30	Seminari:	/	Vježbe:	/		
Sadržaj kolegija								
1. Metode učenja i poučavanja: izravno poučavanje, poučavanje vođenim otkrivanjem i razgovorom, samostalno učenje i poučavanje vještina učenja uz pomoć povratnih informacija nastavnika/mentora; 1. Kognitivne vještine samostalnog učenja: metakognitivne vještine, vještine organiziranja udžbeničkih tekstova, vještine kritičkog mišljenja, vještine rješavanja problema; 2. Stilovi učenja: holističko-analitički stil, verbalno-imaginarni stil, stil (ne)ovisnosti o polju, stil konvergentnog i divergentnog mišljenja, stil refleksivnosti – impulzivnosti, stil perceptivnosti i procesiranja informacija; 3. Strategije učenja: strategija obrade informacija, metakognitivne strategije; 4. Analiza preduvjeta za učenje i ciljeve učenja te aktivnosti učenja i poučavanja na temelju teorija ljudskog razvoja, učenja i poučavanja. 5. Principi učenja i poučavanja u sestrinskoj praksi; 6. Uloga mentora, supervizora, nastavnika i procjenjivača u procesu poučavanja i učenja u sestrinskoj praksi 7. Analiza potreba za poučavanjem i učenjem u sestrinskoj praksi: identifikacija potreba, osmišljavanje i priprema programa poučavanja, učenja i procjenjivanja, prepoznavanje i analiza mogućih reakcija zaposlenika na program poučavanja, učenja i procjenjivanja, primjena programa, procjena korisnosti obavljenog programa; 8. Primjena i evaluacija stečenih znanja i vještina u konkretnim kliničkim situacijama.								
Ishodi učenja								



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Studenti će se upoznati s:

1. metodama učenja, poučavanja i procjenjivanja;
2. kognitivnim vještinama samostalnog učenja;
3. stilovima i strategijama učenja;
4. načinom analize preduvjeta za učenje i ciljeve učenja te aktivnosti učenja i poučavanja na temelju teorija ljudskog razvoja, učenja i poučavanja;
5. metodama, stilovima i strategijama učenja, poučavanja i procjenjivanja u sestrinskoj praksi.

Studenti će znati:

6. važnost i ulogu mentora, supervizora i nastavnika u procesu poučavanja i učenja u sestrinskoj praksi
7. analizirati potrebe za poučavanjem, učenjem i procjenjivanjem u sestrinskoj praksi: znat će identificirati te potrebe (osobe, osoblje, mjesto, potrebne resurse ...), osmisлити i pripremiti program poučavanja, učenja i procjenjivanja, znat će prepoznati i analizirati moguće reakcije zaposlenika na program poučavanja, učenja i procjenjivanja, znat će primijeniti programa i procijeniti njegovu korisnost;
8. primijeniti i evaluirati stečena znanja i vještine u konkretnim kliničkim situacijama.

Obvezna literatura

1. Susan B. Bastable, Nurse As Educator: Principles of Teaching and Learning for Nursing Practice, Jones & Bartlett Learning, 2008
2. Diane McGovern Billings, Judith A. Halstead, Teaching in nursing: a guide for faculty, Elsevier Saunders, 2005
3. Charles Desforges, Uspješno učenje i poučavanje - psihologijski pristup, Educa, Zagreb, 2001.

Izborna literature

1. Sonja Kalauz, Nastavni tekstovi, Sveučilište u Dubrovniku, Dubrovnik, 2014.
2. Teaching and Learning in Nursing, Official Journal of the [National Organization of Associate Degree Nursing](http://www.journals.elsevier.com/teaching-and-learning) - www.journals.elsevier.com/teaching-and-learning

Struktura nastave:

Predavanja:	30	Seminari i radionice :	/	Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	X
Multimedija i Internet:	X	Obrazovanje na daljinu:	X	Konzultacije :	X		X
Laboratorij:	/	Terenska nastava:	/	Mentorski rad:			X

Način polaganja ispita

Usmeni	X	Pismeni	X (esej)	Kolokvij	/
--------	---	---------	----------	----------	---

Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.

Kod	SSK1110							
Naziv kolegija	Osnove neuroznanosti i neurorehabilitacije							
Studijski program	Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer								
Razina programa	Preddiplomski				Diplomski		X	
Ime nositelja kolegija	doc.dr.sc. Hrvoje Hećimović, dr. med.							
Studijska godina	I.				Semestar		I.	
Status kolegija	Obvezni studija	/	Obvezni smjera	/	Izborni studija	X	Izborni smjera	/
ECTS koeficijent opterećenja studenata							3	ECTS
Broj sati po semestru		Predavanja:	30	Seminari:	/	Vježbe:	/	
Sadržaj kolegija								
Student će usvojiti znanje i detaljno biti upoznat s neuroznanstvenim metodama rada i istraživanja. Očekuje se da će student razumijeti neurobiološke osnove neuroloških bolesti i kognitivnih funkcija. Teme koje se obrađuju su: organizacija središnjeg i perifernog živčanog susatava, ustrojstvo motoričkog i senzornog sustava, razumijavanje autonomnih poremećaja i druge. Student će na predavanjima i putem stručne literature biti detaljno upoznat s novim neuroznanstvenim istraživanjima. Svi studenti će steći znanje iz osnova neurorehabilitacije i kako ih razumijeti i usvojiti da budu sastavni dio rada medicinske sestre. Nastava se vodi interaktivnim predavanjima, prezentacijama i radu u grupama. Nastava će se prilagoditi tim potrebama uz pomoć interaktivnih predavanjima i prezentacijama studenata te u radu u grupama.								
Ishodi učenja								
Ishodi učenja će se provjeriti pismenim i usmenim ispitom na kraju kolegija. Po završenom kolegiju očekuje se da su svi studenti upoznati s osnovama neuroznanosti i neurorehabilitacije.								
Obvezna literatura								
1.	Judaš M, Kostović I: Temelji neuroznanosti, MD Zagreb, 1997.							
Izborna literature								
1.	Pinel J. Biološka Psihologija, 2002							
Struktura nastave:								



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Predavanja:	30	Seminari i radionice :	/	Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	X
Multimedija i Internet:	X	Obrazovanje na daljinu:	/	Konzultacije :	X		
Laboratorij:	/	Terenska nastava:	/	Mentorski rad:	X		
Način polaganja ispita							
Usmeni	X	Pismeni	X	Kolokvij	/		
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija							
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.							

Kod	SSK1111						
Naziv kolegija	Upravljanje stresom						
Studijski program	Kliničko sestrinstvo						
Studijski smjer							
Razina programa	Preddiplomski		Diplomski		X		
Ime nositelja kolegija	mr.sc. Josip Lopižić, prof.						
Studijska godina	I.			Semestar	I.		
Status kolegija	Obvezni studija		Obvezni smjera		Izborni studija	X	Izborni smjera
ECTS koeficijent opterećenja studenata						3	ECTS
Broj sati po semestru	Predavanja:	30	Seminari:	/	Vježbe:	/	
Sadržaj kolegija							
Definicija pojma stres s teorijskim pristupima; Oblici stresora; Oblici reakcija na stres: Način djelovanja stresa te posljedice za zdravlje čovjeka; Učinkovite tehnike i načini suočavanja sa stresom; Inidividualne razlike u suočavanju; Kognitivno-bihevioralni pristup stresu; Kognicije, emocije, ponašanje u stresnom iskustvu: Stres i upravljanje radnim procesom; Stres i upravljanje vremenom; Sindrom izgaranja na poslu – opis, prevencije, rehabilitacija; Mobbing – opis, prevencija i rehabilitacija; Relaksacijske tehnike – tehnike opuštanja, autogeni trening, progresivna relaksacija, biofeedback, vođena imaginacija; Stres u zdravstvenih djelatnika;							
Ishodi učenja							



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Ishodi učenja kolegija „Upravljanje stresom“ su:							
- upoznavanje temeljnih teorijskih pristupa fenomenu stresa - upoznavanje s preventivnim radnjama i postupcima za izbjegavanje štetnih djelovanja stresa - upoznavanje s utjecajem stresa na psihičko i tjelesno zdravlje - upoznavanje s tehnikama ublažavanja djelovanja stresa - ovladavanje tehnikama prevencije izgaranja zdravstvenog osoblja							
1.	Lazarus, R.S., Folkman, S. (2004) Stres, procjena, suočavanje, Naklada Slap, Jastrebarsko						
2.	Hudek Knežević, J., Kardum, I. (2006) Stres i tjelesno zdravlje, Naklada Slap, Jastrebarsko						
Izborna literature							
1.	Rijavec, M. (1995) Uspješan menadžer, MEP Consult., Zagreb						
Struktura nastave:							
Predavanja:	30	Seminari i radionice :	/	Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	X
Multimedija i Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije :	X
Laboratorij:	/		Terenska nastava:		/	Mentorski rad:	X
Način polaganja ispita							
Usmeni			Pismeni	X		Kolokvij	X
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija							
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.							

1. GODINA - LJETNI SEMESTAR

Kod	SSK1201							
Naziv kolegija		Interna medicina u kliničkom sestrinstvu						
Studijski program		Kliničko sestrinstvo						
Studijski smjer								
Razina programa		Preddiplomski			Diplomski		X	
Ime nositelja kolegija		doc.dr.sc. Josip Lukenda, dr. med.						
Studijska godina		I.			Semestar	II. (ljetni)		
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/
ECTS koeficijent opterećenja studenata							5	ECTS



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Broj sati po semestru	Predavanja:	50	Seminari:	10	Vježbe:	10
Sadržaj kolegija						
Teorijski i praktično, kroz anamnezu i sestrana dostupne metode fizikalnog pregleda, razrađuju se hitni i intenzivistički aspekti te kronična stanja koja su predmet liječenja internističke struke. Kroz praktični dio studenti će biti upoznati s osnovnim vještinama u intenzivističkim procedurama te dijagnostičko-terapijskim postupcima u kliničkoj medicini, a kroz teoretski dio s mehanizmom nastanka, prezentacije, toka i liječenja bolesti pojedinih organa i organskih sustava. Posebna pažnja biti će usmjerena prema invazivnim, intervencijskim i aktivnim metodama dijagnostike, praćenja i liječenja internističkog bolesnika te korištenje suvremene opreme u tim postupcima. S druge strane prikazat će se dijagnostički postupci pojedinih subspecijalnosti i kronična stanja sa kojim se sestre susreću u svakodnevnom radu. Obrađivati će se slijedeće teme: Osnove medicinske propedeutike za sestre, simptomi i znakovi uz anamnezu i neke aspekte fizikalnog pregleda bolesnika. Reanimatologija u bolničkim uvjetima. Hitna stanja u kardiovaskularnim bolestima. Akutno zatajenje srca. Ishemijska bolest srca (angina pectoris i srčani infarkt), intervencijski i konzervativni pristup. Srčane tahiaritmije i bradikardije. Kronično zatajenje srca, kronično plućno srce, uzroci načini liječenja i praćenja. Prevencija, tok i liječenje endokarditisa. Arterijska hipertenzija. Akutno respiracijsko zatajenje, metode umjetne ventilacije. Praćenje bolesnika na respiratoru. Intervencijski bronhoskopski postupci. Infekcije respiracijskog sustava. Kronična opstruktivna bolest pluća i astma. Liječenje i dijagnostika kroničnih stanja u pulmologiji, liječenje kisikom. Krvarenja iz gornjeg i donjeg dijela GI trakta, dijagnostički i terapijski principi. Ulkusna bolest. Bolesti tankog i debelog crijeva. Bolesti bilijarnog sustava (kolelitijaza, kolecistitis, kolangitis). Bolesti jetre i gušterače. Prehrana kod gastrointestinalnih bolesti. Akutno zatajenje bubrega. Hemodijaliza. Bolesti bubrega – glomerulonefritis i tubulointersticijski nefritisi. Infekcije mokraćnog sustava. Kronično bubrežno zatajenje, kronična hemodijaliza i peritonealna dijaliza. Principi regulacije metaboličkih i hormonalnih parametara kod bolesnika u intenzivnoj skrbi. Šećerna bolest i metabolički sindrom. Bolesti štitnjače i ostalih endokrinih organa. Osnove reumatologije, osteoartritisi i autoimune bolesti. Alergijske reakcije. Hematologija i onkohematologija biti će obrađeni u zasebnom kolegiju.						
Ishodi učenja						
Kolegij „Interna medicina u kliničkom sestrinstvu “ namijenjen je stjecanju znanja, vještina i kompetencija iz ove temeljne kliničke struke nužnih za učinkovit rad u suvremenim zdravstvenim sustavima. Nakon završetka kolegija polaznici će biti osposobljeni za samostalan individualni i timski rad u jedinicama koronarne i internističke intenzivne skrbi, sudjelovanje u dijagnostičko-terapijskim postupcima te steći znanja neophodna u radu sa kroničnim intenzivističkim i gerontološkim bolesnicima u jedinicama za palijativnu skrb. Kolegij će studentima osigurati: - sveobuhvatan kompleks novih znanja, vještina i kompetencija; - osposobiti ih za vođenje sestrinskih timova u dijagnostičko terapijskim postupcima uz						



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

analizu koordinacije sa odgovornim liječnicima; - uputiti ih u primjenu znanstvenog pristupa tijekom rada i primjenu načela zasnovanih na dokazima kao i potrebu stalnog učenja, osposobljavanja i primjene novih metoda.							
Obvezna literatura							
1.	Petrač B, i sur. Interna medicina. Medicinska naklada, Zagreb, 2009.						
2.	Vrhovac B, i sur. Interna medicina. Medicinska naklada, Zagreb, 2008. Pojedini dijelovi po preporuci						
Izborna literature							
1.	Smeltzer CS, et al. Brunner and Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing. Lippincott Williams & Wilkins, 2010.						
Struktura nastave:							
Predavanja:	X	Seminari i radionice :	X	Vježbe:	X	Samostalni zadaci:	DA
Multimedija i Internet:	DA		Obrazovanje na daljinu:		DA	Konzultacije :	DA
Laboratorij:	NE		Terenska nastava:		NE	Mentorski rad:	DA
Način polaganja ispita							
Usmeni	X		Pismeni	/		Kolokvij	X
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija							
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.							

Kod	SSK1202							
Naziv kolegija		Kliničko sestrinstvo u kirurgiji						
Studijski program		Kliničko sestrinstvo						
Studijski smjer								
Razina programa		Preddiplomsk			Diplomski			X
Ime nositelja kolegija		doc.dr.sc. Marko Margaritoni, dr. med. prim.						
Studijska godina		I.			Semestar	II. (ljetni)		
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

ECTS koeficijent opterećenja studenata					5	ECTS
Broj sati po semestru	Predavanja:	50	Seminari:	10	Vježbe:	10
Sadržaj kolegija						
Temeljni principi i kautele u kirurgiji (sterilizacija, temelji funkcioniranja rada operacijskog pogona, način rada) Osnovna znanja iz kliničke kirurške patologije Temelji kirurške propedeutike i dijagnostike u sestrinstvu Indikacije za kirurško liječenje i indikacije za konzervativno liječenje u kirurgiji Temelji kirurških operacijskih tehnika Prijeoperacijska priprema Uloga sestre u prijeoperacijskoj pripremi bolesnika Komorbiditeti i kirurške indikacije Postoperacijska sestrinska skrb i rehabilitacija Njega operacijske i kronične rane Peroralna i parenteralna prehrana i kirurški zahvati Analiza stručnog rada u sestrinstvu na kirurgiji Statistička i informatička obrada rada u sestrinstvu u kirurgiji Financijska analiza rada Potrebne vještine i praktična znanja u domeni sestrinstva u općoj kirurgiji, abdominalnoj kirurgiji, plastično-rekonstrukcijskoj kirurgiji, torakalnoj kirurgiji, vaskularnoj kirurgiji, traumatologiji, ortopediji, neurokirurgiji i dječjoj kirurgiji Potrebna znanja i vještine u sestrinstvu u hitnim kirurškim stanjima						
Ishodi učenja						
Po završetku kolegija studenti će: – steći teorijska znanja iz kliničke slike kirurških bolesti – steći teorijska znanja iz apsolutnih i relativnih kirurških indikacija – steći temelji znanja iz kirurških tehnika vezanih za rad u sestrinstvu, – primijeniti vještine i praktična znanja iz prijeoperacijske pripreme i postoperacijskog liječenja operiranih bolesnika, – biti sposobni na kvalitetnu suradnju sestre sa specijalistom kirurgom, – poznavati rad i funkcioniranje u operacijskom pogonu, – biti sposobni primjenjivati znanja iz domene sterilizacije, prevencije infekcija, – biti sposobni primjenjivati znanja iz domene prevencije kirurških bolesti.						
Obvezna literatura						
1.	Šoša, T, Sutlić, Ž, Stanec, Z, Tonković, I. i sur. Kirurgija Naklada Ljevak, Zagreb 2007.					
2.	Prpić, I. Kirurgija za medicinare, Školska knjiga Zagreb, 1995.					
Izborna literatura						
1.	Bradić, I. I sur. Kirurgija. Medicinska knjiga, Zagreb, 1995.					
2.	Handouti predavanja					
Struktura nastave:						



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Predavanja:	X	Seminari i radionice :	X	Vježbe:	X	Samostalni zadaci:	X
Multimedija i Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:	X	Konzultacije :	X	
Laboratorij:	X		Terenska nastava:	X	Mentorski rad:	X	
Način polaganja ispita							
Usmeni	X	Pismeni	/	Kolokvij	X		
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija							
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.							

Kod	SSK1203									
Naziv kolegija			Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina							
Studijski program			Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer										
Razina programa			Preddiplomski				Diplomski		X	
Ime nositelja kolegija			doc.dr.sc. Morena Milić, dr. med. prim.							
Studijska godina			I.			Semestar		II. (ljetni)		
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/		
ECTS koeficijent opterećenja studenata							3	ECTS		
Broj sati po semestru		Predavanja:	30	Seminari:	/	Vježbe:	/			
Sadržaj kolegija										
Anesteziologija: Povijesni pregled anesteziologije. Preanestezijski pregled. Prijeoperacijska priprema bolesnika za anesteziju i kirurški zahvat. Premedikacija bolesnika. Soba za buđenje. Uvod u anesteziju. Opća anestezija, inhalacioni anestetici, intravenski anestetici, mišićni relaksansi, opijati. Primjena monitoringa u anesteziji. Komplikacije opće anestezije. Regionalna anestezija, lokalni anestetici. Komplikacije regionalne anestezije.										
Reanimatologija: Srčani zastoj-Kardiopulmonalna reanimacija.Postupci osnovnog održavanja života. Postupci uznapredovalog održavanja života. Endotrahealna intubacija. Održavanje dišnog puta										



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Intenzivna medicina:

Organizacija jedinice intenzivne medicine. Monitoring u intenzivnoj medicini. Mehanička ventilacija. Parenteralna i enteralna prehrana. Pristup cirkulacijski nestabilnom bolesniku. Akutna respiratorna insuficijencija. Šok. Sepsa. Sindrom multiorganskog zatajenja. Pristup u hitnim stanjima. Moždana smrt i održavanje potencijalnog donora.

Ishodi učenja

Uvod

Upoznati se sa ciljem kolegija, te usvojiti znanje o povijesnim činjenicama razvoja anesteziologije, reanimatologije i intenzivne medicine

Anesteziologija

Objasniti postupak provođenja prijeoperacijske pripreme kod bolesnika za anesteziju, objasniti ASA klasifikaciju, znati metode procjene operacijskog rizika, usvojiti osnovna znanja o premedikaciji

Znati osnovna načela opće anestezije, objasniti tehnike izvođenja opće anestezije, razumjeti stadije opće anestezije, znati osnovna svojstva inhalacijskih, intravenskih anestetika i opijata, objasniti mehanizam djelovanja mišićnih relaksansa, objasniti i znati opisati pojedine vrste aparata za nadzor životnih funkcija u bolesnika tijekom anestezije, znati objasniti pojedine tehnike regionalne anestezije, znati opisati mehanizam djelovanja i specifičnosti pojedinih skupina lokalnih anestetika

Reanimatologija

Znati prepoznati po život ugrožavajuća stanja. Usvojiti znanja i vještine osnovnih i uznapredovalih metoda održavanja života. Znati algoritme provođenja osnovnih i uznapredovalih metoda održavanja života

Intenzivna medicina

Objasniti svrhu i način rada EKGa, pulsno oksimetra, kapnografa, uređaja za invazivno i neinvazivno mjerenje krvnog tlaka, aparata za praćenje hemodinamike, objasniti osobitosti i vrste strojne ventilacije, upoznati se sa važnosti i vrstama parenteralne i enteralne prehrane, objasniti i savladati tehnike zbrinjavanja cirkulacijski nestabilnog bolesnika, znati najčešće uzroke ARDSa, postupke u dijagnostici i liječenju, objasniti opću definiciju šoka, prepoznati vrste šoka, te usvojiti osnovne postupke u liječenju pojedinih vrsta, znati definiciju sepse, upoznati se sa najčešćim uzročnicima, sustavnim upalnim odgovorom kod sepse i MOFa, te načinom liječenja septičkog bolesnika, usvojiti pristup bolesniku u različitim hitnim stanjima, upoznati se sa metodama dokazivanja moždane smrti, usvojiti postupke održavanja potencijalnog donora.

Obvezna literatura

- | | |
|----|---|
| 1. | Jukić M, Gašparović V, Husedžinović I, Majerić- Kogler V, Perić M, Žunić J (urednici) Intenzivna medicina (odabrana poglavlja), Medicinska naklada Zagreb 2008. |
| 2. | Jukić M, Majerić- Kogler V, Husedžinović I, Sekulić A, Žunić J. Klinička anesteziologija (odabrana poglavlja) Medicinska naklada Zagreb 2005. |
| 3. | Husedžinović I, (urednik) Značenje hemodinamskog praćenja, Medicinska naklada Zagreb 2007. |



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

4.							
Izborna literatura							
1.	Marino PL, (urednik).The IUC Book Lippincott Williams and Wilkins 2006.						
2.							
Struktura nastave:							
Predavanja:	X	Seminari i radionice :	/	Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	X U okviru seminara
Multimedija i Internet:	/		Obrazovanje na daljinu:	/	Konzultacije :	X	
Laboratorij:	/		Terenska nastava:	/	Mentorski rad:	/	
Način polaganja ispita							
Usmeni	X		Pismeni	X		Kolokvij	/
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija							
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.							

Kod	SSK1204							
Naziv kolegija	Pedijatrija							
Studijski program	Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer								
Razina programa	Preddiplomski		Diplomski		X			
Ime nositelja kolegija	mr.sc. Marija Radonić, dr.med.							
Studijska godina	I.			Semestar	II. (ljetni)			
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/
ECTS koeficijent opterećenja studenata						3	ECTS	
Broj sati po semestru	Predavanja:	30	Seminari:	/	Vježbe:	/		
Sadržaj kolegija								
U kolegiju su posebno istaknuta razvojna doba djeteta od začeća, antenatalnog i postnatalnog perioda do adolescencije. Prihvatiti tezu da je prema Konvenciji o pravima djeteta definirana dob djeteta do 18 godina. Pored normalnog razvoja i odstupanja, posebno se razmatra pristup i pomoć bolesnom djetetu u								



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

smislu kako rano prepoznati bolest, odnosno spriječiti daljnji nastavak komplikacija i posljedica. Naglašava se važnost komunikacije i uvažavanja djeteta i njegovih roditelja u prevenciji i liječenju djece te stvaranju pozitivnog ozračja u institucijama koje pružaju zdravstvenu skrb djeci (ambulante i bolnice).

Strukturirani pristup teško bolesnom djetetu.

Kardiopulmonalna reanimacija novorođenčadi i djece.

Svladati vještine u polikliničkom radu (pH metrija, određivanje klorida u znoju, PRICK test, EKG, EEG, holter tlaka i EKG-a, monitoriranje vitalnih funkcija, postavljanje sonde i katetera), principi parenteralne prehrane u djece, foto terapija, rad s inkubatorom respiratorom, edukacija o transportu životno ugroženog djeteta i novorođenčeta).

Naučiti slijediti kontinuitet skrbi tijekom liječenja.

Poseban naglasak o skrbi o kronično bolesnoj djeci i suradnji s udrugama oboljelih.

Pojava bolesti "novog morbiditeta" i uloga zdravstvenih djelatnika kao zastupnika u interesima djece.

Ishodi učenja

Po završetku kolegija studenti će:

- usvojiti znanja, vještine i stavove o osiguranju optimalnog rasta i razvoja djece i posebno ulogu medicinske sestre u ostvarivanju tog cilja; prepoznati značaj čimbenika koji povoljno i nepovoljno utječu na taj razvoj te na vrijeme otkriti poremećaje i bolesti koji remete taj razvoj; u postupcima prema zdravom i bolesnom djetetu primijeniti holistički pristup; poseban naglasak staviti na ulogu medicinske sestre u individualnom i timskom pristupu u prevenciji bolesti i pomoći bolesnom djetetu,
- steći znanjan i vještine za skrb o životno ugroženom i teško bolesnom djetetu sa svim posebnostima životne dobi,
- znati postići kontrolu boli,
- biti spreman preuzeti brigu o djeci "ovisnoj o aparatima" u kućnom liječenju.

Obvezna literatura

1. Mardešić D. i sur. Pedijatrija, Školska knjiga, Zagreb, 2000. – odabrana područja
2. Meštrović J. Hitna stanja u pedijatriji, Medicinska naklada 2011. – odabrana područja
3. Meštrović J. Novak M, Desardo S. Životno ugroženo dijete-postupci, prepoznavanje i zdravstvena njega, 2005 (Skripta s tečaja)
4. Bralić I. Kako Zdravo odrasti. Medicinska naklada, 2012.

Izborna literatura

1. Advanced Paediatric Life Support, BMJ 2005
2. Peditria Croatica, časopis Hrvatskog pedijatrijskog društva

Struktura nastave:

Predavanja:	X	Seminari i radionice :	/	Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	X
-------------	---	---------------------------------	---	---------	---	-----------------------	---



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Multimedija i Internet:	X	Obrazovanje na daljinu:	X	Konzultacije:	X
Laboratorij:	/	Terenska nastava:	X	Mentorski rad:	X
Način polaganja ispita					
Usmeni	X	Pismeni	X	Kolokvij	/
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija					
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.					

Kod	SSK1205								
Naziv kolegija		Pedijatrijska psihologija							
Studijski program		Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer									
Razina programa		Prediplomski				Diplomski		X	
Ime nositelja kolegija		mr.sc. Josip Lopižić, prof.				prof.dr.sc. Gordana Buljan Flander			
Studijska godina		I.			Semestar		II. (ljetni)		
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/	
ECTS koeficijent opterećenja studenata							3	ECTS	
Broj sati po semestru		Predavanja:	25	Seminari:	/	Vježbe:	15		
Sadržaj kolegija									
Povijesni i aktualni razvoja pedijatrijske psihologije; Etički aspekti u pedijatrijskoj psihologiji; Istraživanje u pedijatrijskoj psihologiji; Kulturalne različitosti – povezani ishodi; Psihološki pristup hospitaliziranom djetetu; Kronična i rekurentna bol; Bolna stanja vezana za postupke dijagnostike i liječenja; Traumatski stres u pedijatriji; Palijativna skrb, terminalna bolest i tugovanje; Neonatalni razvojni aspekti; Astma; Cistična fibroza; Dijabetes u djece; Pedijatrijska psihoonkologija; Traumatske ozljede SŽS-a; Epilepsija u djece; Cerebralna paraliza; Mentalna retardacija; Juvenilni reumatoidni artritis; Kardiovaskularne bolesti u djece; Transplantacija organa; Rekurentna abdominalna bol i gastrointestinalni poremećaji; Poremećaji hranjenja i pretilost u djece; Poremećaji eliminacije; Poremećaji spavanja; Pervazivni razvojni poremećaji; Poremećaji ponašanja; ADHD; Zlostavljanje i zanemarivanje djece; Prevencija u pedijatrijskoj psihologiji; Obiteljski sustavi i pedijatrijska psihologija; Suradnja s obitelji i školom; Rad s roditeljima; Pedijatrijska psihologija u zajednici; Psihološka potpora pedijatrijskim zdravstvenim delatnicima.									
Ishodi učenja									



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Nakon uspješno savladanog kolegija, dd studenata se očekuje:

- upoznavanje temeljnih teorijskih i primijenjenih okvira pedijatrijske psihologije u odnosu na suradne discipline – psihijatriju, kliničku i zdravstvenu psihologiju, onkologiju, kirurgiju i sl.
- upoznavanje s psihološkim aspektima i fenomenima koji prate dijagnostičke postupke, sve oblike i faze liječenja i rehabilitacije djece
- upoznavanje s psihoterapijskim tehnikama i postupcima za prevladavanje neprikladnih oblika suočavanja, psiholoških kriza tijekom svih faza dijagnostike, liječenja i rehabilitacije djece te posebno djece s posebnim potrebama
- ovladavanje komunikacijskim vještinama u radu s oboljelima i članovima njihovih obitelji
- ovladavanje tehnikama prevencije stresa i izgaranja zdravstvenog osoblja
- stjecanje vještina za rad u lokalnoj zajednici i s udrugama oboljelih.

Obvezna literatura

1. Roberts, M.C. (ed.) Pediatric psychology (2009) The Guilford Press, New York

Izborna literatura

- 1.

Struktura nastave:

Predavanja:	25	Seminari i radionice :	/	Vježbe:	15	Samostalni zadaci:	/
Multimedija i Internet:	X	Obrazovanje na daljinu:	X	Konzultacije :	X		
Laboratorij:	/	Terenska nastava:	/	Mentorski rad:	X		

Način polaganja ispita

Usmeni	X	Pismeni	/	Kolokvij	X
--------	---	---------	---	----------	---

Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija

Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.

Kod	SSK1206	
Naziv kolegija	Komuniciranje u zdravstvu	
Studijski program	Kliničko sestrinstvo	
Studijski smjer		
Razina programa	Preddiplomski	Diplomski X
Ime nositelja kolegija	prof. dr. sc. Pero Maldini	
Studijska godina	I.	Semestar II. (ljetni)



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/
ECTS koeficijent opterećenja studenata								ECTS
Broj sati po semestru		Predavanja:	15	Seminari:	/	Vježbe:	15	
Sadržaj kolegija								
Osnove javnog komuniciranja Komunikacijske vještine s posebno osjetljivim skupinama bolesnika. Komunikacijske vještine s djecom. Komunikacijske vještine s psihijatrijskim bolesnicima. Komunikacijske vještine s osobama oštećena sluha i vida i govora. Komunikacijske vještine s bolesnicima s oštećenjima središnjeg živčanog sustava. Komunikacijske vještine sa starijim osobama. Komunikacijske vještine s neizlječivim i umirućim bolesnicima. Komunikacijske vještine s obiteljima bolesnika. Komunikacijske vještine u zdravstvenom timu.								
Ishodi učenja								
Nakon uspješno savladanog predmeta, studenti će moći: - upoznati temeljna načela komunikacije s posebno vulnerabilnim skupinama bolesnika, - razviti posebne tehnike u pristupu posebno osjetljivima pojedincima i njihovim obiteljima, - unaprijediti komunikaciju unutar zdravstvenog tima.								
Obvezna literatura								
1.	Lučanin, D., Despot Lučanin J., Komunikacijske vještine u zdravstvu, Naklada Slap, Jastrebarsko, 2010.							
Izborna literatura								
1.								
Struktura nastave:								
Predavanja:	X	Seminari i radionice :	/	Vježbe:	X	Samostalni zadaci:	X	
Multimedija i Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije :	X	
Laboratorij:	/		Terenska nastava:		/	Mentorski rad:	X	
Način polaganja ispita								
Usmeni	/		Pismeni	X		Kolokvij	/	
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija								
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge								



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.

Kod	SSK1207									
Naziv kolegija			Specijalna zdravstvena njega II							
Studijski program			Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer										
Razina programa			Preddiplomski				Diplomski		X	
Ime nositelja kolegija			Vesna Turuk,dipl.med.techn, prof.reh.							
Studijska godina			I.			Semestar		II. (ljetni)		
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera		Izborni studija		Izborni smjera			
ECTS koeficijent opterećenja studenata								4	ECTS	
Broj sati po semestru		Predavanja:		20	Seminari:		/	Vježbe:		40
Sadržaj kolegija										
Procjena stanja bolesnika usmjerena na patofiziološke osnove poremećaja internističkih bolesnika, planiranje i provođenje zdravstvene njege u kompleksnim i akutnim stanjima, zdravstvena njega zasnovana na dokazima fokusirana na implementaciju znanja i vještina u provođenju zdravstvene njege bolesnika s poremećajima ventilacije, oksigenacije, zdravstvene njege bolesnika s kardiovaskularnim bolestima, zdravstvene njege bolesnika s imunološkim poremećajima, zdravstvene njege bolesnika s poremećajima hematopoetskog i limfatičkog sustava, endokrinološkog sustava, infektoloških bolesnika, priprema bolesnika za pojedine medicinske tehničke zahvate, praćenje stanja bolesnika kroz sofisticirane medicinske tehnologije, nadzor nad oporavkom bolesnika nakon akutnih stanja, planiranje zdravstvene njege internističkih bolesnika i upravljanje njenom kvalitetom, vođenje sestrinske dokumentacije.										
Ishodi učenja										
Svladavanjem sadržaja predmeta student će biti:sposoban integrirati znanja stečena u prijašnjim predmetima, steći znanje i vještine za rješavanje mnogih nepredvidivih situacija u sestrinskoj praksi (hitna stanja oboljelih od internističkih bolesti, razvoj komplikacija oboljelih od internističkih bolesti),u procjeni i planiranju zdravstvene njege internističkih bolesnika, analitički koristiti metode i strategije, te ih primijeniti u procesu osiguranja kvalitete zdravstvene njege, prilagoditi praksu u odnosu na nova dostignuća. Studenti će ovladati vještinama prikupljanja, procjenjivanja, analize i interpretacije podatka vezane uz zadovoljavanje osnovnih ljudskih potreba internističkih bolesnika, te planiranja i provođenja zdravstvene njege , sudjelovanja u planiranju i provođenju terapijskih i dijagnostičkih postupaka.. Student će biti sposoban odgovoriti suvremenim stručnim zahtjevima u skrbi za internističke bolesnike.										



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Obvezna literatura							
1.	Vrhovac, B., i sur. Interna medicina. Naklada Ljevak Zagreb, 2008. (odabrana poglavlja)						
2.	Morović-Vergles, J. Interna medicina, Naklada Slap, Zagreb, 2008. (odabrana poglavlja)						
Izborna literatura							
1.	Smeltzer, S.; Bare, B.; Hinkle, J.; Cheever, K. Textbook of Medical – Surgical Nursing, Philadelphia: Lippincott Williams, 2008.						
2.	Ignatavicius, D.; Workman, L. Medical Surgical Nursing, St. Louis; Elsevier, 2006.						
3.	Vincelj, J., Odabrana poglavlja iz kardiovaskularnih bolesti. Školska knjiga Zagreb, 1998.						
Struktura nastave:							
Predavanja:	X	Seminari i radionice :	/	Vježbe:	X	Samostalni zadaci:	/
Multimedija i Internet:	/		Obrazovanje na daljinu:		DA	Konzultacije :	DA
Laboratorij:	/		Terenska nastava:		DA	Mentorski rad:	DA
Način polaganja ispita							
Usmeni	X		Pismeni	X		Kolokvij	/
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija							
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.							

Kod	SSK1208								
Naziv kolegija		Oftalmologija							
Studijski program		Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer									
Razina programa		Preddiplomski				Diplomski		X	
Ime nositelja kolegija		dr.sc. Antonela Gverović Antunica, dr. med.							
Studijska godina		I.			Semestar		II. (ljetni)		
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera		Izborni studija		Izborni smjera		
ECTS koeficijent opterećenja studenata							2	ECTS	
Broj sati po semestru		Predavanja:	20	Seminari:		/	Vježbe:	/	
Sadržaj kolegija									



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

1.	Anatomija oka i vidni put						
2.	Refrakcijske anomalije oka						
3.	Vrste anestezije u oftalmologiji						
4.	Dijagnostičke metode u oftalmologiji						
5.	Fundus oka –priprema i pregled						
6.	Nasljedne bolesti u oftalmologiji						
7.	Strabizam- ortoptičko - pleoptičko liječenje						
8.	Orbita i očni adneksi, suzni putevi						
9.	Bolesti spojnice, rožnice i bjeloočnice						
10.	Bolesti srednje očne ovojnice						
11.	Bolesti i liječenje leće						
12.	Bolesti staklovine i mrežnice						
13.	Hitna stanjanja u oftalmologiji						
14.	Dijabetes i oko						
15.	Glaukom						
16.	Trauma oka						
17.	Crveno oko – diferencijalna dijagnoza						
18.	Nagli pad vida						
19.	Tumori oka						
20.	Operacijski zahvati u oftalmologiji						
Ishodi učenja							
Nakon savladanog predmeta, student će usvojiti i znati primijeniti znanja o najznačajnijim bolestima oka koja su diplomiranoj medicinskoj sestri potrebna u procjeni kliničkih simptoma i liječenju bolesnika							
Obvezna literatura							
1.	J.Šikić (gl.urednik) Oftalmologija, Udžbenik za studente medicine, Zagreb, N. novine, 2003						
2.	M. Bušić (gl urednik) Seminaria ophthalmologica, Udžbenik oftalmologije,Cerovski 2011.						
Izborna literatura							
1.	K. Čupak (gl. urednik) Oftalmologija, Nakladni zavod Globus, Zagreb						
2.	Ivanišević M. Crveno oko, dijagnoza i liječenje. Split						
Struktura nastave:							
Predavanja:	X	Seminari i radionice :		Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	X
Multimedija i Internet:		X		Obrazovanje na daljinu:	X	Konzultacije :	X
Laboratorij:		/		Terenska nastava:	/	Mentorski rad:	X
Način polaganja ispita							
Usmeni		X		Pismeni	/	Kolokvij	/



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.

Kod	SSK1209									
Naziv kolegija		Metode podučavanja bolesnika								
Studijski program		Kliničko sestrinstvo								
Studijski smjer										
Razina programa		Preddiplomski				Diplomski		X		
Ime nositelja kolegija		dr. sc. Joško Sindik, prof.								
Studijska godina		I.			Semestar		II. (ljetni)			
Status kolegija	Obvezni studija	/	Obvezni smjera	/	Izborni studija	X	Izborni smjera	/		
ECTS koeficijent opterećenja studenata							3	ECTS		
Broj sati po semestru		Predavanja:		30	Seminari:		/	Vježbe:		/
Sadržaj kolegija										
Poučavanje i učenje. Spremnost za učenje. Faktori koji određuju spremnost za učenje: fiziološki (spol, dob, vrsta bolesti i sl.), kognitivni (mišljenje, učenje, pamćenje), emocionalni (slika o sebi, samopoštovanje, samopouzdanje), motivacija, predznanje i ukupno iskustvo osobe. Procjena spremnosti pojedinca za učenje. Činitelji koji određuju vrstu i jačinu reakcija pacijenta na dijagnozu.: osobine pojedinca, dimenzije bolesti, osobine socijalnog okruženja. Uspostavljanje kontakta, dobivanje prvih informacija o potrebama pacijenta (tzv. prvi intervju), temeljni preduvjet za vezivanje, proces podrške i pružanje pomoći. Potrebna znanja i vještine sestre: vještine postavljanja pitanja, vještine potrebne za savjetovanje (aktivno slušanje, empatičnost, poštovanje, tolerancija, zainteresiranost, jasnoća poruka). Načini koji mogu pomoći u prihvaćanju dijagnoze, razgovor, informiranje o: bolesti, dijagnostičkom postupku, terapiji i ostalom ovisno o vrsti bolesti, savjetodavni rad, razvijanje vlastitog načina suočavanja s bolešću.										
Ishodi učenja										
U okviru kolegija studenti stječu kompetencije i znanja u području učenja i podučavanja. Studente će se upoznati s svim čimbenicima koji određuju spremnost na učenje (teorijama i mehanizmima učenja, pamćenjem i metodama poučavanja), ali i načinima kako se ta sprenost za učenje može procijeniti. Također, studenti će se upoznati s činiteljima koji određuju vrstu i jačinu reakcija pacijenta na dijagnozu, koji se tiču pojedinca i njegova okruženja, te obilježja same bolesti. Usvojiti će se sustavna znanja o vještinama uspostavljanja kontakta s pacijentom, uvida u njegove potrebe te komunikacijskim preduvjetima i vještinama uspješnog savjetovanja pacijenta.										



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Poseban naglasak dat će se na informiranje o bolesti, dijagnostičkom postupku i terapiji, kao i pacijentu primjerenog načina suočavanja s bolešću.

Obvezna literatura

1. Zarevski P. Psihologija pamćenja i učenja. Jatrebarsko: Naklada Slap; 2001.
2. Mojsović Z. i sur. Sestrinstvo u zajednici. Zagreb: Visoka zdravstvena škola; 2005.
3. Barath A. Kultura, odgoj i zdravlje. Zagreb: Viša medicinska škola; 1995.

Izborna literatura

1. Predrag J. (ur.). Stres trauma oporavak. Zagreb: Društvo za psihološku pomoć; 1996.

Struktura nastave:

Predavanja:	X	Seminari i radionice :	/	Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	X
Multimedija i Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:	X	Konzultacije :	X	
Laboratorij:	/		Terenska nastava:	/	Mentorski rad:	X	

Način polaganja ispita

Usmeni	/	Pismeni	X	Kolokvij	/
--------	---	---------	---	----------	---

Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija

Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.

Kod	SSK1210									
Naziv kolegija		Sestrinstvo u obitelji								
Studijski program		Kliničko sestrinstvo								
Studijski smjer										
Razina programa		Prediplomski				Diplomski		X		
Ime nositelja kolegija		Vedrana Iveta,dipl.med.techn.								
Studijska godina		I.			Semestar		II. (ljetni)			
Status kolegija	Obvezni studija	/	Obvezni smjera	/	Izborni studija	X	Izborni smjera	/		
ECTS koeficijent opterećenja studenata								ECTS		
Broj sati po semestru		Predavanja:		30	Seminari:		/	Vježbe:		/



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Sadržaj kolegija							
Opis predmeta: Obiteljske vrijednosti i neki aspekti zdravstvene i socijalne zaštite obitelji. Prava u sustavu socijalne skrbi. Kvaliteta života u zdravlju i bolesti .Oblici formalne i neformalne podrške obitelji. Rad medicinske sestre u obitelji (u tijeku konflikata u obitelji, rad na uspostavi normalnog životnog ciklusa). Interdisciplinarni pristup u radu s obitelji ? uloga medicinske sestre, radnog terapeuta, fizioterapeuta, liječnika, socijalnog radnika. Specifičnosti rada medicinske sestre s obiteljima različitih kulturoloških skupina. Vrste i uloge nevladinih udruga u pomoći obitelji. Projekti u zajednici usmjereni pomoći obitelji. Mjere protiv siromaštva i socijalne isključenosti obitelji, Zaštita od nasilja u obitelji. Sestrinstvo izvan zdravstvenih ustanova, Standardi sestrinske njege izvan zdravstvenih ustanova, Sestrinska dokumentacija; Osiguranje kvalitete sestrinske njege izvan zdravstvenih ustanova upravljanje rizicima i nepovoljnim događajima. prepoznavanje rizika i nepovoljnih događaja, analiza, kontrola i prevencija. Kategorizacija nepovoljnih događaja, strategija uvođenja sustava upravljanja rizicima i nepovoljnim događajima							
Ishodi učenja							
Nakon uspješno savladanog kolegija, student će biti sposobni: – primijeniti stečena znanja i vještine u odnosima u obitelji s bolesnim osobama : kroničnih bolesnika, bolesne djece, – ovladati vještinama podizanje kvalitete sestrinske skrbi u sklopu liječenja u obitelji, – prepoznati i kategorizirati nepovoljne događaje.							
Obvezna literatura							
1.	Pavić, J., (2008).Sestrinstvo u obitelji (nastavni tekstovi), Zdravstveno veleučilište, Zagreb						
Izborna literatura							
1.	Turnbull, A.P., Turnbull H.R. (1996.) : Families, professionals, and exceptionality :a special partnership. Merrill, Prentice Hall, New York.						
2.	Bogoslovska smotra 70(2). Short, K., Shea, M. (1995.) Beyond Poverty, Extended Measures of Well-Being: 1992 . Current Population Reports. U. S. Bureau of the Census.						
3.	Zakon o zaštiti od nasilja u obitelji.						
Struktura nastave:							
Predavanja:	X	Seminari I radionice :	/	Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	Seminari
Multimedija I Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije :	X
Laboratorij:	/		Terenska nastava:		/	Mentorski rad:	X
Način polaganja ispita							
Usmeni	/		Pismeni	X		Kolokvij	/
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija							



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.

Kod	SSK1211							
Naziv kolegija	Zdravstvena njega bolesnika sa stomom							
Studijski program	Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer								
Razina programa	Prediplomski			Diplomski		X		
Ime nositelja kolegija	Sanja Zoranić, dipl.med.techn.							
Studijska godina					Semestar			
Status kolegija	Obvezni studija	/	Obvezni smjera	/	Izborni studija	X	Izborni smjera	/
ECTS koeficijent opterećenja studenata							3	ECTS
Broj sati po semestru		Predavanja:	30	Seminari:	/	Vježbe:	/	
Sadržaj kolegija								
Opis predmeta: Patofiziologiju bolesti kod kojih je metoda kurativnog ili palijativnog liječenja otvaranje stome. Vrste stoma i specifičnosti njihove njege. Vrste pomagala i prava bolesnika na njih. Važnost edukacije bolesnika usmjerene osiguravanju kvalitetnijeg života uz najvišu razinu samonjege. Važnost edukacije obitelji								
Ishodi učenja								
Studenti će biti osposobljeni za elementarne vještine, prepoznavanje simptomatologije i znakova bolesti, sudjelovanje u procesu liječenja, te tretiranje stome. Ovladati će komunikacijskim vještinama u edukaciji s oboljelima i članovima njihovih obitelji.								
Obvezna literatura								
1.	Kalauz, S., Zdravstvena njega bolesnika sa stomom (nastavni tekstovi), Zagreb: Zdravstveno veleučilište,2008.							
Izborna literatura								
1.	Burch, J. Stoma care, Blackwell Publishing,2008.							
2.	Porret,T. McGrath,A. Stoma Care, Blackwell Publishing,1988.							
Struktura nastave:								



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Predavanja:	X	Seminari I radionice :	/	Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	X
Multimedija I Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:	X	Konzultacije :	X	
Laboratorij:	/		Terenska nastava:	/	Mentorski rad:	X	
Način polaganja ispita							
Usmeni			Pismeni		Kolokvij		
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija							
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.							

2. GODINA – ZIMSKI SEMESTAR

Kod	SSK2101							
Naziv kolegija	Ginekologija i porodiljstvo							
Studijski program	Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer								
Razina programa	Preddiplomski			Diplomski				X
Ime nositelja kolegija	mr. sc. Željko Bačić, dr. med.							
Studijska godina	II.			Semestar	III. (zimski)			
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/
ECTS koeficijent opterećenja studenata							4	ECTS
Broj sati po semestru	Predavanja:	30	Seminari:	/	Vježbe:	20		
Sadržaj kolegija								
Ginekologija dječje adolescentne dobi, kontracepcija, fiziologija fiziologija trudnoće i poroda, poremećena trudnoća, bolesti extragenitalnih organa u trudnoći, nepravilnosti poroda i babinja, porodničke operacije, spontani i ponavljani pobačaj, izvanmaternična trudnoća, disfunkcionalna krvarenja i ostala neuredna krvarenja iz maternice, upale donjeg i gornjeg dijela spolnog sustava u žene, uroginekologija, endoskopska kirurgija u ginekologiji, hitna stanja u ginekologiji, klimakterij menopauza i postmenopauza, dobroćudni i zloćudni tumori genitalnih organa.								



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Ishodi učenja							
Nakon završenog kolegija studenti će steći znanje iz izabranih poglavlja ginekologije i opstetricije kako pato anatomskih i fizioloških zbivanja, tako i u dijagnostici i terapiji osnovnih ginekoloških bolesti i stanja.							
Obvezna literatura							
1.	Ljubojević N. Ginekologija i porodništvo, Visoka zdravstvena škola - Zagreb 2005.						
2.	Dražančić A. i sur. Porodništvo – izabrana poglavlja, Školska knjiga . Zagreb 1994.						
3.	Šimunić V. i sur. Ginekologija, Medicinska biblioteka - Zagreb. 2001.						
Izborna literatura							
1.	Randić Lj. Andolšek L. „Planiranje obitelji „ Otokar Keršovani, Rijeka 1984.						
2.	Šimunić V. i sur. Kontracepcija i reproduksijsko zdravlje						
3.	Prvi hrvatski kongres o kontracepciji i reproduksijskom zdravlju, Brijuni 2002.						
Struktura nastave:							
Predavanja:	X	Seminari I radionice :	/	Vježbe:	X	Samostalni zadaci:	X
Multimedija I Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije :	X
Laboratorij:	/		Terenska nastava:		/	Mentorski rad:	X
Način polaganja ispita							
Usmeni	X		Pismeni	X		Kolokvij	X
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija							
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.							

Kod	SSK2102				
Naziv kolegija	Urologija				
Studijski program	Kliničko sestrinstvo				
Studijski smjer					
Razina programa	Preddiplomsk		Diplomski	X	
Ime nositelja kolegija	dr.sc. Zaim Čustović, dr. med				
Studijska godina	II.		Semestar	III. (zimski)	



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/
ECTS koeficijent opterećenja studenata							3	ECTS
Broj sati po semestru		Predavanja:	30	Seminari:	5	Vježbe:	/	
Sadržaj kolegija								
Cilj kolegija: Glavni cilj kolegija je upoznavanje studenata s osnovama urologije, kliničkom značenju urološke djelatnosti i osposobljavanju za sestrinski rad uže specijaliziranih djelatnosti urologije. Korištene metode: U sklopu kolegija urologija održat će se predavanja, pisati pismeni ispiti i seminarski radovi te će se održati usmene prezentacije seminarskih radova. Sadržaj kolegija: Kolegij će sadržavati sljedeće nastavne jedinice koje će obuhvaćati: urološku anatomiju i patofiziologiju, osnovne urološke bolesti, urološka onkologija. Nadalje dijagnostika i liječenje uroloških bolesti uključujući suvremene principe rane dijagnostike i liječenja uroloških bolesnika. Obveze studenata: • Nastava će se izvoditi u obliku predavanja, seminara i samostalnog rada studenata • Seminarska nastava će se izvoditi u obliku radionica								
Ishodi učenja								
Nakon završetka kolegija očekuje se potpuna edukacija za samostalni rad na urološkoj problematiki bolesnika liječenih zbog uroloških tegoba. Osposobiti studente da postanu relevantan, ozbiljan čimbenik i aktivan suradnik u svakodnevnoj urološkoj praksi, u kojoj će svoj dio posla moći obavljati s razumijevanjem. Student će imati znanja i kompetencija da bude aktivan suradnik u svakodnevnoj praksi.								
Obvezna literatura								
1.	Bradić, I. I sur. Kirurgija. Medicinska knjiga, Zagreb, 1995.							
2.	Predavanja, skripta – u izradi							
Izborna literatura								
1.	Urološka onkologija. Tucak i sur. Zagreb 2001							
2.	Baze podataka Medline							
Struktura nastave:								
Predavanja:	X	Seminari i radionice	X	Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	X	
Multimedija i Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije	X	



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Laboratorij:	/	Terenska nastava:	/	Mentorski rad:	X
Način polaganja ispita					
Usmeni	/	Pismeni	X	Kolokvij	X
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija					
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.					

Kod	SSK2103							
Naziv kolegija		Bolničke infekcije i njihova kontrola						
Studijski program		Kliničko sestrinstvo						
Studijski smjer								
Razina programa		Prediplomski		Diplomski	X			
Ime nositelja kolegija		Antonija Sokal, dr. med.						
Studijska godina		II.			Semestar	III. (zimski)		
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/
ECTS koeficijent opterećenja studenata							5	ECTS
Broj sati po semestru		Predavanja:	30	Seminari:	10	Vježbe:	20	
Sadržaj kolegija								
U kolegiju Bolničke infekcije i njihova kontrola posebno će biti istaknuta slijedeća poglavlja: 1. Uvod u problem prevencije i kontrole infekcija: Definicije; Problem infekcija u zdravstvenim ustanovama (bolnice i druge zdravstvene ustanove) i u zajednici (domovi zdravlja, domovi za starije i nemoćne osobe, psihijatrijske i druge stacionarne ustanove); Problem infekcija iz aspekta zaštite zdravstvenih radnika 2. Najčešći uzročnici bolničkih infekcija (višestruko otporni mikroorganizmi, Clostridium difficile, herpes virusi, virusni hepatitis, HIV, Mycobacterium tuberculosis...) 3. Rizične skupine bolesnika (imunokompromitirani, transplantirani, bolesnici u ekstremima životne dobi) 4. Rizični zahvati (kirurški zahvati, CVK, strojna ventilacija, kateterizacija mokraćnog sustava, hemodijaliza, endoskopija) 5. Najčešći klinički entiteti bolničkih infekcija (Urinarne infekcije, respiratorne infekcije, gastrointestinalne infekcije, infekcije kože i potkožnog tkiva, infekcije kirurških rana, sepse, infekcije povezane s primjenom invazivnih pomagala: vaskularni kateteri, strojna ventilacija, infekcije koje se prenose krvlju, infekcije u imunokompromitirani) 6. Značaj okoline u širenju infekcija (građevinski uvjeti, voda u bolnici, kirurške sale, jedinice intenzivnog liječenja) 6. Organizacija kontrole bolničkih infekcija (Povjerenstvo za kontrolu bolničkih infekcija; Tim za								



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

kontrolu bolničkih infekcija; Liječnik za kontrolu bolničkih infekcija; Sestra za kontrolu bolničkih infekcija)

5. Prevencija infekcija (Smještaj i njega bolesnika; Mjere izolacije; Sprječavanje infekcija uzrokovanih višestruko otpornim mikroorganizmima; Sprječavanje infekcija koje se prenose krvlju; Sprječavanje bolničkih infekcija u jedinicama intenzivnog liječenja; Dezinfekcija, sterilizacija i zbrinjavanje otpada)

6. Rizik od prijenosa infekcija tijekom rutinskog rada (Postupak pri ubodnom incidentu; Pre- i post- ekspozicijska profilaksa)

7. Načela kontrole i nadzora infekcija

Edukacija bolničkog osoblja; Praćenje infekcija i suzbijanje epidemija; Praćenje potrošnje antibiotika; Preporuke i smjernice

Ishodi učenja

Po završetku kolegija studenti će usvojiti osnovna znanja i vještine za prepoznavanje, prevenciju, kontrolu i praćenje infekcija u zdravstvenim ustanovama, drugim ustanovama, zajednici, radnoj sredini;

Student će po završetku kolegija usvojiti slijedeća znanja: Rizik od prijenosa infekcija tijekom rutinskog rada; Bolesti koje se prenose kontaktom i krvlju.; Vrste dezinfekcije i sterilizacije.; Postupak pri ubodnom incidentu; Pre- i post- ekspozicijska profilaksa; Student će biti osposobljen za komunikaciju s timom za kontrolu bolničkih infekcija.

Student će po završetku kolegija usvojiti slijedeće vještine: Rad s rizičnim skupinama pacijenata; Primjena metoda sterilizacije i kontrola; odabir sredstava za osobnu zaštitu i primjena u rutinskom radu; Zbrinjavanje infektivnog otpada.

Obvezna literatura

1. Damani N.N. Priručnik o postupcima kontrole infekcija. Zagreb: Merkur A. B. D., Referentni centar za bolničke infekcije Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske; 2004.

2.

Izborna literatura

1. Bennet&Brachman's Hospital Infections, 5. izdanje, izd. W.R. Jarvis, Wolters Kluwer Health, Philadelphia, 2007.: Odabrana poglavlja.

2. Aktualni članci iz literature

Struktura nastave:

Predavanja:	X	Seminari i radionice :	X	Vježbe:	X	Samostalni zadaci:	X
Multimedija i Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:	X	Konzultacije :	X	
Laboratorij:	/		Terenska nastava:	/	Mentorski rad:	X	

Način polaganja ispita



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Usmeni	/	Pismeni	X	Kolokvij	/
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija					
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.					

Kod	SSK2104								
Naziv kolegija		Hematologija							
Studijski program		Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer									
Razina programa		Preddiplomski				Diplomski		X	
Ime nositelja kolegija		dr.sc. Sanda Tešanović, dr. med.							
Studijska godina		II.			Semestar		III. (zimski)		
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/	
ECTS koeficijent opterećenja studenata							3	ECTS	
Broj sati po semestru		Predavanja:		30	Seminari:		/	Vježbe: 10	
Sadržaj kolegija									
Kroz predavanja i seminare polaznici kolegija „Hematologija“ će se upoznati sa patologijom vezanom za bolesti krvotvornog sustava: 1. bolestima eritrocita (vrste anemija) 2. kronične mijeloproliferativne bolesti (KML, IMF, PV, ET) 3. mijelodisplastični sindromi 4. akutne leukemije 5. benigne i maligne bolesti limfocita : limfoproliferativne bolesti (KLL, limfomi, bolesti plazma stanica,) 6. bolestima trombocita i koagulacije (trombocitopenije, hemofilije, trombofilije) Tijekom predavanja i seminara steći se znanje o: 1. mogućnostima dijagnostike hematoloških bolesti-laboratorijska dijagnostika,citološka/ patohistološka dijagnostika, molekularne metode 2. kliničkom prezentacijom navedenih bolesti načinom liječenja hematoloških bolesti od klasičnih kemoterapijskih protokola, transfuzija krvnih pripravaka do tzv. pametnih lijekova (monoklonskih protutijela, inhibitora TKI..), liječenja autolognom i alogenom transplantacijom koštane srži.									
Ishodi učenja									
Kolegij „Hematologija“ je namijenjen stjecanju znanja o vrsti hematoloških bolesti, njihovoj kliničkoj prezentaciji, načinu dijagnostike od laboratorijske, citološke, patohistološke, molekularne									



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

dijagnostike i mogućnosti liječenja ove patologije							
Obvezna literatura							
1.	Vrhovac B i suradnici Interna medicina. Medicinska naklada, Zagreb 2008.						
Izborna literatura							
1.	Labar B,Hauptmann E i suradnici Hematologija. Školska knjiga , Zagreb 2007.						
Struktura nastave:							
Predavanja:	X	Seminari I radionice :	/	Vježbe:	X	Samostalni zadaci:	X
Multimedija I Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije :	X
Laboratorij:	X		Terenska nastava:		/	Mentorski rad:	X
Način polaganja ispita							
Usmeni			Pismeni	X		Kolokvij	X
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija							
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.							

Kod	SSK2105									
Naziv kolegija			Klinička onkologija u sestrinstvu							
Studijski program			Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer										
Razina programa			Prediplomski				Diplomski		X	
Ime nositelja kolegija			mr.sc. Žarko Vrbica, dr.med.							
Studijska godina			II.			Semestar		III. (zimski)		
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/		
ECTS koeficijent opterećenja studenata							3	ECTS		
Broj sati po semestru			Predavanja:	30	Seminari:	10	Vježbe:	/		
Sadržaj kolegija										

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

1. Biologija raka
2. Etiologija raka
3. Epidemiologija raka
4. Prevencija i rana dijagnostika zloćudnih tumora
5. Multidisciplinarni pristup liječenju raka
6. Molekularna i laboratorijska dijagnostika
7. Patološka i citološka dijagnostika
8. Terapija u onkologiji
9. Tumori središnjeg živčanog sustava
10. Tumori dišnog sustava i sredoprsja
11. Tumori probavnog sustava
12. Tumori mokraćnog sustava
13. Tumori endokrinog sustava
14. Tumori ženskog i muškog spolnog sustava
15. Rak dojke
16. Tumori mekih tkiva, kostiju i kože
17. Tumori glave i vrata
18. Paraneoplastički sindrom
19. Hitna stanja u onkologiji
20. Potporno i simptomatsko liječenje i palijativna medicina
21. Rehabilitacija u onkologiji
22. Psihosocijalni pristup bolesniku sa zloćudnom bolešću
23. Alternativno liječenje u onkologiji

Ishodi učenja

Cilj kolegija **KLINIČKA ONKOLOGIJA** je pružanje znanja potrebnog za osiguravanje klinički kompetentne skrbi za onkološkog bolesnika. Uz upoznavanje s osnovama tumorske biologije i principima dijagnostike i liječenja pojedinih tumora, poseban naglasak će biti na vještinama i znanjima potrebnim za edukaciju opće populacije u cilju smanjenja rizika za nastanak pojedinih preventabilnih tumora kao i što ranijeg otkrivanja tumora za koje postoje programi probira kao i onih kod kojih postoji mogućnost rane samo-dijagnostike. U dijelu posvećenom pojedinim tumorima poseban naglasak će biti stavljen na ulogu medicinske sestre u skrbi za bolesnika tijekom onkološkog liječenja, ranom prepoznavanju nuspojava liječenja ili progresije bolesti. Usvojiti će se znanja i sposobnosti potrebni za primjeren holistički pristup bolesniku i obitelji te edukaciju skrbnika i bolesnika o prirodi bolesti, načinu liječenja i mjerama opreza u cilju prevencije i ranog otkrivanja pogoršanja koja bi mogla utjecati na kvalitetu i ishod liječenja bolesnika. U sklopu holističkog pristupa usvojiti će znanja i vještine potrebne za osiguravanje psihosocijalne pomoći i podrške bolesniku i obitelji, usmjeravanju bolesnika u pozitivnom smjeru liječenja i pružanje emocionalne potpore kako u vrijeme dijagnoze tako i u vrijeme liječenja. Po pitanju hitnih stanja u onkologiji educirati će se u prepoznavanju i urgentnom zbrinjavanju najčešćih hitnih stanja kao i ulogu medicinske sestre u njihovoj prevenciji, ranom prepoznavanju i inicijalnom pristupu liječenju. Usvojiti će spoznaje o značenju ranog i adekvatnog suportivnog liječenja, fizikalne rehabilitacije kao i definiranju terminalne faze bolesti i mogućnostima palijativne skrbi kod onkoloških bolesnika. Polaznici će dobiti i osnovne spoznaje o farmako-



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

ekonomskim aspektima liječenja kao i metodama racionalizacije pristupa dijagnostici i liječenju onkoloških bolesnika.

Obvezna literatura

1. Nastavni tekstovi dostupni za dwld. na web- stranicama (skripta/ udžbenik)
2. VRDOLJAK, ŠAMIJA, KUSIĆ i suradnici: Klinička onkologija, Medicinska naklada 2013

Izborna literatura

1. NCCN smjernice za liječenje zloćudnih tumora (www.nccn.org/professionals/physician_gls)
2. MERCK MANUAL (http://www.merckmanuals.com/professional/hematology_and_oncology)

Struktura nastave:

Predavanja:	X	Seminari i radionice :	X	Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	X
Multimedija i Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije :	X
Laboratorij:	/		Terenska nastava:		/	Mentorski rad:	X

Način polaganja ispita

Usmeni	/	Pismeni	X	Kolokvij	X
--------	---	---------	---	----------	---

Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija

Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.

Kod	SSK2106								
Naziv kolegija		Neuroonkologija							
Studijski program		Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer									
Razina programa		Prediplomski				Diplomski		X	
Ime nositelja kolegija		prof. dr. sc. Velimir Lupret, dr. med. prim.							
Studijska godina		II.			Semestar		III. (zimski)		
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/	
ECTS koeficijent opterećenja studenata							3	ECTS	
Broj sati po semestru		Predavanja:	30	Seminari:		5	Vježbe:	/	
Sadržaj kolegija									



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

1. Moždani tumori- Uvod
2. Temeljne znanosti u neuroonkologiji
3. Neuropatologija
4. Epidemiologija moždanih tumora
5. Neurologija tumora mozga
6. Radiološka dijagnostika
7. Terapija moždanih tumora

Ishodi učenja

Studenti će nakon završenog kolegija biti upoznati sa rezultatima temeljnih znanosti u razvoju moždanih tumora, klasifikacijom istih te dijagnostikom i terapijom.

Obvezna literatura

1. Paladino, J., Kompendij neurokirurgije, Naklada Ljevak, 2004. Zagreb

Izborna literatura

1. H. Richard Winn, Youmans Neurological Surgery, Elsevier Saunders, 2011.

Struktura nastave:

Predavanja:	X	Seminari i radionice :		Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	X
Multimedija i Internet:		X	Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije :	X
Laboratorij:		X	Terenska nastava:		/	Mentorski rad:	X

Način polaganja ispita

Usmeni	X	Pismeni	X	Kolokvij	X
--------	---	---------	---	----------	---

Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija

Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.

Kod	SSK2107	
Naziv kolegija	Psihoonkologija	
Studijski program	Kliničko sestrinstvo	
Studijski smjer		



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Razina programa		Preddiplomski			Diplomski		X	
Ime nositelja kolegija		mr.sc. Josip Lopižić, prof.						
Studijska godina		II.			Semestar	III. (zimski)		
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/
ECTS koeficijent opterećenja studenata							3	ECTS
Broj sati po semestru		Predavanja:	30	Seminari:	10	Vježbe:	/	
Sadržaj kolegija								
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.). Psihološki čimbenici i rizici za razvoj zloćudne bolesti. Psihološki aspekti dijagnostičkih procedura. Psihoonkologija i genetika. Psihološka prilagodna na zloćudnu bolest. Psihološki odgovori na postupke liječenja. Psihološki aspekti zloćudnih bolesti s obzirom na lokalizaciju. Upravljanje specifičnim simptomima. Psihološke i psihopatološke promjene tijekom svih faza razvoja maligne bolesti. 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. Dijete i zloćudna bolest. Komunikacijske vještina u radu s oboljelima, članovima obitelji, umirućim bolesnikom. Specifičnosti psihološkog pristupa djeci sa zloćudnim bolestima. 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. Etički aspekti psihoonkologije. Istraživanje u psihoonkologiji. Psihoonkologija i lokalna zajednica.								
Ishodi učenja								
Ishodi učenja kolegija „Psihoonkologija“ su: - upoznavanje temeljnih teorijskih i primijenjenih okvira psihoonkologije u odnosu na suradne discipline – psihijatriju, kliničku i zdravstvenu psihologiju, onkologiju, kirurgiju i sl. - upoznavanje s psihološkim aspektima i fenomenima koji prate dijagnostičke postupke, sve oblike i faze liječenje i rehabilitacije - upoznavanje s psihoterapijskim tehnikama i postupcima za prevladavanje neprikladnih oblika suočavanja, psiholoških kriza tijekom svih faza dijagnostike, liječenja i rehabilitacije pacijenata svih dobni skupina te pacijenata s posebnim potrebama - ovladavanje komunikacijskim vještinama u radu s oboljelima i članovima njihovih obitelji - ovladavanje tehnikama prevencije stresa i izgaranja zdravstvenog osoblja - rad u lokalnoj zajednici i s udrugama oboljelih								
Obvezna literatura								
1.	R. Gregurek, Braš, M. (ur.) (2008) Psihoonkologija, Grafika, Osijek							
Izborna literatura								
1.	Holland, J. (ed.) Psycho-oncology, Oxford University Press (odabrana poglavlja)							



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Struktura nastave:							
Predavanja:	X	Seminari I radionice :	X	Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	X
Multimedija I Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije :	X
Laboratorij:	/		Terenska nastava:		/	Mentorski rad:	X
Način polaganja ispita							
Usmeni	/		Pismeni	X		Kolokvij	/
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija							
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.							

Kod	SSK2108						
Naziv kolegija		Zdravstvena njega utemeljena na dokazima					
Studijski program		Kliničko sestrinstvo					
Studijski smjer							
Razina programa		Preddiplomski		Diplomski			X
Ime nositelja kolegija		dr. sc. Sonja Kalauz					
Studijska godina		II.			Semestar		
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera /
ECTS koeficijent opterećenja studenata						3	ECTS
Broj sati po semestru		Predavanja:	30	Seminari:	/	Vježbe:	10
Sadržaj kolegija							
- Definicija zdravstvene njege utemeljene na dokazima - Povijest razvoja teorije i prakse utemeljene na dokazima u zdravstvenoj njezi; - Etički aspekti znanstveno - istraživačkog rada i prakse zasnovane na dokazima; - Važnost istraživanja i prakse utemeljene na dokazima za sigurnost bolesnika i kvalitetu zdr. njege; - 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); - Izvori znanja i spoznaja za provođenje prakse utemeljene na dokazima: <i>empirijska</i>							

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

istraživanja/kvantitativne i kvalitativne studije; primarni i sekundarni izvori;

7. Hijerarhija dokaza na temelju njihovog porijekla: randomizirane kontrolirane studije, kohortne studije, studije slučajeva (case-study), izvještaji o pojedinačnim slučajevima ili seriji slučajeva (Case reports/Case series), mišljenje stručnjaka, različita stručno izdanja, stručni članci i sl.;
8. Pristupi dokazima: elektoničke baze podataka, knjižnice na sveučilištima, bolnice (pretplata na Ovid, EBSCOhost, Proquest, Gale i PubMed), MEDELIN - katalog članaka iz medicinskih časopisa te CINAHL- popis članka iz časopisa sestrinstva i zdravstva;
9. Smjernice za prikupljanje, analizu i sintezu dokaza te provođenje promjena u praksu u području zdravstvene njege: utvrđivanje problema/ili potrebe za promjenama; prikupljanje i vrednovanje empirijskih dokaza; prikupljanje i vrednovanje neempirijskih dokaza; sinteza/sažimanje dokaza; integriranje dokaza sa kliničkim ekspertizama, stavovima i vrijednostima korisnika usluga/bolesnika; predlaganje promjena u praksi ili donošenja odluka, vrednovanje i odabir najboljeg/najprihvatljivijeg dokaza;
10. Analiza isplativosti uvođenja u praksu najboljeg/najprihvatljivijeg dokaza – provedivost, mogućnosti radne organizacije, raspoloživost ljudskih i materijalnih resursa;
11. Primjena najboljeg/najprihvatljivijeg dokaza u proces zdravstvene njege i njegova standardizacija;

Ishodi učenja

Studenti će znati:

- vrijednost znanstvenih istraživanja i prakse utemeljene na dokazima za provođenje kvalitetne zdravstvene njege i za sigurnost bolesnika;
- prepoznati moguće etičke dvojbe vezane uz znanstvena istraživanja i praksu utemeljenu na dokazima
- kritički primijeniti neke od modela 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);
- koristiti se bazama podataka pri traženju najboljeg/najprihvatljivijeg dokaza;
- primijeniti smjernice za prikupljanje, analizu i sintezu dokaza te provođenje promjena u praksu u području zdravstvene njege: utvrđivanje problema/ili potrebe za promjenama; prikupljanje i vrednovanje empirijskih dokaza; prikupljanje i vrednovanje neempirijskih dokaza; sinteza/sažimanje dokaza; integriranje dokaza sa kliničkim ekspertizama, stavovima i vrijednostima korisnika usluga/bolesnika; predlaganje promjena u praksi ili donošenja odluka, vrednovanje i odabir najboljeg/najprihvatljivijeg dokaza;
- analizirati isplativosti uvođenja u praksu najboljeg/najprihvatljivijeg dokaza – provedivost, mogućnosti radne organizacije, raspoloživost ljudskih i materijalnih resursa;
- primijeniti najbolji/najprihvatljiviji dokaz u proces zdravstvene njege i provesti ga kroz proces standardizacije;

Obvezna literatura

1. [Nicky Cullum](#), [Donna Ciliska](#), [Brian Haynes](#), **Evidence-Based Nursing: An Introduction**, Willey, 2008.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

2.	Alba DiCenso, Gordon Guyatt, M.D., Donna. Ciliska, Evidence Based Nursing: A Guide to Clinical Practice, Elsevier Health Sciences, 2005						
3.	Sonja Kalauz, Etika u sestrinstvu, Medicinska naklada, Zagreb, 2012.						
Izborna literatura							
1.	Evidence-Based Nursing Journal, BMJ Publishing Group Ltd & The RCN Publishing Company Ltd (ebn.bmj.com)						
Struktura nastave:							
Predavanja:	X	Seminari i radionice :	/	Vježbe:	X	Samostalni zadaci:	X
Multimedija i Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije :	X
Laboratorij:	/		Terenska nastava:		/	Mentorski rad:	X
Način polaganja ispita							
Usmeni	X		Pismeni	X Test – multiple choice		Kolokvij	/
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija							
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.							

Kod	SSK2109								
Naziv kolegija		Zdravstvena njega onkoloških bolesnika							
Studijski program		Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer									
Razina programa		Preddiplomski				Diplomski		X	
Ime nositelja kolegija		Sanja Zoranić, dipl. med. techn.							
Studijska godina		II.			Semestar		III. (zimski)		
Status kolegija	Obvezni studija	/	Obvezni smjera	/	Izborni studija	X	Izborni smjera	/	
ECTS koeficijent opterećenja studenata							3	ECTS	
Broj sati po semestru		Predavanja:	30	Seminari:		/	Vježbe:	/	
Sadržaj kolegija									



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Procjena stanja bolesnika usmjerena na osnovne kliničke značajke zloćudnih tumora prema vrstama.
Metode prevencije, individualiziran i holistički pristup bolesniku, te članovima njegove obitelji i uključivanje obitelji u proces liječenja.
Planiranje i provođenje zdravstvene njege u kompleksnim stanjima, u provođenju adjuvantnog i palijativnog liječenja, uočavanje nus pojava liječenja.
Postupci samozaštite pri primjeni terapijskih metoda u procesu liječenja tumora.
Upoznavanje sa postupcima samozaštite pri primjeni terapijskih metoda u liječenju malignih bolesti. Komunikacijska u radu s oboljelima, članovima obitelji, umirućim bolesnikom

Ishodi učenja

Nakon uspješno savladanog kolegija, studenti će biti sposobni:

- procijeniti stanje pacijenta,
- utvrditi potrebu za stupnjem zdravstvene njege,
- planirati i provoditi individualizirane zdravstvene njege sukladno potrebama onkoloških bolesnika,
- kontinuirano vršiti evaluacije, dokumentirati provedeno, vršiti nadzor i praćenje kvalitete zdravstvene njege,
- pokazivati znanje i razumjevanje problematike stanja onkoloških bolesnika vezano za utvrđivanje potreba,
- planirati i provoditi zdravstvenu negu,
- vršiti evaluaciju zdravstvene njege i dokumentiranje iste,
- sudjelovati u planiranju i provođenju dijagnostičkih i terapijskih postupaka, te primijeniti postupke zaštite pri terapijskim i dijagnostičkim postupcima.
- djelovati unutar multidisciplinarnog tima.

Obvezna literatura

1. Ozimec, Š. Zdravstvena nega odraslih, nastavni tekstovi, Zdravstveno veleučilište (2008)
2. Šamija, M; Vrdoljak, E; Krajina, Z. Klinička onkologija (ur.). Zagreb : Medicinska naklada, 2006. (odabrana poglavlja)

Izborna literatura

1.

Struktura nastave:

Predavanja:	X	Seminari i radionice :	/	Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	X
Multimedija i Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije :	X
Laboratorij:	/		Terenska nastava:		/	Mentorski rad:	X



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Način polaganja ispita					
Usmeni	X	Pismeni	X	Kolokvij	X
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija					
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.					

Kod	SSK2110									
Naziv kolegija		Upravljanje rizikom i kontrola kvalitete								
Studijski program		Kliničko sestrinstvo								
Studijski smjer										
Razina programa		Prediplomski				Diplomski		X		
Ime nositelja kolegija		Vesna Turuk,dipl.med.techn.,.prof.reh.								
Studijska godina		II.			Semestar		III. (zimski)			
Status kolegija	Obvezni studija	/	Obvezni smjera	/	Izborni studija	X	Izborni smjera	/		
ECTS koeficijent opterećenja studenata								ECTS		
Broj sati po semestru		Predavanja:		30	Seminari:		/	Vježbe:		/
Sadržaj kolegija										
Upravljanje kvalitetom u području zdravstva i zadovoljavanje pacijentovih potreba Neželjeni događaji Prava pacijenta Povijesne i teoretske osnove praćenja kvalitetom Standardi kvalitete u zdravstvenoj njezi – standardi strukture Rizični postupci u zdravstvenoj njezi i prevencija Standardi procesa rada, standardi cilja; indikatori kvaliteta zdravstvene njege Analiza prikupljenih podataka Sudjelovanje zaposlenika kroz timski rad, identificiranje i izolacija problema, te moguća rješenja Načini praćenja rada uočavanje i prevencija rizika u zdravstvenoj njezi ISO sustavi kvaliteta Različite metode upravljanja i unapređenja kvaliteta (Demingova metoda, Juringovh 10 koraka kvalitete, Crosby.) Specifičnosti upravljanja kvalitetom u zdravstvu										
Ishodi učenja										
Polaznici će raditi na praktičnim modelima uvođenja sistema upravljanja kvalitetom unutar svojih zdravstvenih institucija. Sustav osiguranja i poboljšanja kvalitete zdravstvene zaštite mora biti usredotočen na pokazatelje koji su povezani s poboljšanjem ishoda liječenja, kao i na prevenciju i smanjenje										



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

neželjenih događaja

Kolegij obuhvaća prikaz različitih modela za upravljanje kvalitetom koji se koriste na svjetski prepoznatljivim organizacijama. Polaznici će se upoznati i sa najoptimalnijim modelima SUK-a za svaki nivo zdravstvene zaštite pojedinačno. Upoznat će se sa ciljevima totalnog upravljanja kvalitetom (TQM) čime se dostiže superiorna efektivnost i efikasnost poslovanja organizacije. Prepoznavanje prioritetnih područja unapređenja kvalitete u zdravstvenom sistemu, načini implementacije standarda, kriterija i indikatora kvalitete.

Obvezna literatura

1. Upravljanje kvalitetom. Stručni tekstovi . Ministarstvo zdravstva RH. 2003
2. Joseph Stiglitz: Economics of Public Sector, McGraw- Hill, 2nd ed., NY – London, 2003.
3. Young, S. (2004): Multinational and Public Policy. Ed Mass: Elgar, Northampton

Izborna literatura

1. Patricia S. Yoder –Wise, Leading and Managing in Nursing, Mosby, St Louis, Missouri, USA, 2000
2. Dwming W.E. Out of Crisis, Cambridge, Mass, MIT Press, 1986
3. Skoko, Hrvoje: „ Upravljanje kvalitetom“ MEP Consult, 2000

Struktura nastave:

Predavanja:	X	Seminari i radionice :	/	Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	X
Multimedija i Internet:		X	Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije :	X
Laboratorij:		/	Terenska nastava:		/	Mentorski rad:	X

Način polaganja ispita

Usmeni	X	Pismeni	X	Kolokvij	X
--------	---	---------	---	----------	---

U izvođenju nastave će dominirati interaktivna metoda rada tako što će uz predavanja polaznici biti u prilici aktivno sudjelovati kroz rad na slučajevima timske prezentacije i diskusije. Konačna ocjena će se formirati na temelju aktivnosti studenta na nastavi, te pismenog i usmenog ispita.

Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija

Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.

Kod	SSK2111	
Naziv kolegija	Invazivni dijagnostički postupci	



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Studijski program		Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer									
Razina programa		Preddiplomski				Diplomski		X	
Ime nositelja kolegija		doc.dr.sc. Josip Lukenda, dr.med.							
Studijska godina		II.			Semestar		III. (zimski)		
Status kolegija	Obvezni studija	/	Obvezni smjera	/	Izborni studija	X	Izborni smjera	/	
ECTS koeficijent opterećenja studenata							3	ECTS	
Broj sati po semestru		Predavanja:		30	Seminari:		/	Vježbe:	/
Sadržaj kolegija									
Teorijski i praktično razrađuju se invazivne procedure u hitnoj, intenzivnoj i internoj mediciji. Kroz praktični dio studenti će biti upoznati s osnovama dijagnostičkih i terapijskih invazivnih procedura te suvremenom opremom za provođenje takvih postupaka u kliničkoj medicini, a kroz teoretski dio sa stanjima i bolestima koje iziskuju takve postupke. Obradivati će se slijedeće teme: Vaskularni pristupi u medicini. Intervencijski postpci u u kardiovaskularnim bolestima, koronarografija, angiografija, perkutane koronarne intervencije i intervencije na perifernim arterijama. Intervencije na venama. Implantacija elektrostimulatora. Dijagnostičke i terapijske torakalne paracenteze i transtorakalne biopsije pluća. Dijagnostičke i terapijske peritonealne paracenteze. Biopsije parenhimatoznih trbušnih organa. Vaskularni pristupi i principi hemodijalize. Sternalne punkcije i biopsija kosti.									
Ishodi učenja									
Izborni kolegij „Invazivni dijagnostički postupci“ u sklopu Diplomskog studija: „Sestrinstvo, smjer kliničko sestrinstvo“ namijenjen je stjecanju znanja, vještina i kompetencija nužnih za učinkovit rad u suvremenim zdravstvenim ustanovama koje se bave intervencijskim postupcima u kliničkoj medicini. Nakon završetka kolegija polaznici će upoznati sa dijagnostičko-terapijskim zahvatima i osposobljeni sudjelovati u timu za koronarne i vaskularne zahvate, implantaciju elektrostimulatora te timovima za provedbu pulomoloških dijagnostičko-intervencijskih zahvata, timovima za hemodijalizu kao i drugih struka koje upotrebljavaju invazivne postupke.									
Obvezna literatura									
1.	Vrhovac B, i sur. Interna medicina. Medicinska naklada, Zagreb, 2008. Pojedini dijelovi po preporuci								
Izborna literatura									
1.	Smeltzer CS, et al. Brunner and Suddarth's Textbook of Medical-Surgical Nursing. Lippincott Williams & Wilkins, 2010.								
Struktura nastave:									
Predavanja:	X	Seminari i radionice		Vježbe:		Samostalni zadaci:		X	



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

		:					
Multimedija i Internet:	X	Obrazovanje na daljinu:	X	Konzultacije :	X		
Laboratorij:	X	Terenska nastava:	/	Mentorski rad:	X		
Način polaganja ispita							
Usmeni	X	Pismeni	X	Kolokvij	X		
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija							
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.							

Kod	SSK2201									
Naziv kolegija			Gerijatrija – medicina starije dobi							
Studijski program			Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer										
Razina programa			Preddiplomski				Diplomski		X	
Ime nositelja kolegija			Ivana Bakija, dr. med.							
Studijska godina			II.			Semestar		IV. (ljetni)		
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/		
ECTS koeficijent opterećenja studenata							3	ECTS		
Broj sati po semestru		Predavanja:	30	Seminari:	/	Vježbe:	/			
Sadržaj kolegija										
uvod, teorije starenja, biologija starenja, funkcijske i somatske promjene, biokemijske promjene plazme u starijoj dobi; - osobitosti primjene pojedinih skupina lijekova u starijoj dobi; - interakcije, nuspojave i polipragmazija, ispitivanje lijekova, načela primjene lijekova u starijoj dobi; - endokrinološke i metaboličke bolesti, hormonska laboratorijska dijagnostika u starijoj dobi; - bolesti srca i krvnih žila u starijoj dobi; - bolesti dišnih puteva i plućnog tkiva u starijoj dobi; - zarazne bolesti u starijoj dobi; - bolesti stomatognatnog i probavnog sustava, prehrana u starijoj dobi; - bolesti urogenitalnog sustava u starijoj dobi; - hematološke i onkološke bolesti u starijoj dobi; - primjena lijekova, individualno određivanje doza lijekova, otrovanje lijekovima, intezivno										



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

liječenje bolesnika starije dobi;

- kirurške, neurokirurške i anesteziološke posebnosti liječenja, cestovne prometne nesreće, rizici za nekardijalnu operaciju u bolesnika starije dobi s bolesti srca;
- neurološke i psihijatrijske bolesti u starijoj dobi;
- psihologija starenja;
- bolesti osjetnih organa u starijoj dobi;
- bolesti kože u starijoj dobi;
- biomehanika, ortopedske i reumatske bolesti, rehabilitacija, tjelesno vježbanje u starijoj dobi;
- socijalno-medicinske teškoće i potrebe za zdravstvenom zaštitom u starijoj dobi;
- zdravstvena njega bolesnika starije dobi, gerijatrijska palijativna medicina;
- geroprofilaksa;
- demografija Hrvatske.

Ishodi učenja

- razumijevanje biologije starenja te njene povezanosti s kliničkom pojavnosti bolesti u starijih osoba;
- stjecanje adekvatnog znanja iz fiziologije starenja;
- stjecanje znanja iz demografskih podataka o starenju;
- stjecanje znanja iz farmakologije s ciljem razumijevanja temeljnih principa propisivanja lijekova za starije osobe s posebnim naglaskom na nastanak nuspojava i jatrogenih bolesti te polipragmaziju;
- prepoznavanje uloge psihosocijalnih rizičnih čimbenika u nastajanju i doživljavanju bolesti;
- prepoznavanje značaja potpore obitelji;
- prepoznavanje prevencije i rehabilitacije kao glavnih ciljeva gerijatrijske medicine;
- razumijevanje multidisciplinarnog i holističkog pristupa u skrbi za starije osobe;
- poznavanje načina zbrinjavanja glavnih gerijatrijskih problema kao što su padovi, inkontinencija, demencija, depresija;
- razvijanje pozitivnih stavova o starenju, protivno negativnim stereotipovima;
- prepoznavanje etičkih problema uključujući i skrb u terminalnoj fazi života;
- stjecanje znanja iz područja patogeneze, kliničke slike i terapije najčešćih bolesti i stanja koja se javljaju u starijoj dobi;
- prepoznavanje modela skrbi za starije osobe;
- razumijevanje metoda gerijatrijske i gerontološke zdravstvene skrbi i aktivno sudjelovanje u timskom radu.

Obvezna literatura

1. Duraković Z. i sur. Gerijatrija - Medicina starije dobi. Zagreb; CT - Poslovne informacije, d.o.o.; 2007.
2. Duraković Z i sur. Primjena lijekova u starijoj dobi. Zagreb; Naprijed; 1991.

Izborna literatura

1. Budak A. i sur. Obiteljska medicina. Zagreb; Gandalf; 2000.
2. Rakel RB. Osnove obiteljske medicine. Zagreb; Naklada Ljevak; 2005.
3. Mezey DM, Fulmer T, Abraham I, Zwicker DA. Geriatric Nursing Protocols for Best Practice.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

	New York, Springer; 2003.						
4.	Beers MH, Berkow R. The Merck Manual of Geriatrics. New York, Whitehouse Station, Merck and Company, 2000.						
Struktura nastave:							
Predavanja:	X	Seminari i radionice :		Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	X
Multimedija i Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije :	X
Laboratorij:	/		Terenska nastava:		X	Mentorski rad:	X
Način polaganja ispita							
Usmeni	X		Pismeni	X (esej – prikaz bolesnika iz prakse)		Kolokvij	/
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija							
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.							

Kod	SSK2202								
Naziv kolegija		Palijativna skrb							
Studijski program		Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer									
Razina programa		Prediplomski				Diplomski		X	
Ime nositelja kolegija		Vedrana Iveta, dipl.med.techn.							
Studijska godina		II.			Semestar		IV. (ljetni)		
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/	
ECTS koeficijent opterećenja studenata							3	ECTS	
Broj sati po semestru		Predavanja:	30	Seminari:		/	Vježbe:	/	
Sadržaj kolegija									



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Opis predmeta:

Studenti će naučiti teorijska znanja vezana uz sadržaj predmeta, a specifične vještine vezane su uz: komunikacijske vještine – aktivno slušanje i saopćavanje loših novosti, vještine vezane uz suočavanje s realnošću i njegovanje nade kod pacijenta i obitelji, vještinu timskog rada i specifičnosti uloge socijalnog radnika, vještine uključivanja šire zajednice u podršku umirućima, posebno kroz volonterski rad.

U kolegiju su uključena teorijska i praktična primjena znanja usmjerena na zdravstvenu njegu bolesnika u terminalnom stadiju bolesti sa posebnim naglaskom na holistički, sistematski i individualiziran pristup, naglasak na bitne principe palijativne skrbi primjenjive u praksi. Palijativna skrb je okvir hospicijske skrbi, s naglaskom na kvalitetu života, palijaciju simptoma, komunikaciju, rješavanje i ublažavanje simptoma, uključivanje obitelji i skrb za obitelj u procesu žalovanja.

U okviru predmeta obrađuju se sljedeće tematske jedinice:

Razvoj hospicijske/palijativne skrbi u Hrvatskoj; Razvoj hospicijske/palijativne skrbi u svijetu; Organizacija palijativne skrbi u EU; Definicija i načela palijativne skrbi; Modeli palijativne skrbi; Specifične potrebe umirućih: fiziološke, socijalne, psihološke i duhovne; Holistički pristup boli; Timski rad; Uloga medicinske sestre u palijativnoj skrbi; Specifičnosti palijativne skrbi u radu s djecom i starijim osobama; Komunikacija s pacijentom; Obiteljski sastanci; Saopćavanje loših novosti (SPIKES – program); Eutanazija i besmisleno liječenje; Etička pitanja u palijativnoj skrbi; Žalovanje; Uloga volontera u palijativnoj skrbi.

Ishodi učenja

Savladana znanja iz teorije i prakse o skrbi kroničnih i terminalnih bolesnika.

Obvezna literatura

1. Jušić, A. i sur: Hospicij i palijativna skrb, Školska knjiga, Zagreb, 1995.
2. Tematski broj časopisa o socijalnoj politici, hospiciju i palijativnoj skrbi (2002.) Revija za socijalnu politiku, 3-4:241-319.
3. SZO, Olakšavanje boli izazvane rakom i palijativna skrb kod djece, Hrvatsko društvo za hospicij i palijativnu skrb HLZ, Zagreb, 2001.
4. Ozimec, S. Zdravstvena njega umirućih bolesnika (nastavni tekstovi), Zagreb: Zdravstveno veleučilište (2008)

Izborna literatura

1. Palijativna skrb – mostovi nade i čovječnosti, urednici dr. Veljko Đorđević, dr. Marijana Braš i dr. Lovorka Brajković, 2012
2. Kubler – Ross, E. (1989.) Razgovori s umirućima. Zagreb: Biblioteka oko tri ujutro.
Kubler – Ross, E., Kessler, D. (2001.) Pouke života – kako nas naša smrtnost može poučiti životu i življenju. Zagreb: Biovega.
3. WHO (2004.) Palliative care – the solid facts. Ur. Davies, E. and Higginson, I., World Health Organizations.
4. WHO (2004.) Better palliative care for older people. Ur. Davies, E. and Higginson, I., World Health Organizations

Struktura nastave:



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Predavanja:	X	Seminari i radionice :	/	Vježbe:	X	Samostalni zadaci:	X (seminari)
Multimedija i Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije :	X
Laboratorij:	/		Terenska nastava:		X	Mentorski rad:	X
Način polaganja ispita							
Usmeni	/		Pismeni	X		Kolokvij	/
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija							
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.							

Kod	SSK2203								
Naziv kolegija		Ublažavanje boli							
Studijski program		Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer									
Razina programa		Preddiplomski				Diplomski		X	
Ime nositelja kolegija		doc. dr. sc. Morena Milić, dr. med. prim.							
Studijska godina		II.			Semestar		IV. (ljetni)		
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/	
ECTS koeficijent opterećenja studenata							2	ECTS	
Broj sati po semestru		Predavanja:	20	Seminari:		/	Vježbe:	5	
Sadržaj kolegija									
Definicija boli, podjela boli, Neuroanatomija i fiziologija boli, Pregled bolesnika i procjena intenziteta boli. Farmakologija liječenja akutne boli: opiodi, NSAID, lokalni anestetici, adjuvantni analgetici, Tehnika liječenja akutne boli, Posebna područja liječenja akutne boli. Nefarmakološke metode liječenja boli. Opioidno tolerantni bolesnici i bolesnici s adikcijskim poremećajem.									
Ishodi učenja									



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Nakon uspješno savladanog predmeta, studenti će moći:

1. Prepoznati razinu i uzroke boli
2. Indikacije za različite vrste analgezije
3. Aktivno provoditi analgetski tretman u suranji s liječnikom
4. Prepoznati komplikacije analgetske terapije
5. Definirati i razlikovati akutnu i kroničnu bol,
6. Razumjeti prijenos boli te metode određivanja jačine boli,
7. Usvojiti i znati primijeniti jedan način mjerenja boli kod odraslih te jedan način mjerenja boli kod djece,
8. Razumjeti farmakološke i nefarmakološke metode liječenja boli.

Obvezna literature

1. Posljeoperacijska skrb. U Jukić M. i ostali, Klinička anesteziologija. Medicinska naklada Zagreb 2005.
2. Keros P., Majerić Kogler V. Regionalna anestezija i analgezija. Naklada Ljevak, Zagreb
- 3.
- 4.

Izborna literature

1. Havelka M., Zdravstvena psihologija. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, 1995.
- 2.

Struktura nastave:

Predavanja:	X	Seminari i radionice :	X	Vježbe:		Samostalni zadaci:	X
Multimedija i Internet:		X	Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije :	X
Laboratorij:		/	Terenska nastava:			Mentorski rad:	X

Način polaganja ispita

Usmeni	X	Pismeni	X	Kolokvij	/
--------	---	---------	---	----------	---

Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija

Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.

Kod	SSK2204	
Naziv kolegija	Povijest medicine i sestrinstva	



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Studijski program		Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer									
Razina programa		Preddiplomski			Diplomski		X		
Ime nositelja kolegija		mr.sc. Sanja Mlinarić Vrbica, dr.med.							
Studijska godina		II.			Semestar		IV. (ljetni)		
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/	
ECTS koeficijent opterećenja studenata							3	ECTS	
Broj sati po semestru		Predavanja:		30	Seminari:		/	Vježbe:	/
Sadržaj kolegija									
1. Porijeklo čovjeka i počeci medicine 2. Medicina starih civilizacija : Mezopotamija, Egipat, Indija, Kina 3. Medicina u Starogrčkoj civilizaciji 4. Medicina u Starorimskoj civilizaciji 5. Medicina u srednjem vijeku (europska, arapska, latinoamerička) 6. Znanstvena medicina suvremenog doba 7. Velike epidemije i utjecaj na civilizaciju 8. Medicina i rat 9. Razvoj medicine u hrvatskoj 10. Značaj Dubrovnika u povijesti medicine 11. Razvoj sestrinstva i liječništva kroz povijest 12. Granična područja i izazovi (alternativna medicina, reiki, autogenic trening, egorcizam...) 13. Medicinka etika									
Ishodi učenja									
Cilj kolegija jest uvođenje studenata u buduće zanimanje na visokoj akademskoj razini, kroz slušanje i aktivno promišljanje u oblikovanju rasprava i izlaganih tema o medicine i zdravlju kao i graničnim područjima medicine te suvremenim izazovima, etičkim dvojama tijekom liječenja i njege, temeljeno na iskustvima prošlosti i implementaciji suvremene medicine utemeljene na dokazima. Povijest medicine, biti će, što je novi pristup, izlagana kao integralni i neodvojivi dio izučavanja opće povijesti razvoja ljudskog društva i civilizacije što će studentu omogućiti bitno lakše shvaćanje medicinskih promišljanja i odluka proizašlih iz društvenih prilika u kojima su nastajale. Tim pristupom student stječe i širu opću kulturu, što je uglavnom nedostatak zdravstvenih obrazovnih programa na visokoj razini, kao posljedica velike količine visokospecijaliziranih zdravstvenih i medicinskih znanja i vještina koje student mora savladati u relativno kratkom vremenu.									
Obvezna literatura									
1.		Muzur, Škrobonja, Rotshchild. Povijest medicine za praktičare, Rijeka 2003.							
2.		Nastavni tekstovi dostupni za dwld. Na web-stranicama (skripta/udžbenik)							
Izborna literatura									



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

1.	Povijest medicine u : MEDICINSKA ENCIKLOPEDIJA JLZ, Zagreb 1968.						
2.	Cartwright, Biddiss. Bolest i povijest, Zagreb, 2006.						
3.	Grmek M. Bolest u osvjetljenje zapadne civilizacije, Zagreb 1988.						
4.	M.Wokaunn, H.Manenica. Medicina starog Rima. MEDICUS 2010. Vol. 19, No.2, 241-249						
5.	A.Borovečki, S.Lang. Povijesno-medicinski vodič kroz medicine starog Dubrovnika, Zagreb 2007.						
Struktura nastave:							
Predavanja:	X	Seminari i radionice :	/	Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	X
Multimedija i Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije :	X
Laboratorij:	/		Terenska nastava:		/	Mentorski rad:	X
Način polaganja ispita							
Usmeni	X		Pismeni	/		Kolokvij	X
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija							
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.							

Kod	SSK2205							
Naziv kolegija		Liječenje i njega kronične rane						
Studijski program		Kliničko sestrinstvo						
Studijski smjer								
Razina programa		Prediplomski		Diplomski	X			
Ime nositelja kolegija		doc.dr.sc. Marko Margaritoni, dr.med.						
Studijska godina		II.			Semestar	IV. (ljetni)		
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/
ECTS koeficijent opterećenja studenata							2	ECTS
Broj sati po semestru		Predavanja:	20	Seminari:	/	Vježbe:	5	
Sadržaj kolegija								



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Sudsko-medicinske značajke rane Vrste i podjela rana Patofiziologija cijeljenja rane Mikrobiologija rane Antimikrobni lijekovi u liječenju akutnih i kroničnih rana Primjena antispetika Klinička prehrana i kronična rana Osnovni principi u kirurškom liječenju akutne i kronične rane Temeljni principi rekonstrukcijskih tehnika u liječenju akutne i kronične rane Prevenције te kirurško i konzervativno liječenje dijabetičkog stopala Prevenције te kirurško i konzervativno liječenje dekubitalnog ulkusa Prevencije i liječenje ulkusa potkoljenice Prevenција i kirurško liječenje arterijske i venske insuficijencije donjih ekstremiteta Temeljni koncepti u liječenju opekline Kirurško liječenje ostalih vrsta akutnih i kroničnih rana Njega operacijske i kronične rane Uloga hiperbarične oksigenoterapije u liječenju rana Uloga i indikacije za primjenu terapije negativnim tlakom u liječenju rana Indikacije i praktična primjena suvremenih obloga u liječenju rana Alternativni oblici liječenja defekata kože Cost-benefit u liječenju rana							
Ishodi učenja							
Po završetku kolegija studenti će: – steći teorijska i praktična znanja u prepoznavanju vrsta akutnih i kroničnih rana, – steći praktična znanja u njezi kirurške rane, – ovladati vještinama i praktičnim znanjima u primjeni suvremenih obloga za rane – ovladati vještinama i praktičnim znanjima u primjeni terapije negativnim tlakom – primijeniti znanja i vještine iz domene sterilizacije i prevencije infekcija.							
Obvezna literatura							
1.	Šoša T, Sutlić Ž, Stanec Z. i sur.						
2.	Gjanković H. Nauka o zavojima, 1971.						
Izborna literatura							
1.	Rane – postupci i liječenja, Zbornik radova Poslijediplomskog tečaja „Liječenje rana“, Zagreb 2011.						
Struktura nastave:							
Predavanja:	X	Seminari i radionice :	/	Vježbe:	X	Samostalni zadaci:	X
Multimedija i Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije :	X



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Laboratorij:	X	Terenska nastava:	/	Mentorski rad:	X
Način polaganja ispita					
Usmeni	X	Pismeni	/	Kolokvij	X
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija					
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.					

Kod	SSK2206						
Naziv kolegija		Kliničke vježbe II					
Studijski program		Kliničko sestrinstvo					
Studijski smjer							
Razina programa		Prediplomski		Diplomski		X	
Ime nositelja kolegija		Sanja Zoranić , dipl. med. Techn.					
Studijska godina		II.		Semestar	IV. (ljetni)		
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera /
ECTS koeficijent opterećenja studenata						6	ECTS
Broj sati po semestru		Predavanja:	/	Seminari:	/	Vježbe:	100
Sadržaj kolegija							
Provođenje praktičnog dijela nastave na internističkim odjelima i neurološkom odjelu. Procjena stanja bolesnika, specifičnosti prikupljanja podataka, te implementacije ovisno o stanju bolesnika, provođenje zdravstvene njege zasnovane na dokazima, upravljanje kvalitetom zdravstvene njege, vođenje dokumentacije. Internistički odjel: Procjena stanja bolesnika usmjerena na osnovu patofizioloških poremećaja kardiovaskularnih bolesnika, bolesnika sa imunološkim poremećajima bolesnika sa poremećajima homeopatskog i limfatičkog sustava, endokrinološkog sustava, bolesnika sa infektivnim bolestima, te bolesnika sa poremećajem ventilacije i oksigenacije. Specifičnosti zdravstvene njege internističkih bolesnika. Neurološki odjel: Specifičnosti zdravstvene njege kod neuroloških bolesnika uz analitičko i kritičko mišljenje							
Ishodi učenja							
Studenti će biti sposobni prepoznati patofiziološke promjene kod internističkih i neuroloških bolesnika, praktično primijeniti znanja usmjerena na internističke odjele, te samostalno utvrditi potrebe za zdravstvenom njegom. Biti će osposobljeni za one vještine koje su predviđene u kolegiju.							



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Obvezna literatura							
1.	Ozimec, Š. Zdravstvena njega internističkih bolesnika (nastavni tekstovi), Zdravstveno veleučilište, Zagreb, 2008.						
2.	Vrhovac, B, i sur. Interna medicina. Naklada Ljevak Zagreb, 2008(odabrana poglavlja)						
3.	Sedić B. : Zdravstvena njega neuroloških bolesnika. Zdravstveno veleučilište, Zagreb, 2008						
Izborna literatura							
1.	Guyton AC, Hall JE. Medicinska fiziologija, 10.izdanje. Zagreb; Medicinska naklada 2003						
2.	Gamulin S. i sur. Patofiziologija, Medicinska naklada, Zagreb, 1998						
Struktura nastave:							
Predavanja:	/	Seminari I radionice :	/	Vježbe:	X	Samostalni zadaci:	X
Multimedija I Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije :	X
Laboratorij:	/		Terenska nastava:		/	Mentorski rad:	X
Način polaganja ispita							
Usmeni	X Prezentacije seminarskih radova		Pismeni	X		Kolokvij	X
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija							
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.							

Kod	SSK2207							
Naziv kolegija		Diplomski rad						
Studijski program		Kliničko sestrinstvo						
Studijski smjer								
Razina programa		Prediplomski			Diplomski		X	
Ime nositelja kolegija		Razni mentori						
Studijska godina		II.			Semestar	IV. (ljetni)		
Status kolegija	Obvezni studija	X	Obvezni smjera	/	Izborni studija	/	Izborni smjera	/
ECTS koeficijent opterećenja studenata							8	ECTS



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Broj sati po semestru	Predavanja:	100	Seminari:	30	Vježbe:	/	
Sadržaj kolegija							
U koordinaciji s mentorom analiza i izrada diplomskog rada s poštivanjem načela izrade i pisanja znanstvenog rada Savladavanje pregledavanja i analize te korištenja literature Upoznavanje sa statističkom obradom podataka							
Ishodi učenja							
Obrana diplomskog rada i stjecanje zvanja dipl.med.tech.							
Obvezna literatura							
1.	Razna – ovisno o izboru teme diplomskog rada						
Izborna literatura							
1.	Razna – ovisno o izboru teme diplomskog rada						
2.	Handouti mentora						
Struktura nastave:							
Predavanja:	X	Seminari I radionice :	X	Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	X
Multimedija I Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije :	X
Laboratorij:	X		Terenska nastava:		/	Mentorski rad:	X
Način polaganja ispita							
Usmeni	X		Pismeni	/		Kolokvij	X
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija							
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.							

Kod	SSK2208	
Naziv kolegija	Znanstveno istraživački rad u sestrinstvu	
Studijski program	Kliničko sestrinstvo	
Studijski smjer		



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Razina programa		Preddiplomski		Diplomski		X		
Ime nositelja kolegija		dr. sc. Zaim Čustović, dr. med.						
Studijska godina		II.			Semestar	IV. (ljetni)		
Status kolegija	Obvezni studija	/	Obvezni smjera	/	Izborni studija	X	Izborni smjera	/
ECTS koeficijent opterećenja studenata							3	ECTS
Broj sati po semestru		Predavanja:	30	Seminari:	/	Vježbe:	/	
Sadržaj kolegija								
U kolegiju studenti će sudjelovati u izradi i publikaciji znanstvenih radova utemeljenih na laboratorijskim ispitivanjima Znanstveno-istraživačkog laboratorija. Cilj predmeta je potaknuti studente na znanstvene aktivnosti te ih upoznati sa svim etapama laboratorijskog rada, uzimanja i praćenja uzoraka te konačno izrade znanstvenog rada: od osnovne ideje, sudjelovanja u mjerenjima, analizama podataka, raspravi rezultata, te pisanju i publiciranju znanstvenog rada. Znanstveni rad student ostvaruje u suradnji s mentorom po svom izboru i po pristanku mentora. Proučavanje novijih znanstvenih spoznaja. Pretraživanje baza znanstvenih radova. Pisanje znanstvenog rada.								
Ishodi učenja								
Nakon predavanja, seminara i vježbi student-i/ice će: - aktivno sudjelovati u radu Znanstveno-istraživačkog laboratorija - uzimanje i održavanja matičnih kultura tumorskih i drugih stanica - pretraživati baze znanstvenih i stručnih radova - formirati i napisati znanstveni rad - formirati timove za istraživanja na pojedinim odjelima								
Obvezna literatura								
1.	Uvod u znanstveni rad u medicini. Marušić M. Zagreb 2008							
2.	Statistička analiza podataka u medicine. Sonicki Z. Zagreb 2010							
Izborna literatura								
1.	Znanstveni radovi iz zbornika, baze podataka							
Struktura nastave:								
Predavanja:	X	Seminari i radionice	/	Vježbe:	X	Samostalni zadaci:	X	
Multimedija i Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:		X	Konzultacije	X	
Laboratorij:	X		Terenska nastava:		/	Mentorski rad:	X	



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Način polaganja ispita					
Usmeni	/	Pismeni	X	Kolokvij	/
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija					
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.					

Kod	SSK2209								
Naziv kolegija		Neurodegenerativne bolesti							
Studijski program		Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer									
Razina programa		Preddiplomski				Diplomski		X	
Ime nositelja kolegija		dr.sc. Silva Katušić Hećimović, dipl. Ing.							
Studijska godina		II.			Semestar		IV. (ljetni)		
Status kolegija	Obvezni studija	/	Obvezni smjera	/	Izborni studija	X	Izborni smjera	/	
ECTS koeficijent opterećenja studenata							3	ECTS	
Broj sati po semestru		Predavanja:		30	Seminari:		/	Vježbe:	/
Sadržaj kolegija									
Cilj predmeta je da polaznici steknu znanje o kliničkoj slici i molekularno-genetičkoj osnovi neurodegenerativnih bolesti te da se na primjerima nekoliko neurodegenerativnih oboljenja upoznaju s različitim mehanizmima bolesti te mogućnostima razvoja novih metoda liječenja i dijagnoze bolesti. Ovaj kolegij bi obrađivao slijedeće tematske cjeline: 1) Neurodegenerativne bolesti, njihove sličnosti i različitosti: ova tematska cjelina će na primjerima nekoliko neurodegenerativnih oboljenja, kao što su Huntingtonova bolest, Alzheimerova bolest, Parkinsonova bolest i "prionova" bolest, razjasniti njihove sličnosti i različitosti vezano za patologiju bolesti, morfološke promjene na mozgu te mehanizam nastanka bolesti; 2) Karakteristike i najčešći oblici demencija: ova tematska cjelina će dati posebni naglasak na demencije, njihovu kliničku sliku, promjene na mozgu i karakteristične nakupine proteina u mozgu; 3) Genetika neurodegenerativnih bolesti: ova tematska cjelina će obraditi nove spoznaje o genetici neurodegenerativnih bolesti, pri tom će se koristiti primjeri gore navedenih bolesti te će se razjasniti genetička osnova nasljednih i sporadičnih oblika neurodegenerativnih bolesti kao i razlika između monogenskih i kompleksnih neurodegenerativnih oboljenja uključujući i metode koje se koriste za njihovog genetičko otkrivanja kao i otkrivanje još nepoznatih gena; 4) Molekularna i stanična biologija neurodegenerativnih bolesti: ova tematska cjelina će dati uvid u moguće mehanizme procesa neurodegeneracije te će na primjerima Huntingtonove, Alzheimerove i Parkinsonove bolesti razjasniti pretpostavljene hipoteze molekularne osnove nastanka bolesti, objasniti će patološke promjene na razini stanice neurona te dati uvid u funkcije ključnih proteina; 5) Dijagnosticiranje neurodegenerativnih bolesti i nove mogućnosti ranog otkrivanja bolesti; 6) Terapija									



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

neurodegenerativnih bolesti i nove mogućnosti liječenja, usporavanja ili sprječavanja bolesti.							
Ishodi učenja							
Ovaj predmet će dati temeljna znanja o neurodegenerativnim bolestima s naglaskom na demencije, njihovoj kliničkoj slici, dijagnostičkim testovima otkrivanja bolesti, molekularnoj osnovi i o novim radiološkim i biokemijskim metodama ranog otkrivanja bolesti te razvoja novih terapija.							
Obvezna literatura:							
1.	Vesna Brinar, Neurologija za medicinare. Medicinska naklada, Zagreb, 2011.						
Izborna literatura							
1.							
2.							
Struktura nastave:							
Predavanja:	X	Seminari i radionice :	/	Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	X
Multimedija i Internet:	X		Obrazovanje na daljinu:	X	Konzultacije :	X	
Laboratorij:	X		Terenska nastava:	/	Mentorski rad:	X	
Način polaganja ispita							
Usmeni	X		Pismeni	X	Kolokvij	/	
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija							
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.							

Kod	SSK2210								
Naziv kolegija		Urgentna traumatologija – postupci i protokoli							
Studijski program		Kliničko sestrinstvo							
Studijski smjer									
Razina programa		Preddiplomski				Diplomski		X	
Ime nositelja kolegija		dr.sc. Marijo Bekić, dr.med.							
Studijska godina		II.			Semestar		IV. (ljetni)		
Status kolegija	Obvezni studija	/	Obvezni smjera	/	Izborni studija	X	Izborni smjera	/	
ECTS koeficijent opterećenja studenata							3	ECTS	



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Broj sati po semestru	Predavanja:	30	Seminari:	/	Vježbe:	/	
Sadržaj kolegija							
Kroz Kolegij će se studenti upoznati s trauma sustavom - programom organiziranog i koordiniranog zbrinjavanja svih ozlijeđenika unutar određenog vremena kojim se pruža cjelovita zdravstvena skrb, uključujući kontinuirani nadzor provedbe i prevenciju ozljeđivanja. Glavne komponente sustava su: prehospitalna skrb, akutna bolnička skrb, rehabilitacija i javno-zdravstvene mjere. Osnovni je cilj povezati sve komponente trauma sustava putem komunikacijskih i koordinacijskih aktivnosti te stalne evaluacije postignutih rezultata u neprekinuti i čvrsti lanac skrbi nad akutnim ozlijeđenima. Temelji znanja: spašavanje ozlijeđenikovog života je primarno; ozljeda nije skup pojedinačnih dijagnoza, već predstavlja kompleksno stanje/ bolest koja uzrokuje reakciju cijelog organizma; zbog svoje kompleksnosti ozljeda zahtijeva multidisciplinarno liječenje; definitivno liječenje ozlijeđenika mora se provoditi u najbližoj kompetentnoj bolnici.							
Ishodi učenja							
Izborni kolegij „Urgentna traumatologija postupci i protokoli“, u sklopu Diplomskog studija: „Sestrinstvo, smjer kliničko sestrinstvo“ namijenjen je stjecanju znanja, vještina i kompetencija nužnih za učinkovit rad u suvremenim zdravstvenim ustanovama koje se bave postupcima promptnog zbrinjavanja ozljeda. Nakon završetka kolegija polaznici će upoznati sa dijagnostičko-terapijskim zahvatima i osposobljeni sudjelovati u prijemu traumatiziranih pacijenata, dijagnostičkim i terapijskim postupcima.							
Obvezna literatura							
1.	Prpić, I. Kirurgija za medicinare, Školska knjiga Zagreb, 1995.						
2.	Šoša, T, Sutlić, Ž, Stanec, Z, Tonković, I. i sur. Kirurgija Naklada Ljevak, Zagreb 2007.						
Izborna literatura							
1.	Bradić, I. I sur. Kirurgija. Medicinska knjiga, Zagreb, 1995.						
2.	Pape, H., Stalp, M., Grinsven, M., Winberg, A., Dahiweit, M., Tscherne, H. (1999) Optimal timing for secondary surgery in polytrauma patients						
3.	Roberts, C.S., Pape, H., Jones, A.L., Malkani, A.L., Rodriguez, J.L., Giannoudis, P.V. (2005) Damage control orthopaedics: evolving concepts in the treatment of patients who have sustained orthopaedic trauma.						
4.	Scalea, T.M., Boswell, S.A., Scott, J.D., Mitchell, K.A., Kramer, M.E., Pollak, A.N. (2000) External fixation as a bridge to intramedullary nailing for patients with multiple injuries and with femur fractures: Damage control orthopedics.						
Struktura nastave:							
Predavanja:	X	Seminari i radionice	/	Vježbe:	/	Samostalni zadaci:	X



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Čira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Multimedija i Internet:	X	Obrazovanje na daljinu:	X	Konzultacije :	X
Laboratorij:	/	Terenska nastava:	X	Mentorski rad:	X
Način polaganja ispita					
Usmeni	X	Pismeni	X	Kolokvij	X
Praćenje kvalitete i uspješnosti izvedbe kolegija					
Kvaliteta programa, nastavnog procesa, vještine poučavanja i razine usvojenosti gradiva ustanovit će se provedbom pismene evaluacije temeljeno na upitnicima te na druge standardizirane načine a sukladno aktima Sveučilišta u Dubrovniku (studentska anketa o kvaliteti nastavnih aktivnosti, samoanaliza nastavnika). Samoopažanje, analize i korekcije.					



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Tablica 3.

POPIS I OPTEREĆENJE NASTAVNIKA I VANJSKIH SURADNIKA KOJI SUDJELUJU U IZVEDBI STUDIJSKOG PROGRAMA

Znanstveno-nastavno zvanje	Ime i prezime	Kolegij	Semestar				Norma sati	Ukupno opterećenje na studijskom programu	Ukupno opterećenje na visokoškolskoj ustanovi
				P	V	S			
RED OVITI PROFESORI	prof.dr.sc. Neven Žarković, dr.med.	Menadžment u sestrinstvu I integrativnoj medicini	I.	20	/	/	40	40	40
IZVREDNI PROFESORI	prof.dr.sc. Pero Maldini	Komuniciranje u zdravstvu	II.	15	15	/	45	45	390
	Prof. dr. sc. Velimir Lupret	Neuroonkologija	III.	19	/	/	38	38	46
	Prof.dr.sc. Gordana Buljan Flander, prof, znanstveni savjetnik	Pedijatrijska psihologija		25	/	15	65	65	65
DOCENTI	doc.dr.sc. Hrvoje Hečimović, dr.med.	Neurologija	I.	15	/	/	30	50	150
		Osnove neuroznanosti i rehabilitacije	I.	10	/	/	20	50	
	doc.dr.sc. Narcis Hudorović, dr.med.	Metodologija izrade i pisanja znanstvenog rada	I.	30	/	/	60	60	105
	doc.dr.sc. Marko Margaritoni, dr.med.prim.	Kliničko sestrinstvo u kirurgiji	II.	20	4	2	46	66	147
		Liječenje i njega kronične rane	IV.	10	/	/	20		



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

	doc.dr.sc. Josip Lukenda, dr.med.	Interna medicina u kliničkom sestrinstvu	II.	20	10	10	60	100	100
		Invazivni dijagnostički postupci	III.	20	/	/	40		
	doc.dr.sc. Morena Milić, dr.med.prim.	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina	II.	20	/	/	40	80	140
		Ublažavanje boli	IV.	20	/	/	40		
PROFESORI VISOKE ŠKOLE	dr.sc. Sonja Kalauz	Principi poučavanja i učenja u sestrinskoj praksi	I.	30	/	/	60	130	265
		Zdravstvena njega utemeljena na dokazima	III.	30	10	/	70		
VIŠI PREDAVAČI	dr.sc. Joško Sindik, prof.	Metode podučavanja bolesnika	II.	30	/	/	60	60	225
	mr.sc. Marija Radonić, dr.med.	Pedijatrija	II.	10	/	/	20	20	60
PREDAVAČI	dr.sc. Silva Katušić Hečimović, dipl.ing.	Medicinska genetika	I.	20	/	/	40	100	140
		Neurodegenerativne bolesti	IV.	30	/	/	60		
	dr.sc. Sanda Tešanović, dr.med.	Klinička farmakologija	I.	30	/	/	60	90	162
		Hematologija	III.	10	10	/	30		



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik
T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590
W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

	dr.sc. Zaim Čustović, dr.med.	Urologija	III.	20 / 5	45	95	109
		Znanstveno-istraživački rad u sestrinstvu	IV.	25 / /	50		
	dr.sc. Ana Bakija - Konsuo, dr.med.	Dermatovenerologija	I.	20 / /	40	40	125
	dr.sc. Antonela Gverović-Antunica, dr. med.	Oftalmologija	II.	16 / /	32	32	32
	mr.sc. Žarko Vrbica, dr.med.	Klinička onkologija u sestrinstvu	III.	10 / 10	30	30	152
	mr.sc. Sanja Mlinarić- Vrbica, dr.med.	Povijest medicine i sestrinstva	IV.	10 / /	20	20	30
	mr.sc. Josip Lopižić, prof	Upravljanje stresom	I.	5 / /	10	145	415
		Pedijatrijska psihologija	II.	25 / 15	65		
		Psihoonkologija	III.	30 / 10	70		
	dr.sc. Marijo Bekić, dr.med.	Urgentna traumatologija – postupci i protokoli	IV.	30 / /	60	60	106
	mr.sc. Željko Bačić, dr.med.	Ginekologija i porodiljstvo	III.	20 / 10	50	50	68
	Antonija Sokal dr med.	Bolničke infekcije i njihova kontrola		10 20 10	50	50	95



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

	Ivana Bakija, dr.med.	Gerijatrija-medicina starije dobi	IV.	20 / /	40	40	70
	Vedrana Iveta, dipl.med.techn.	Specijalna zdravstvena njega I	I.	20 40 /	80	190	440
		Sestrinstvo u obitelji	II.	30 / /	60		
		Palijativna skrb	IV.	20 / /	40		
	Sanja Zoranić, dipl. med. techn.	Kliničke vježbe	I.	/ 10 20	30	170	470
		Zdravstvena njega bolesnika sa stomom	II.	30 / /	60		
		Zdravstvena njega onkoloških bolesnika	III.	30 / /	60		
		Kliničke vježbe II	IV.	/ 20 /	20		
	Vesna Turuk, dipl. med. techn., prof. reh.	Upravljanje rizikom i kontrola kvalitete	III.	30 / /	60	60	200
OSTALI	Vesna Babarović, dipl.soc.rad.	Palijativna skrb	IV.	10 10 /	20	20	20
	Ivica Stojanović, dr.med.			4 4 /	8	8	8
	Igor Hozić, dr.med.	Kliničko sestrinstvo u kirurgiji	II.	9 9 /	18	18	18
		Liječenje i njega kronične rane	IV.				



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik
T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590
W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

	Mario Krželj, dr. med.	Kliničko sestrinstvo u kirurgiji	II.	4	4	/	8	8	8
	Robert Selmani, dr. med.	Kliničko sestrinstvo u kirurgiji	II.	4	/	4	8	8	8
	Ines Trninić, dr. med.	Neuroonkologija	III.	/	/	5	5	5	5
	Marko Gardašanić, dr.med.	Ginekologija i porodiljstvo	III.	10	10	/	20	20	20
	Monika Brlić, dr.med.	Anesteziologija, reanimatologija I intenzivna medicina	II.	10	5	/	15	15	15
		Ublažavanje boli	IV						
	Ojdana Đurović, dipl. ing. biokemije	Kliničke vježbe	I.	/	5	/	5	5	5
	Antonija Perović, dipl.ing.biokemije	Kliničke vježbe	I.	/	5	/	5	5	5
	Suzana Kamber, mag.med.tech.	Specijalna zdravstvena njega I	I.	/	20	75	95	95	95
		Kliničke vježbe II	IV.						
	Luce Pušić, bacc.ms.	Specijalna zdravstvena njega I	I.	/	20	/	20	20	20
		Kliničke vježbe II	IV.						
	Branka Pače Ćumo, bacc.ms	Specijalna zdravstvena njega I	I.	/	20	/	20	20	20
		Kliničke vježbe II	IV.						
	Ana Margaritoni, bacc.ms.	Kliničke vježbe I	I.	/	20	/	20	20	20
		Kliničke vježbe II	IV.						
	Niko Car, bacc.med.	Kliničke vježbe I	I.	/	20	/	20	20	20



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

	techn.	Kliničke vježbe II	IV.				
	Suzana Jović, bacc.ms.	Kliničke vježbe I	I.	/	10	/	10
	Tatjana Knego, bacc.ms.	Kliničke vježbe II	IV.	/	10	/	10
	Ljiljana Milidragović, bacc.ms.	Kliničke vježbe I	I.	/	10	/	10
	Smiljana Kresić, bacc.ms.	Kliničke vježbe I	I.	/	10	/	10
	Neda Viočić, bacc.ms.	Kliničke vježbe I	I.	/	10	/	10
	Marija Lopižić, bacc.ms.	Kliničke vježbe II	IV.	/	10	/	10
	Mirjana Kunić, bacc.ms.	Kliničke vježbe I	I.	/	20	/	20
	Marijana Šuperak, bacc.ms.	Kliničke vježbe II	IV.	/	20	/	20
	Antonija Krečak, bacc.ms.	Kliničke vježbe I	I.	/	10	/	10
	Anka Drobac, bacc.ms.	Kliničke vježbe I	I.	/	10	/	10
	Dijana Vukasović, bacc.ms.	Kliničke vježbe II	IV.	/	10	/	10
	Aida Tursunović, bacc.ms.	Kliničke vježbe II	IV.	/	10	/	10
	Neđa Pijević, bacc.ms.	Kliničke vježbe II	IV.	/	10	/	10
	Ivana Trcović Kapor, bacc. ms.	Kliničke vježbe I	I.	/	10	/	10
	Mirsad Džanović, vft.	Kliničke vježbe I	I.	/	10	/	10



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

	Alojzija Perleta, bacc.ms.	Kliničke vježbe I	I.	/ 10 /	10	10	10
		Specijalna zdravstvena njega I	I.				
	Vera Stanković, bacc.ms.	Kliničke vježbe I	I.	/ 10 /	10	10	10
	Slavica Ljuban, bacc.ms.	Kliničke vježbe I	I.	/ 10 /	10	10	10
	Snježana Busančić, bacc.ms.	Kliničke vježbe I	I.	/ 20 /	10	10	10
		Specijalna zdravstvena njega I	I.				
	Marija Milić, bacc.ms.	Kliničke vježbe I	I.	/ 10 /	10	10	10



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

II. PROSTORNI I KADROVSKI UVJETI ZA IZVOĐENJE STUDIJSKOG PROGRAMA

1. PROSTORNI UVJETI I OPREMA
2. t
1. 1. Zgrade visokog učilišta (navesti postojeće zgrade, zgrade u izgradnji i planiranu izgradnju)
Nastavni centar Sveučilišta u Dubrovniku i OB Dubrovnik (popis prostorija i tlocrt u prilogu), Zgrada odjela za ekonomiju i poslovnu ekonomiju (informatička učionica), Zgrada Sveučilišta u ulici Čira Carića 4 (učionica s tehničkim pretpostavkama za učenje na daljinu)
1. 2. Predavaonice
Predavaonica 4 za nastavu Diplomskoga studija (Predavaonice 1-3 za nastavu Preddiplomskog studija) - PRILOG: KVADRATURA PROSTORA I TLOCRT PROSTORA
1. 3. Laboratoriji/praktikumi koji se koriste u nastavi
Znanstveno-istraživački laboratorij (Sveučilište u Dubrovniku, Institut Ruđer Bošković, Opća bolnica Dubrovnik), B10-Laboratorij za ispitivanje strojeva i automatsku regulaciju Laboratoriji Patologije i citologije te Hematološko-biokemijski laboratorij Opće bolnice Dubrovnik
1. 4. Nastavne baze (vježbaonice) za praktičnu nastavu
Navedeni laboratoriji i učionice te radilišta Opće bolnice Dubrovnik
1. 5. Oprema računalnih učionica (navesti podatke o računalima u računalnim laboratorijima/praktikumima koji se koriste u nastavi)
Sva mjesta opremljena računalima (Windows 7 Ultimate Edition, 2GB RAM, 500GB HD, 4-jezgreni procesori) i internetom
1. 6. Nastavnički kabineti
Opremljeni suvremenim računalima (4 kabineta)
1. 7. Prostori namijenjeni za rad stručnih službi (npr. tajništva, studentske referade)
Opremljeni i suvremenim računalima, pisačem, skenerom i fotokopirnim aparatom – (Rektorat i sveučilišni Kampus)
1. 8. Bibliotečni prostor i njegova opremljenost (ukupna površina, broj sjedećih mjesta, broj naslova knjiga, broj udžbenika, broj naslova inozemnih časopisa, broj naslova domaćih časopisa)
Knjižnica se sastoji od 1 središnje prostorije-čitaonice površine 116 m ² ., te sporedne čitaonice površine 25 m ² . Središnja čitaonica ima 20 sjedećih mjesta. Sveukupni fond knjižnice je 520 svezaka i više od 400 publikacija, kao i uvezanih završnih radova Preddiplomskog stručnog studija Sestrinstvo.



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Čira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

1.9. Adekvatnost prostornih kapaciteta za izvođenje nastave određuje se stavljanjem u odnos predviđenog broja upisanih studentica/studenata s veličinom upotrebljivog prostora, na način da na svakog studenta dolazi u pravilu 1,25 m² upotrebljivog prostora

Za svakog studenta je osigurano 3 m² u učionicama i više od 3 m² u laboratorijima



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

2. OPIS KADROVSKIH UVJETA		
2. 1. Popis i opterećenje nastavnica/nastavnika koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa		
Ime i prezime nastavnice/nastavnika (sa znanstveno-nastavnim, umjetničko-nastavnim ili nastavnim zvanjem)	Ukupno opterećenje (na matičnoj i na vanjskim institucijama)	
Prof.dr.sc. Neven Žarković, dr.med., znanstveni savjetnik, redoviti profesor	35	/ /
dr.sc. Sanda Tešanović, dr.med., predavač	64	/ /
dr.sc. Silva Katušić-Hečimović, dipl.ing., predavač	70	/ /
doc. dr.sc. Hrvoje Hečimović, dr.med., znanstveni savjetnik, docent	75	/ /
doc.dr.sc. Narcis Hudorović dr.med., znanstveni savjetnik, docent	45	15 /
dr.sc. Ana Bakija Konsuo, dr. med., predavač	55	15 /
dr.sc. Sonja Kalauz, profesor visoke škole	100	60 /
doc.dr.sc. Josip Lukenda dr.med., znanstveni suradnik, docent	40	10 10
doc.dr.sc. Marko Margaritoni dr.med., viši znanstveni suradnik, docent	42	4 2
doc.dr.sc. Morena Milić dr.med., znanstveni suradnik, docent	70	/ /
mr.sc. Marija Radonić, dr.med., predavač	30	/ /
Prof.dr.sc. Gordana Buljan Flander prof, znanstveni savjetnik, izvanredni profesor	30	/ 10
Prof.dr.sc. Pero Maldini, izvanredni profesor	165	60 /
mr.sc. Josip Lopižić, prof., predavač	125	90 /
dr.sc. Joško Sindik, prof., znanstveni savjetnik, viši predavač	105	30 15
dr.sc. Antonela Gverović-Antunica, znanstveni suradnik, predavač	20	/ /
mr.sc. Željko Bačić, dr.med., predavač (u proceduri)	36	12 /
dr.sc. Zaim Čustović dr.med., znanstveni suradnik, predavač	51	2 5
Prof.dr.sc. Velimir Lupret, dr.med. prim., znanstveni savjetnik, izvanredni profesor	19	/ /
dr.sc. Marijo Bekić, dr.med., znanstveni suradnik, predavač	52	2 /
mr.sc. Žarko Vrbica, dr.med., predavač	70	2 10
mr.sc. Sanja Mlinarić Vrbica, dr. med., predavač	25	/ 15



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Antonija Sokal, dr.med., predavač	30	10	10
Ivana Bakija, dr.med., predavač	50	/	/
Vedrana Iveta, dipl.med. techn., predavač	190	40	15
Sanja Zoranić, dipl.med. techn., predavač	190	30	20
Vesna Turuk, dipl.med. techn., prof.reh., predavač	80	40	/

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME:	mr. sc. Željko Bačić, dr. med.
ELEKTORNIČKA POŠTA:	
INTERNETSKE STRANICE:	http://www.unidu.hr/
ZVANJE:	predavač

KRATKI ŽIVOTOPIS

1. Osnovni podatci

Željko Bačić, rođen je 09.09.1955.g. u Dubrovniku, oženjen, otac dvoje djece.
Završio Medicinski fakultet u Zagrebu 1979.g. a državni ispit 1981.g.
Specijalistički ispit iz ginekologije i porodništva položio je 1988.g.
Postdiplomski studij iz perinatologije i neonatologije završio 1988.g. a magistrirao sa temom „Usporedba vrijednosti hemoglobina F i hemoglobina A sa gestacijskom dobi ploda“ godine 1995. na Medicinskom fakultetu u Zagrebu.
Koristi se engleskim jezikom.
Radi na Ginekološko porođajnom odjelu Opće bolnice Dubrovnik, od 1985.g.
Šef odjela bio od 2000.g. do 2007.g.
Pomoćnik ravnatelja za medicinske poslove OB Dubrovnik 2003.-2007.

2. Nastavna djelatnost

Predavao je predmet Ginekologija i porodništvo u Školi za medicinske sestre Dubrovnik.
Stručni suradnik u izvođenju nastave Preddiplomskog studija Sestrinstvo Sveučilišta u Dubrovniku u kolegijima Klinička propedeutika i Klinička medicina III

3. Znanstvena djelatnost

Objavio je kao koautor dva rada.



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

POPIS OBJAVLJENIH RADOVA

1. Cord blood HbA and HbF values in comparison with gestational age and maturity of neonates . Kralik S., Breyer D., Bačić Z, Latin V. Bernt T. Mesić R.

Proceedings of the XVI International Congress of Clinical Chemistry , London 1996.g.

2. Prognostičke vrijednosti p53 i c-erb-b2 u stanicama endometriodnog karcinoma endometrija.

Selmani F., Ivanišin-Barač A. Selmani R. Bačić Ž., Cikatić Z., Krmek I. et all.

Prvi međunarodni znanstveni simpozij Klinička citologija „Jasna Ivić“
„Ginekološka citologija u Hrvatskoj – 50 godina poslije“

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME: Ivana Bakija, dr. med.

ELEKTORNIČKA POŠTA: ivanabakija@hotmail.com

INTERNETSKA STRANICE: <http://www.unidu.hr/>

ZVANJE: predavač

KRATKI ŽIVOTOPIS

Datum i mjesto rođenja: 29. siječnja 1969. Dubrovnik

Adresa (privatna): Utješenovićeve 10, 10 000 Zagreb, Hrvatska

Telefon (mobitel): 091 536 35 93

Zaposlenje:

- ranije: Dom zdravlja „Trnje“ (1993. - 1994.g.)
„Kaiser sport“ d.o.o. savjetovanje (1995.g.)
Opća bolnica Dubrovnik, Psihijatrijska služba (1996. – 2011.g.)

- sadašnje: Psihijatrijska bolnica „Sveti Ivan“, Zagreb (2011. - 2013.g.)
Jankomir 11, 10090 Zagreb, tel. 01 3430052, ibakija@pbsvi.hr

Obrazovanje:

- Osnovna te srednja Matematičko-informatička škola (MIOC) u Zagrebu
- Medicinski Fakultet Sveučilišta u Zagrebu (diplomirala 1993.g.)
- Training for internal auditor of Quality System ISO 9000 in Great Britain (1994.g.)
- Specijalizacija iz psihijatrije (1996. – 2001.g.)



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

	- Postdiplomski stručni studij iz psihoterapije (1997. – 1998.g.) - Postgraduate course of treatment patients with PTSD (1999.g.) - Poslijediplomski doktorski studij iz područja biomedicine i zdravstva na Medicinskom Fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (2003. – 2006.g.) PhD program
Članstvo:	- Hrvatska liječnička komora i Hrvatski liječnički zbor - Hrvatsko društvo za kliničku psihijatriju 1997. - Hrvatsko društvo za forenzičku psihijatriju 1997. - Hrvatsko katoličko liječničko društvo 1996. - Association for Quality in Healthcare (Great Britain) 1994.g. - Member of American Psychiatry Association (APA; USA) 2013.g.
Iskustva u predavanjima:	- demonstrator na Katedri za anatomiju (1989. – 1993.g.) - predavanja studentima Policijske akademije i kriminalistike u PB Vrapče (1997.- 2000.g.) - predavanje predmeta Psihijatrija u Srednjoj medicinskoj školi u Dubrovniku (2002 – 2005.g.) - predavanja iz raznih područja psihijatrije liječnicima opće prakse preko HLZ-a - naslovno nastavno zvanje predavača na dodiplomskom Studiju sestrinstva na Sveučilištu u Dubrovniku, 2010.g.
POPIS OBJAVLJENIH RADOVA	
	1. „<i>Psihofarmaci u trudnoći</i>“, objavljeno u časopisu Medicus 2002.g. vol.11, broj 2. 2. „<i>Učestalost suicida u razdoblju od 1988. do 1999. godine na dubrovačkom području</i>“, objavljeno u časopisu Socijalna psihijatrija, 2003.g. 3. Rad „<i>Prikaz serije slučajeva patološkog kockanja</i>“, prikazan kao <u>oralna prezentacija</u> na stručnom skupu Drugi hrvatski psihijatrijski dani u Opatiji, <u>ožujak 2005.g.</u> 4. Rad „<i>Profilaktičko djelovanje dugotrajne antipsihotične terapije – možemo li zaustaviti tijek shizofrenog procesa?</i>“ prikazan kao <u>poster prezentacija</u> na Drugim hrvatskim psihijatrijskim danima, <u>ožujak 2005.g.</u> 5. Rad „<i>Granični poremećaj osobnosti – dijagnostički entitet?</i>“ prikazan kao <u>poster prezentacija</u> na Četvrtim hrvatskim psihijatrijskim danima, <u>travanj 2007.g.</u> 6. Rad „<i>Neurocisticerkoza - psihijatrijski entitet</i>“ prikazan kao <u>poster prezentacija</u> na Desetim psihijatrijskim danima, <u>travanj 2013.g.</u>

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME:	dr.sc Ana Bakija-Konsuo, dr. med.
ELEKTORNIČKA POŠTA:	
INTERNETSKA STRANICE:	http://www.unidu.hr/



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

ZVANJE:	predavač
KRATKI ŽIVOTOPIS	
Rođena: 17. svibnja 1965. Dubrovnik Bračni status: Udata, dvoje djece: kćer Marija (17) i sin Matija (16) Zaposlenja: • 1990. Klinička bolnica „Sestre milosrdnice“ – pripravnički staž • 1992.-2002. Opća bolnica Dubrovnik kao liječnik, a potom i kao specijalist dermatovenerologije na Odjelu za kožne i spolne bolesti • 2002.– do danas Poliklinika za dermatovenerologiju CUTIS, Dubrovnik kao specijalist dermatovenerologije	
Strani jezici: • Aktivno poznavanje engleskog jezika • Pasivno poznavanje talijanskog i francuskog jezika	
Članstva u liječničkim udruženjima: • Hrvatskog dermatovenerološkog društva (HDD) • Hrvatskog društva za alergologiju i kliničku imunologiju (HDAKI) • Hrvatskog liječničkog zbora (HLZ) • Hrvatske liječničke komore (HLK) • Europskog društva za dermatologiju i venerologiju (European Academy of Dermatology and Venerology - EADV)	
Nagrade i priznanja: • na 3em kongresu u Kemeru – Antalya 2001. za rad „Mal de Meleda – still present on the island of Adriatic sea“ dobila je prvu nagradu	
a) Znanstvena djelatnost:	
Dodiplomski studij: • 1982.–1989. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	
Poslijediplomski studij: • 1997.–2001. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, poslijediplomski studij iz dermatovenerologije, obranom magistarskog rada „<i>Keratosis palpmplantaris transgrediens- Mljetska bolest</i>“ 07. svibnja 2001. stekla akademski stupanj magistra znanosti iz znanstvenog područja biomedicina i zdravstvo. • 2011. Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, obranom doktorske disertacije „<i>Istraživanje povijesnog utjecaja lepre na prevalenciju varijanti gena PARK2/PACRG kod stanovništva otoka Mljeta</i>“ 16. lipnja 2011. stekla akademski stupanj doktora znanosti iz znanstvenog područja biomedicina i zdravstvo.	
Nastavne aktivnosti: • 2001.-2008. na Srednjoj medicinskoj školi u Dubrovniku predaje stručne predmete „Dermatologija“ i „Primjenjena kozmetologija“. • 2009.– do danas na Sveučilištu u Dubrovniku – studij sestrinstva predaje predmet „Dermatovenerologija“ u okviru predmeta „Klinička	



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

medicina I”. • 2009. odlukom Stručnog vijeća Zdravstvenog veleučilišta u Zagrebu izabrana u nastavno zvanje predavača – grana dermatovenerologija Studij Sestrinstva, Sveučilište u Dubrovniku Znanstveni projekti: • Nasljedni i stečeni poremećaji keratinizacije kao znanstveni novak, pod vodstvom prof. dr. sc. A. Basta-Juzbašić, šifra projekta 108017 • „Seroepidemiologija, nasljedna predispozicija i zarazne bolesti u Hrvatskoj“ Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske pod vodstvom prof. dr. sci. Rosande Mulić.
POPIS OBJAVLJENIH RADOVA a) Znanstveni radovi u CC časopisima: 1. Bakija-Konsuo A, Mulić R, Boraska V, et al. Leprosy epidemics during history increased protective allele frequency of <i>PARK2/PACRG</i> genes in the population of the Mljet Island, Croatia. <i>Eur J Med Genet</i> 2011;54:548-52. 2. Bakija-Konsuo A, Mulić R. The history of leprosy in Dubrovnik: An Overview. <i>Int J Dermatol</i> 2011;50:1428-31. 3. Bakija-Konsuo A, Mulić R. Educating People About Importance of Photoprotection: Results of Campaign on the Islands in Dubrovnik Area. <i>Coll Antropol</i> 2008;32:189-93. 4. Bakija-Konsuo A, Basta-Juzbašić A, Rudan I, et al. Mal de Meleda: Genetic Haplotype Analysis and Clinicopathological Findings in Cases Originating from the Island of Mljet (Meleda), Croatia. <i>Dermatology</i> 2002;1;32-9. 5. Fischer J, Bouadjar B, Heilig R, Huber M, Lefevre C, Jobard F, Macari F, Bakija-Konsuo A, Ait-Belkacem F, Weissenbach J, Lathrop M, Hohl D, Prud'homme JF. Mutations in the gene encoding SLURP-1 in Mal de Meleda. <i>Human Molecular Genetics</i> 2001;8;875-80. b) Znanstveni radovi u SCIE časopisima: 1. Bakija-Konsuo A, Marlais M. Dermatovenerology in Dubrovnik: a brief history <i>Acta Dermatovenerol Croat</i> 2012;20:141-7. 2. Bakija-Konsuo A, Šitum M, Lipozenčić J, Pašić A, Lončarić D. Clinical and epidemiological study of keratoacanthoma in five-year period (1993-1997), at the department of dermatology and venerology, Zagreb university hospital center and Zagreb university school of medicine. <i>Acta Dermatovenerol Croat</i> 1999;7:3-9. 3. Šitum M, Bakija-Konsuo A, Pašić A. Epidemiologic and etiologic characteristics of Bowen's disease in the casuistics of the Department of dermatology and venerology, Zagreb University Hospital Center, Zagreb. <i>Acta Dermatovenerol Croat</i> 1999;7:111-6. 4. Bakija-Konsuo A, Gotovac-Mustać M, Basta-Juzbašić A, Vnuk A. Antimalarias – A review of the pharmacology, indications, contraindications and safe guidelines for



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

their use in dermatology. Acta Dermatovenerol Croat 1998;6:113-7.

5. Bakija-Konsuo A, Gotovac-Mustač M, Basta-Juzbašić A, Peroš-Golupčić T. Subcutaneous sarcoidosis: case report. Acta Dermatovenerol Croat 1997; 5:101-4.

c) Znanstveni radovi IM i/ili druge indeksne publikacije:

1. Bakija-Konsuo A, Mulić R. Lepra – danas zaboravljena u Hrvatskoj?. Acta Med Croatica 2011;65;251-5.
2. Bakija-Konsuo A. Obilježavanje 40 godina rada Službe za kožne i spolne bolesti u Dubrovniku. Dubrovački horizonti 2011;40-50.
3. Bakija-Konsuo A, Mulić R. Lepra u prošlosti Grada i njegovih otoka. Dubrovački horizonti 2009;156-64.
4. Bakija-Konsuo A, Kostopeč P. Spolno prenosive bolesti na području dubrovačke regije u razdoblju od 1982. do 2001. godine (Sexually transmitted diseases in Dubrovnik area during the last 20 years (1982.-2001)) Hrvatski časopis za javno zdravstvo 2007;10 – dostupno na <http://www.hcjz.hr>
5. Bakija-Konsuo A. Mljetska bolest – jučer, danas, sutra. Dubrovački horizonti 2001;41:118-26.
6. Bakija-Konsuo A, Rakić-Jerković Lj. Il cancro della cute. Molfetta Medico-Scintifica, Anno Academico 1997-1998,37-40.

d) Sažeci u zbornicima skupova

- 1) Bakija-Konsuo A. Mal de Meleda – quality of life in our patients//Lisabon 2011.
- 2) Bakija-Konsuo A, Mulić R, Boraska V, Pehlic M, Marlais M, Zemunik T, Rudan I. The investigation of history impact of leprosy on frequency variation of the gene *PARK2/PARCG* in the isolated population of the island//Lisabon 2011.
- 3) Bakija-Konsuo A. Scabies – still misdiagnosed in our clinics? – Case-report//Sažeci sa 1. kongresa dermatovenerologa Crne Gore sa međunarodnim učešćem, knjiga sažetaka, Budva 2011.
- 4) Bakija-Konsuo A. Pemphigus vulgaris – still the diagnostic and therapeutic challenge? – Case Report//Osijek 2011.
- 5) Bakija-Konsuo A, Mulić R. The statut of the city of Dubrovnik – the first legal regulation of leprosy patients isolation//Osijek 2011.
- 6) Bakija-Konsuo A. Sun protection behaviour and malignant skin carcinomas in our practice: results of the five-year period in Dubrovnik area (2003-2007). // Sažeci sa 3rd congress „Influence of non ionizing radiation on eyes and skin“, Opatija, abstract book, 2008.
- 7) Bakija-Konsuo A. Photo protection – insufficient education of inhabitants in the south of the Republic of Croatia // Sažeci sa 1. kongresa bosanskohercegovačkih dermatovenerologa sa međunarodnim učešćem,



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- knjiga sažetaka 2007. Sarajevo.
- 8) Bakija-Konsuo A. Do we know enough about photoprotection and tumor alteration of the skin: field research on the peninsula of Pelješac and of the island of Korčula // Sažeci sa 3. kongresa hrvatskih dermatovenerologa, Split, abstarct book 2006. 76.
 - 9) Bakija-Konsuo A; Bukvić-Mokos Z; Kaštelan M; Prpić-Massari L; Sjerobabski-Masnec I; Stojanović L; Voda K; Žgavec B. Educating people about harmful effects of the sun and the importance of photoprotection: Results of the „Sun Prevention Center“ campaign // Sažeci sa Simpozija štampani u Acta Dermatovenerologica Croatica 2003.
 - 10) Rakić-Jerković LJ, Bakija-Konsuo A, Kostopeč P. Spolno prenosive bolesti u dubrovačkoj regiji tijekom zadnjih dvadeset godina (1982.-2001.) // Knjiga sažetaka sa Simpozija o spolno prenosivim bolestima s međunarodnim sudjelovanjem, Dubrovnik 2002.
 - 11) Basta-Juzbašić A; Bakija-Konsuo A; Šitum M; Nardelli-Kovačić M, Lončarić D; Seiwert S. [Mal de Meleda still present on the island of Adriatic sea](#) // *Abstract Book of 3rd Congress of the Mediterranean Association of Dermatology* / Amed (ur.). Kemer - Antalya: Amed, 2001. 78.
 - 12) Macari F, Huber M, Fischer J, Bouadjar B, Heilig R, Bakija-Konsuo A, Lathrop M, Prud'homme JF, Hohl D. Analyse de l'expression du gene codant pour SLURP-1, responsable du mal de Meleda. // Sažeci sa skupa 83 reunion du Dermatology et Venerology Suisse, Geneva 2001.
 - 13) Bakija-Konsuo A; Basta-Juzbašić A; Šitum M; Nardelli-Kovačić M; Lončarić D; Seiwert S; Murat-Sušić S. Keratosis palmoplantaris transgrediens: case report // Sažeci sa skupa Pediatric Dermatovenerology štampani u Acta Dermatovenerologica Croatica 2000; 201-202.
 - 14) Bakija-Konsuo A; Gotovac-Mustač M; Basta-Juzbašić A; Peroš-Golupčić T. Subcutaneu sarcoidosis: case report// Sažeci sa I hrvatskog kongresa dermatovenerologa štampani u Acta Dermatovenerologica croatica 1998;6:56.
 - 15) Šitum M; Pašić A; Marinović B; Bakija-Konsuo Ana; Poje G. Dermatological treatment of premalignant skin lesions and skin carcinomas during a five-year period (1993-1997)// Sažeci sa I hrvatskog kongresa dermatovenerologa štampani u Acta Dermatovenerologica croatica 1998;6:55.
 - 16) Bolanča-Bumber S; Šitum M; Dobrić I, Marinović B; Baričević B; Bakija-Konsuo A. The prevalence of Lyme borreliosis in the risk group of forestry workers in the Republic of Croatia // Sažeci sa I hrvatskog kongresa dermatovenerologa štampani u Acta Dermatovenerologica croatica 1998;6:40-41.

e) Pozvana predavanja na skupovima



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- 1) Basta-Juzbašić A; Bakija-Konsuo A; Šitum M. [Mal de Meleda](#) // *II Dermatološki dnevni. Zbornik Predavanj* / Miljković, j. (ur.). Maribor : Maribor: Splošna bolnišnica, 2004. 41-45 (pozvano predavanje, znanstveni rad).

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME:	Dr.sc. Marijo Bekić, dr. med.
ELEKTORNIČKA POŠTA:	marijo.bekic@du.htnet.hr
INTERNETSKA STRANICE:	http://www.unidu.hr/
ZVANJE:	predavač
KRATKI ŽIVOTOPIS	

Radno iskustvo

10.06.2002.-03.01.2007.

Odjel za kirurgiju KBC Zagreb, Kišpatićeva, Zagreb

04.01.2007. -

Odjel za kirurgiju, Odjel za traumatologiju, županijska bolnica Dubrovnik

OBRAZOVANJE

1992.-1999. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu,

1999-2002. Poslijediplomski studij biomedicinskih znanosti

12.05.2005. doktor znanosti

Znanstvena društva, komiteti

- 1) Hrvatski liječnički zbor
- 2) Hrvatska liječnička komora
- 3) Hrvatsko traumatološko društvo
- 4) Hrvatsko društvo sudskih vještaka

POPIS OBJAVLJENIH RADOVA

- 1) Ectopic ACTH secretion and Cushing's syndrome. M. Vrkljan, B. Vizner, A. Zawawi, M. Bekić, M. Gorečan and I. Grbac. Acta clin Croat 2000;39:77-81.
- 2) Can long term major depressive disorder cause Osteoporosis? M. Vrkljan, B. Vizner,



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

M. Bekić, V. Thaller, and Z. Sonicki. Acta clin Croat 2001; 40:179-184.

3) M. Vrkljan, M. Doko, M. Bekić, B. Vizner, M. Zovak, G. Roić, M. Belicza. Multiple endocrine neoplasia: Case report Acta clin Croat 2001; 40:209-214.

4) Autoimmune polyglandular syndrome type II. Case report. B. Bečejac, M. Bekić, M. Misjak, M. Solter and M. Vrkljan. Acta clin Croat 2001;40:299-301.

5) What is the health risk associated with amenorrhea ? M. Vrklja, M. Bekić, AM Zečević and P. Topić. Acta clin Croat 2001;40:303-312.

6) Intramedullary fixation of humerus fractures using composite nail. N. Kojic, J. Lojpur, M. Margaritoni, M. Bekic. Eur Surg. Springer-Verlag; Vol 42. Supplement Nr.235. 2010.

Publications referred in Current Contents

1. Depressive disorder as possible risk factor of Osteoporosis. M. Vrkljan, V. Thaller, I. Lovričević, P. Gaćina, J. Rešetić, M. Bekić and Z. Sonicki. Coll. Antropol. 25 (2001)2:485-492.

2. Incidence of pituitary tumors in the human population of Croatia. M. Vrkljan, M. Matovinović, A. Marić, M. Bekić, T. Zah, J. Rešetić, B. Vizner, Hl Pećina, V. Čerina and Ž. Gnjiđić. Coll. Antropol 30(2006)1:157-161.

3. Application of a novel bone osteotomy plate leads to reduction in heat-induced bone tissue necrosis in sheep. M. Bekić, S. Davila, M. Hrskanović, M. Bekić, S. Seiwert, V. Erdeljić, D. Capak and V. Butković. Coll. Antropol. 32(2008)4:1229-1237.

4. God's punishment or bad strategy: Anti-epidemic measures in the Lower Neretva basin at the time of cholera in 1886. M. Wokaun, S. Fatović-Ferenčić, I. Jurić and M. Bekić. Coll. Antropol 36(2012)3.

Professional papers:

a) Med. Journals :

1. N. Kojic, J. Lojpur, M. Margaritoni, M. Bekic. Intramedullary fixation of humerus fractures using composite nail. Eur Surg. Springer-Verlag; Vol 42. Supplement Nr.235:70-71,2010.

2. N. Kojić N, Lojpur J, Bekić M, Selmani R, Čelina P, Margaritoni M. Naš pristup liječenju zglobnih prijeloma bedrene kosti. Acta Chirurg Croat 2008; 5: 36-42.

b) Congress presentations and Abstract books



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

1. Bekić M. The treatment of proximal femoral fractures in County Hospital Dubrovnik in period April 2011-April 2012. 2nd International Conference on regenerative Orthopaedics and Tissue Engineering, Opatija, Croatia, 20-22. September 2012.
2. Bekić M. Prijelomi kostiju ručja, doručja i prstiju šake .Poslijediplomski tečaj trajnog usavršavanja liječnika-Dijagnostika i liječenje bolesti i ozljeda šake. Dubrovnik, 26. svibnja 2012.
3. Bekić M. Biomehanika šake. Poslijediplomski tečaj trajnog usavršavanja liječnika – Dijagnostika i liječenje bolesti i ozljeda šake. Dubrovnik, 26.svibnja 2012.g.
4. Margaritoni M, Selmani R, Bekić M. Comprehensive approach to oncologic and reconstructive breast surgery. 11th Congress of the Serbian Society for the Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery, SRBPRAS, Beograd May, 2012.
5. Bekić M. Neurotraumatologija – vertebralna trauma. Poslijediplomski tečaj trajnog usavršavanja liječnika – Neurokirurgija. Dubrovnik, 14.travnja 2012.g.
6. Margaritoni M, Selmani R, Bekić M, Kojić N, Lojpur J. Hand nerve injuries. Poslijediplomski tečaj trajnog usavršavanja liječnika – Neurokirurgija. Dubrovnik, 14.travnja 2012.g.
7. Bekić M, Lojpur J, Selmani R, Margaritoni M. Metcarpal and phalangeal bone fractures. International hand surgery course, Dubrovnik, travanj 2012.
8. Kojić N, Lojpur J, Bekić M, Selmani R, Margaritoni . Distal radius fractures-anatomy, fracture classifications and treatment. Poslijediplomski tečaj trajnog usavršavanja liječnika-Dijagnostika i liječenje bolesti i ozljeda šake. Dubrovnik, 26. svibnja 2012.
9. Bekic M. Dijagnostika i liječenje tumora dojke, Tečaj stalnog medicinskog usavršavanja 1. kategorije, Dubrovnik, 28.travnja 2012.
10. Bekić M, Margaritoni M.Applied anatomy and biomechanics of the hand. International hand surgery course, Dubrovnik , November 2011.
11. Selmani R, Margaritoni M, Bekić M, Kojić N. Embriology of the hand. International hand surgery course, Dubrovnik , November 2011.
12. Selmani R, Margaritoni M, Bekić M, Kojić N, Lojpur J. Clinical examination and incisions in hand surgery .International hand surgery course, Dubrovnik , November 2011.
13. Kojić N, Lojpur J, Bekić M, Selmani R, Margaritoni M. Distal radius fractures.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

International hand surgery course, Dubrovnik , November 2011.

14. Margaritoni M, Selmani R, Bekić M, Gor A. Breast reconstructions during and after cancer treatment. BAPRAS, September 2011.
15. Kojić N, Lojpur J, Margaritoni M, Bekić M. Intramedullary fixation of humerus fractures using composite nail. The 3.rd. Central European Congress of Surgery and 5. Croatian Congress of Surgery. Dubrovnik, April 28. – May. 01, 2010. Dubrovnik, Croatia.
16. Bekić M, Kojić N, Lojpur J, Margaritoni M. Komplikacije primjene vanjskog fiksatora u liječenju eksplozivnih ozljeda potkoljenice. Simpozija: Medicina Dubrovnik-Vukovar, Dubrovnik, 02. veljače 2010.
17. Margaritoni M, Kojić N, Šoša I, Dalmatin L, Bekić M. War neurotrauma performed by general surgeons in besieged Dubrovnik 1991-92. War symposium, Dubrovnik-Vukovar , 02. veljače, 2010.
18. Kojić N, Bini W, Lojpur J, Bekić M, Margaritoni M. New materials in percutaneous spinal surgery, Internationa symposium in spinal surgery, Zurich, Janury 2010.
19. Bekić M. Iskustva u kirurškoj tromobopofilaksi Clivarinom. Stručno predavanje u OB Dubrovnik 27. studenog 2009. godine.
20. Margaritoni M, Selmani R, Bekic M. Breast reconstructions with implants. 7. Hrvatski Kongres plastične, rekonstrukcijske i estetske kirurgije s međunarodnim sudjelovanjem. Split, Hrvatska, 01-05. listopada 2008.
21. Margaritoni M, Bukvić N, Selmani R, Lojpur J, Bekić M. Rekonstrukcijska i onkoplastična kirurgija dojke, Stručni sastanak HKD, travanj 2007.
22. Kojić N, Lojpur J, Bekić M, Čelina P, Selmani R, Margaritoni M. Suvremeno Liječenje prijeloma bedrene kosti, Stručni sastanak HKD, travanj 2007.
23. Davila S, Bekić M, Antoljak T, Kovač T, Dobrić I. Komplikacije vanjskog fiksatora kod strijelnih ozljeda. 2. hrvatski kongres vojne medicine s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb 20. – 22. listopada 2005. Zbornik sažetaka str. 32.
24. Škegro M, Bekić M. Strijelne ozljede liječene u ratnoj bolnici u Tomislavgradu za vrijeme rata u Bosni i Hercegovini od 1992. do 1995.godine. 2.. hrvatski kongres vojne medicine s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb 20 – 22. listopada 2005. Zbornik sažetaka str. 59.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

25. Škegro M, Bekić M. Ratne ozljede jetre. 2. hrvatski kongres vojne medicine s međunarodnim sudjelovanjem. Zagreb 20-22. listopada 2005. Zbornik sažetaka str. 60.
26. Margaritoni M, Bukvić N, Bekić M, Selmani R, Kostopeč P. Breast asymmetry as a plastic-reconstructive problem. Abstract book of 5th Croatian Congress of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery & E.S.P.R.A.S. Appointed Congress, Dubrovnik-Cavtat, 44:D6, 2004.
27. Margaritoni M, Bukvić N, Bekić M, Borić I, Selmani F, Njirić Z, S. Buhić. Rijetki slučajevi raka dojke. 2. Kongres Hrvatskog senološkog društva, Dubrovnik-Cavtat, 03. – 08. lipnja 2003. Knjiga sažetaka str. 73.

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME:	Prof.dr.sc. Gordana Buljan Flander
ELEKTORNIČKA POŠTA:	
INTERNETSKA STRANICA:	http://www.unidu.hr/
ZVANJE:	Izvanredni profesor
KRATKI ŽIVOTOPIS	
Znanstveno obrazovanje Dodiplomsko: Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, 1976-1980 Tema: Jezični razvoj djece Stupanj: Profesor psihologije Postdiplomsko: Znanstveni magisterij s područja kliničke psihologije – Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, 1983-1985 Tema: Prilog dijagnostici cerebralnih oštećenja kod djece – pokušaj upotrebe vizualnih labirinata apliciranih pomoću laboratorijskog računala. Stupanj: Magistar znanosti Postdiplomsko: Doktorat s područja kliničke psihologije – Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu, 2000.-2001. Tema: Uloga privrženosti i nekih odrednica ličnosti u zlostavljanju djece: proširenje Bowlbyjeve teorije Stupanj: Doktor znanosti Izbor u znanstvena zvanja • znanstveni suradnik u znanstvenom području društvenih znanosti – polje psihologije, 2006. • docent u znanstvenom području društvenih znanosti – polje psihologije, 2007. • Viši znanstveni suradnik i izvanredni profesor, Katedra za psihologiju Filozofskog fakulteta Osijeku, 2010. Stručno obrazovanje	



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Postdiplomsko: Stupanj magistra Integrativne psihoterapije – Poslijediplomski studij Integrativne psihoterapije, Sherwood Training Institute i University of Derby, Nottingham, UK, 1996-1999

Tema: Zlostavljanje djece u svijetlu teorije privrženosti

Stupanj: Magistar na području psihoterapije (master of art), integrativni psihoterapeut

Ostala stručna usavršavanja

- Edukacija: Countertransference problems in intercultural treatment of complex pszchotrauma, Inter-university center of post-graduate studies Dubrovnik
- Edukacija: Promoting the Recovery of Children and Parents Growing Up in a Climate of Violence and Adversity, Advanced Training Institute, XIth ISPCAN European Regional Conference on Child Abuse and Neglect, Lisbon, Portugal
- Trening bihevioralne terapije – Klinički bolnički centar Rebro, Zagreb, 1981-1982
- Trening Gestalt psihoterapije – voditelji: dr. Bastaić and prof. Jusufbegović, Zagreb, 1992-1996
- Poslijediplomski studij Privrženosti između majke i djeteta – u organizaciji Interuniverzitetskog Centra, Dubrovnik, 1989
- Trening s područja psihologije traume – u organizaciji Sherwood Psychotherapy Training Institute, Zagreb, 1994
- Trening s područja Munchener funkcionalne razvojne dijagnostike – u organizaciji Akademije za razvojnu rehabilitaciju, Zagreb, 1994
- Trening Samopomoći i međusobne pomoći u suvremenom društvu – u organizaciji Škole narodnog zdravlja "Andrija Štampar", Zagreb, 1994
- Edukacija pružanja psihosocijalne pomoći izbjeglicama – u organizaciji Danskog udruženja za međunarodnu suradnju, Zagreb, 1995
- Hospitiranje u Centru za zlostavljanje i zanemarenu djecu, Oklahoma, USA – suradnja u organizaciji Children's Mental Health Alliance Foundation, New York, 1998
- Trening s područja zlostavljanja i zanemarivanja djece, CU centar, Budimpešta – stručna izobrazba u organizaciji Children's Mental Health Alliance Foundation, New York, 1995 – 2002.
- Edukacija s područja traume i zlostavljanja Apsac's First Annual Trauma Treatment Clinic, Hawaii, 2003.
- Trening forenzične evaluacije, The National Children's Advocacy Center, Zagreb, 2003.
- Edukacija s područja traume i zlostavljanja Trauma Treatment Clinic, Hawaii, 2005.
- Edukacija iz integrativne terapije The art and science of relationship, voditelj: Richard Erskin, 2006.

Radno iskustvo i zaposlenja

- 1982.-2002. – psiholog u Klinici za dječje bolesti Zagreb
- od 2002. – ravnateljica Poliklinike za zaštitu djece grada Zagreba

Nastavna djelatnost

- Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji, nositelj kolegija „Psihološko savjetovanje“ od 2003. godine.
- Sveučilište u Osijeku, Katedra za psihologiju Filozofskog fakulteta u Osijeku, nositelj kolegija:



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

• Dječja i adolescentna forenzična psihologija • Kompetentno roditeljstvo • Psihologija nasilja i zlostavljanja • Psiholog volonter u civilnom društvu • Klinička psihologijac • Odabrana poglavlja iz kliničke psihologije • Kompetentno roditeljstvo • Psihologija nasilja i zlostavljanja • Psihologijski nalaz i mišljenje • Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Katedra za pedijatriju, Postdiplomski studij „Klinička pedijatrija“ (predavač), Preventivni i socijalni aspekti pedijatrije. • Sveučilište u Zagrebu, Medicinski fakultet, Odsjek za poslijediplomsku nastavu, znanost i stalno medicinsko usavršavanje, predavač: Odabrana poglavlja psihoterapijskih tehnika i metoda. Ostale dužnosti i iskustvo • stalni sudski vještak za Psihologiju (zlostavljane i traumatizirane djece za područje Županijskog suda u Zagrebu), te mentor psiholozima tijekom izobrazbe za stalnog sudskog vještaka • utemeljiteljica i voditeljica znanstvenih i stručnih programa nevladine udruge Hrabri telefon – telefon za zlostavljanu i zanemarenu djecu koordinator, edukator i supervizor projekta Prevencija i intervencija na području zlostavljanja i zanemarivanja djece koji se provodi kroz multidisciplinarne timove na 6 lokacija u Hrvatskoj. Mentorstva • Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet, Odsjek za psihologiju, mentor studentske prakse • Sveučilište u Zagrebu, Filozofski fakultet, Odsjek za psihologiju, mentor u poslijediplomskom studiju kliničke psihologije • Sveučilište u Zagrebu, Hrvatski studiji, mentor diplomskih radova • Sveučilište u Osijeku, Katedra za psihologiju Filozofskog fakulteta, mentor diplomskih radova Članstva • Hrvatsko psihološko društvo • Hrvatska strukovna udruga • United Kingdom Council for Psychotherapy (UKCP) • The European Association for Integrative Psychotherapy (EAIP) • The International Integrative Psychotherapy Association (IIPA) • The International Society for Prevention of Child Abuse and Neglect (ISPCAN) • American Professional Society for Abused Children (APSAC) Nagrade • Nagrada Multidisciplinarnom Timu 2008. Međunarodnog udruženja za prevenciju zlostavljanja i zanemarivanja djece (ISPCAN) • Nagrada za promicanje prava djeteta Ministarstva obitelji, branitelja i međugeneracijske solidarnosti
--



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- Nagrada Hrvatskog psihološkog društva "Marko Marulić" za osobito vrijedan doprinos primijenjenoj psihologiji
- Nagrada Hrvatskog psihološkog društva "Ramiro Bujas" za osobito vrijedno ostvarenje na društvenoj afirmaciji psihologije
- Priznanje Zlatni grb Hrvatskog psihološkog društva

POPIS OBJAVLJENIH RADOVA

- Knjige:
 - Kocijan-Hercigonja D., Buljan Flander G., Vučković D. (2000): Hiperaktivno dijete, Naklada Slap, Jastrebarsko
 - Buljan Flander G., Kocijan-Hercigonja D. (2003): Zlostavljanje i zanemarivanje djece, Marko M, Zagreb
 - Buljan Flander G., Karlović A. (2004): Odgajam li dobro svoje dijete, Marko M, Zagreb
 - Buljan Flander G., Ćosić I. (2005): Telefonsko savjetovanje, vodič za savjetovatelje, Marko M, Zagreb
 - Kovačević H., Buljan Flander G. (2005): Zašto baš ja, Znanje d.d., Zagreb
- više znanstvenih i stručnih radova te poglavlja u knjigama iz područja kliničke i socijalne psihologije priručnici i brošure iz područja odgoja, zlostavljanja i zanemarivanja djece za roditelje, djecu i stručnjake

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME:	dr.sc. Zaim Čustović, dr. med.
ELEKTORNIČKA POŠTA:	
INTERNETSKA STRANICA:	http://www.unidu.hr/
ZVANJE:	predavač

KRATKI ŽIVOTOPIS

Temeljni podatci iz životopisa

Rođen sam 1965. godine u Dubrovniku, gdje sam završio osnovno i srednje obrazovanje. Na Medicinskom fakultetu u Zagrebu diplomirao sam 1995. godine. Nakon uspješno završenog pripravničkog staža položio sam državni ispit 1997. godine. Specijalizaciju iz urologije započinem 1999. godine u Općoj bolnici Dubrovnik. Specijalizaciju iz urologije završavam 2004. godine. Trenutno radim na urološkom odjelu opće bolnice Dubrovnik.

Podatci o dodiplomskom i poslijediplomskom studiju

Medicinski fakultet u Splitu upisao sam kao prelaznik školske godine 1992/93 radi ratnih uvjeta. Od početka domovinskog rata 1991. bio sam sudionik radi čega sam i prešao na Medicinski fakultet Split. Diplomirao sam 1995. godine. Nakon završenog pripravničkog staža položio sam državni ispit 1997. godine. Specijalizaciju iz urologije započinem 1999. godine u Općoj bolnici Dubrovnik. Tijekom specijalizacije iz urologije pohađao sam na Medicinskom



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

fakultetu Sveučilišta u Zagrebu nastavu prve godine stručnog poslijediplomskog studija iz urologije u trajanju od listopada 2000. do srpnja 2001. godine i položio propisane ispite. Nakon toga upisao sam razlikovnu godinu znanstvenog poslijediplomskog studija na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu u školskoj godini 2002/03 i 2005. godine stječem zvanje magistra znanosti iz znanstvenog područja biomedicine i zdravstva. Tijekom 2006. godine započinjem doktorski studij "Biologija novotvorina" na Medicinskom fakultetu u Splitu i 2010. godine završavam sveučilišni poslijediplomski studij "Biologija novotvorina" i stječem zvanje doktora znanosti iz znanstvenog područja biomedicine i zdravstva. Tijekom 2011. godine izabran sam za znanstvenog suradnika na Institutu Ruđer Bošković.

Prikaz znanstvenog rada

Specijalizaciju iz urologije započeo sam 1999. godine u Općoj bolnici Dubrovnik. Tijekom specijalizacije iz urologije pohađao sam na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu nastavu prve godine stručnog poslijediplomskog studija iz urologije u trajanju od listopada 2000. do srpnja 2001. godine i položio propisane ispite.

Aktivno sam sudjelovao na sastancima Hrvatskog urološkog društva, na domaćim i međunarodnim kongresima i simpozijima, a aktivno na 2. Slovenskom urološkom kongresu održanog dana 26. listopada 2002. u Radencima. Također sam aktivno sudjelovao i na Simpozijumu o spolno prenosivim bolestima s međunarodnim sudjelovanjem u Dubrovniku 17. travnja 2002.

Dobitnik sam i zlatne plakete za najbolji znanstveni rad na međunarodnom kongresu iz urologije održanom 2005. godine u Osijeku. Aktivni sam sudionik na urološkim kongresima tijekom 2008 i 2009 godine.

Tijekom 2011. godine aktivni sam sudionik simpozijuma mladih znanstvenika održanog u veljači u Splitu.

Tijekom 2006. godine i 2007. godine aktivno sam sudjelovao na svjetskim kongresima i objavio kongresni sažetak u BJU international (citiran u CC) (SBUR-Society of Basic Urological Research). Tijekom svih godina bavim se istraživanjima iz područja karcinoma prostate.

Trenutno sam istraživač međunarodne sudije pod nazivom: A double blind, placebo-controlled study to evaluate new or worsening lens opacifications in subjects with non-metastatic prostate cancer receiving Denosmab for bone loss due to androgen-deprivation therapy (Amgen protocol number (Denosumab) 20080560).

Također posjedujem certifikat GCP koji omogućuje klinička istraživanja.

POPIS OBJAVLJENIH RADOVA

1. Čustović Z, Zarković K, Cindrić M, Cipak A, Jurković I, Sonicki Z, Uchida K, Zarković N. [Lipid peroxidation product acrolein as a predictive biomarker of prostate carcinoma relapse after radical surgery](#). Free Radic Res 2010 May;44(5):497-504.
2. Čustović Z, Kraus O, Tomašković I, Tarle M. Serum tPSA, Cpsa, Related density parameters and Chromogranin A as predictors of positive margins after radical prostatectomy. Anticancer Res 2007;2817-2822.
3. Bouffette P, Čustović Z, Froebe A, Kovačić K, Kusić Z, Tarle M. Chemotherapy



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- combinations after docetaxel refractoriness in HRPc patients: NED used as a discriminator. BJU International 2007; 100 (Suppl 3): 17-45.
4. Trnski D, Čustović Z, Sorić T, Ružić B, Krušlin B. Primary adenoid cystic carcinoma arising in the region of the Cowper's gland: case report. BJU International 2003;157-58.
 5. Ružić B, Trnski D, Kraus O i sur. New Modification of Transurethral Incision of the Prostate in Surgical Treatment of bladder Outlet Obstruction: Prospective study. Croatian Med J 2002; 43: 610-4.
 6. Čustović Z, Dimanovski J, Tomašković I, Štimac G, Bedić-Fegeš Ž. Extensive prostate carcinoma with high prostate specific value causing ureteric obstruction: case report. Acta clin Croat 2002; 41: 353-5.
 7. Sorić T, Kraus O, Ružić B, Katušić J, Čustović Z, Tomašković I, Štimac G, Trnski D. Percutaneous endopyelotomy. Acta clin Croat 2002; 41 (Suppl 2): 41-4.
 8. Sorić T, Ružić B, Katušić J, Tomašković I, Čustović Z, Štimac G, Trnski D. Percutaneous lithotripsy: possibilities, indications, experience and results. Acta clin Croat 2002; 41 (Suppl 2): 35-9.
 9. Kraus O, Spajić B, Štimac G, Čustović Z. Superficial bladder carcinoma: treatment, follow-up, and early detection. Acta clin Croat 2002; 41 (Suppl 2): 9-16.
 10. Štimac Goran, Dimanovski Jordan, Reljić Ante, Spajić Borislav, Čustović Zaim, Ratimira Klarić-Čustović, Krušlin Božo. [Extensive Spontaneous Perirenal Hematoma Secondary to Ruptured Angiomyolipoma: Case Report](#). Acta Clinica Croatica 2003;67.
 11. Tomašković Igor, Bulimbašić Stela, Čustović Zaim, Reljić Ante, Krušlin Božo, Kraus Ognjen. [Correlation of Gleason Grade in Preoperative Prostate Biopsy and Prostatectomy Specimens](#). Acta Clinica Croatica 2003;87-89.
 12. Čustović Zaim, Dimanovski Jordan, Reljić Ante, Tomašković Igor, Novosel Irena, Krušlin Božo. Concurrence of Primary Renal Cell Carcinoma and its Polypoid Intraluminal Metastasis into the Small Intestine: Case Report. Acta Clinica Croatica, 2003;44-47
 13. Čustović Zaim, Šoša Siniša. Focal bacterial nephritis masquerading as renal cell carcinoma: case report. Acta Clin Croat 2011;113-4.

Kongresna priopćenja

1. Zaim Čustovic, Kamelija Žarkovic, Marina Cindric, Ana Cipak, Ilija Jurkovic, Koji Uchida, Neven Zarkovic. Immunohistochemical detection of the lipid peroxidation product, protein-bound acrolein, in non-metastatic and metastatic prostate cancer. Simpozij mladih znanstvenika, Split 2011.
2. Čustović Z, Šimunović D, Šoša S, Jurković I. Utjecaj neuroendokrine diferencijacije na nastanak biokemijskog relapsa u bolesnika s klinički lokaliziranim rakom prostate. 8. Osječki urološki dani, Osijek 2009.
3. Čustović Z, Žarković K, Čipak A, Uchida K, Šimunović D, Šoša S, Žarković N. Involvement of lipid peroxidation product-acrolein in prostatic carcinogenesis. 4. Hrvatski urološki kongres, Split 2009.
4. Čustović Z, Kaštelan M, Kraljić I, Kovačić K, Tarle M. Weekly vs. Q3W Docetaxel doses in patients with HRPc-NK cell activity data. SBUR 2006 Annual meeting, Phoenix Arizona November 16.



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

5. Čustović Z, Bouffete P, Froebe A, Kovačić K, Kraljić I, Tarle M. Adjustment of dctx/estm/pred Therapy in progresive HRPc patients for side effects. Mayo clinic 'Updates in Adult Urology', Hawai 2007.
6. Čustović Z, Kraus O, Tomašković I. Klinička važnost vrijednosti serumskog PSA alfa 1-antikimotripsin kompleksa i njegove gustoće u indiciranju radikalnog liječenja raka prostate. Treći Hrvatski urološki kongres, Osijek 2005.
7. Kraus O, Štimac G, Čustović Z, Spajić B. Epididimitis-jučer, danas, sutra. 4. Simpozij o spolno prenosivim bolestima, Dubrovnik 2002.
8. Kraus O, Spajić B, Novosel I, Čustović Z, Krušlin B. Multiple synchronous primary carcinomas of kidney, prostate, bladder and colon: case report. 2th Slovenian Congress of Urology, Radenci 2002.
9. Štimac G, Dimanovski J, Popović A, Čustović Z, Čupić H. Hemangioma of the urinary bladder showing vascular inactivity and spontaneous regression: case report. 2th Slovenian Congress of Urology, Radenci 2002.
10. Dimanovski J, Popović A, Štimac G, Čustović Z. A new suburethral sling-operation: IN-FAST. 2th Slovenian Congress of Urology, Radenci 2002.

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME:	dr. sc. Antonela Gverović Antunica, dr. med.
ELEKTORNIČKA POŠTA:	agantonela@net.hr
INTERNETSKA STRANICA:	http://www.unidu.hr/
ZVANJE:	predavač
KRATKI ŽIVOTOPIS	

Opći podaci:

- rođena u Dubrovniku 24.svibnja 1962. godine, udana, majka dvoje djece
- specijalist oftalmologije, Očni odjel Opće bolnice Dubrovnik, Roka Mišetića bb. 20 000 Dubrovnik
- tel 020 431-559 fax 020 426 149 kućna adresa Molunska 13. 20 000 Dubrovnik

Školovanje i dužnosti

- **1985 - dr. medicine Medicinski fakultet Zagreb.**
- 1986/87 liječnica pripravnica u MC Dubrovnik
- 1987 stručni ispit MC Dubrovnik
- **1987/89. poslijediplomski studij "Klinička imunologija i alergologija" Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu**
- 1987/95 liječnica opće medicine u zdravstvenoj stanici Ston
- 1991/92 organizacija zdravstvene službe na stonskom bojištu
- 1991/92 dragovoljac i aktivna članica HRM Pelješki odred
- 1995 započela specijalizaciju oftalmologije u Općoj bolnici Dubrovnik
- 1998/9 nastavak specijalizacije u KB Split Klinika za očne bolesti



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- 1999/2000 nastavak specijalizacije u KBC Zagreb Klinika za očne bolesti
- **1999/2000.. poslijediplomski studij “Klinička oftalmologija” Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu**
- **2000. specijalistički ispit iz oftalmologije KBC Zagreb**
- 2000. osnivanje Ambulane za retinu OB Dubovnik
- 2002/05 doktorski studij Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu
- 2006. imenovana za šeficu Službe za oftalmologiju Opće bolnice Dubrovnik
- 2006. poslijediplomski tečaj za ultrazvuk oka Medicinski fakultet Split
- 2009.. izabrana u naslovno nastavno zvanje predavača – grana oftalmologija Sestrinskog studija Sveučilišta u Dubrovniku
- **2012. obranila doktorsku disertaciju na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu i stekla naslov doktora medicinskih znanosti**
- **2013. izabrana u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika**
- **2013. stekla naziv primarijus**

Članstvo u stručnim i znanstvenim udrugama

- Hrvatski liječnički zbor
- Hrvatska liječnička komora
- Hrvatsko oftalmološko društvo
- Retinalna sekcija Hrvatskog oftalmološkog društva
- Hrvatsko katoličko liječničko društvo
- Društvo za zaštitu od šećerne bolesti Dubrovnik

Nagrade i priznanja:

- Spomenica Domovinskog rata za organizaciju zdravstvene službe na stonskom bojištu

Nastavna aktivnost i mentorstvo:

- mentorica dvije specijalizacije iz oftalmologije
- predavačica predmeta Oftalmologije u Srednjoj medicinskoj školi u Dubrovniku
- predavačica predmeta Anatomija i Naočalna optika u Srednjoj obrtničkoj školi u Splitu smjer Optičar
- predavačica iz oftalmologije na Sveučilištu u Dubrovniku – Studij sestrinstva
- recenzentica časopisa Acta Ophthalmologica

Znanstveni i stručni radovi:

- autorica i koautorica stručnih i znanstvenih publikacija od kojih je 5 citiranih u current contentsu .
- aktivno participira u radu stručnih i znanstvenih simpozija u zemlji i inozemstvu u području oftalmologije.
- održala i predavanja u podružnicama HLZ Dubrovnik, Korčula i Metković kao i javnih predavanja te više interviewa u tiskanim, govornim i elektronskim medijima



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik
T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590
W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Ostale aktivnosti:

- završena glazbena škola u Dubrovniku, sviranje violine i gitare
- sport (treniranje tenisa, skijanja i malog nogometa)
- amaterska fotografija i ribolov

Znanje stranih jezika:

engleski

POPIS OBJAVLJENIH RADOVA

IL-12 concentrations in the aqueous humor and serum of diabetic retinopathy patients. [Antonela Gverović Antunica](#), [Ksenija Karaman](#), [Ljubo Znaor](#), [Ada Sapunar](#), [Vesna Buško](#), [Velibor Puzović](#) Journal Article: [Albrecht von Graæes Archiv für Ophthalmologie](#) (impact factor: 2.1). 2012; DOI: 10.1007/s00417-011-1905-4

Epidemiology of adult eye injuries in Split-Dalmatian county. [Ksenija Karaman](#), [Antonela Gverović Antunica](#), [Veljko Rogosić](#), [Venera Lakos-Krzelj](#), [Ante Rozga](#), [Silvija Radocaj-Perko](#) Journal Article: [Croatian Medical Journal](#) (impact factor: 1.37). 2004; 45(3):304-9.

Incidence of acute angle-closure glaucoma in Dalmatia, southern Croatia. [Lovro Bojić](#), [Zdravko Mandić](#), [Milan Ivanisević](#), [Kajo Bucan](#), [Suzana Kovacević](#), [Antonela Gverović](#), [Alenka Miletić-Jurić](#) Journal Article: [Croatian Medical Journal](#) (impact factor: 1.37). 2004; 45(3):279-82.

Familial idiopathic intracranial hypertension. [Ksenija Karaman](#), [Antonela Gverović Antunica](#), [Igor Zuljan](#), [Nenad Vukojević](#), [Boris Zoltner](#), [Ivana Erceg](#), [Ante Ivkosić](#), Journal Article: [Croatian Medical Journal](#) (impact factor: 1.37). 2003; 44(4):480-4.

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME:	doc. dr. sc. Hrvoje Hećimović, dr. med.
ELEKTORNIČKA POŠTA:	hecimovic@inet.hr
INTERNETSKA STRANICE:	http://www.unidu.hr/
ZVANJE:	Docent

KRATKI ŽIVOTOPIS

Adresa:	Klinika za neurologiju KBC "Sestre milosrdnice" Vinogradska 29. 10000 Zagreb tel/fax: 378-7731
Zvanje:	doktor medicine
Znanstveni stupanj:	doktor medicinskih znanosti, docent (znanstveno-nastavno zvanje)



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

viši znanstveni suradnik

OBRAZOVANJE I ZANIMANJE:

1983 - 1989 Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
1990 - 1991 Program iz Neuroznanosti, Klinika za neurologiju, Iowa State University, Ames, Iowa, SAD
1991 - 1995 Klinika za neurologiju, Medicinski fakultet Sveučilišta u Edinburghu, Velika Britanija
1995 - 1998 Klinika za neurologiju, KB "Sestre milosrdnice", Zagreb
1998 - Klinika za neurologiju, KB "Sestre milosrdnice", Zagreb, neurolog
2001 - 2005 Klinika za neurologiju, Washington University Medical School, St. Louis, Missouri, SAD (usavršavanja (fellowship) iz Kliničke neurofiziologije, epileptologije i poremećaja spavanja)
2001 – 2002 Katedra za psihologiju, Odjel za istraživanje viših moždanih funkcija, Washington University, St. Louis, Missouri, SAD
2004 - 2005 Klinika za neurologiju, Columbia University, College of Physicians and Surgeons, New York, New York, SAD
2005 - Klinika za neurologiju, KBC "Sestre milosrdnice", Zagreb

ZNANSTVENI STUPANJ:

1989 doktor medicine (Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu)
1995 doktor medicinskih znanosti (Medicinski fakultet, Sveučilište u Edinburghu, Velika Britanija, nostrificirano od strane Medicinskog fakulteta u Zagrebu iste godine)
2007 znanstveni suradnik, Medicinski fakultet, Sveučilište u Zagrebu
2008 predavač za predmet neurologija na Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu
2009 predavač za predmet neurologija na Visokoj tehničkoj školi u Bjelovaru
2010 docent, znanstveno-nastavno zvanje, za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana neurologija, Medicinski fakultet, Sveučilište u Splitu za VTŠB
2009 naziv Primarius
2010 viši znanstveni suradnik, Stomatološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu
2011 profesor visoke škole, naslovno nastavno zvanje, za područje biomedicine i zdravstva, polje kliničke medicinske znanosti, grana neurologija, Visoka tehnička škola u Bjelovaru

ČLANSTVO U STRUČNIM ORGANIZACIJAMA:

Hrvatski liječnički zbor
Hrvatska liječnička komora
Hrvatsko neurološko društvo
Hrvatsko društvo za akupunkturu
European Epilepsy Academy
Society for Neuroscience
International Brain Research Organization



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

The Physiological Society of Great Britain
The New York Academy of Sciences

STRUČNI TEČAJEVI I SEMINARI

- 1987 Internal Medicine, General Hospital, Birmingham, UK
- 1987 Internal Medicine, Western General Hospital, Edinburgh, UK
- 1989 Neuroscience Course, Mayo Clinic, Scottsdale, AZ, SAD
- 1990 Excitatory Amino-Acids Course, Mc Gill University, Montreal, Canada
- 1992 Training Course on Calcium Channels, Cambridge, UK
- 1993 Epilepsy - Postgraduate Course, British Postgraduate Medical Federation, Institute of Neurology, National Hospital for Neurology and Neurosurgery, London, UK
- 2002 National Epifellow Foundation Program, American Epilepsy Society, Seattle, WA, SAD
- 2003 TopScholar Epilepsy Program, American Epilepsy Society, Boston, MA
- 2003 Biostatistics for Research Workers, Washington University, St. Louis, MO
- 2004 How to write a manuscript, Washington University, St. Louis, MO, SAD
- 2005 University of Munich Epilepsy Course, Munich, Njemačka
- 2007 Epilepsy collaborative training, Claude Bernard Hospital, University of Lyon, Lyon, Francuska
- 2007 2nd Eilat International Educational Course, Eilat, Izrael
- 2008 Certificate in Sleep Medicine, Edinburgh University Medical School, Edinburgh, Škotska
- 2008 EEG in the diagnosis and management of epilepsy, EUREPA course
- 2008 1st International Epilepsy Colloquium, Marburg, Njemačka
- 2008 European Forum Addressing Challenges in Epilepsy Care (FACE), Budimpešta
- 2009 2nd International Epilepsy Colloquium, Lyon
- 2009 Tečaj stalne medicinske edukacije "Vještina medicinske edukacije i znanstvenog rada", Split
- 2009 ILAE – Neuroimaging, EUREPA learning course
- 2009 Pediatric Epilepsy Surgery Course, Lyon, Francuska

POZIVNA PREDAVANJA NA STRUČNIM SKUPOVIMA:

...

- 2004 Annual American Epilepsy Society Meeting, New Orleans, LA: "Suicidal ideation in adult epilepsy outpatients" – selected platform presentation
- 2004 The Neurological Institute, Columbia University, New York, NY: "Suicidal ideation in refractory epilepsy" – departmental seminar
- 2005 American Academy of Neurology, Miami, FL: "Prevalence of suicidal ideation and depression in adult epilepsy clinic" – selected for platform presentation and the "Epilepsy Topic Highlights"
- 2005 Annual American Epilepsy Society Meeting, Washington DC: "Dysfunction of the temporal lobe in primary major depression" – invited lecture at the Temporal Lobe Club by Dr. Jerome Engel and Andres Kanner



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- 2005 Organizer, First Zagreb International Symposium in Epilepsy, Zagreb, Croatia: Medication treatment of epilepsies
- 2006 7th Croatian Symposium of Epilepsy, Pula, Croatia: New anticonvulsants and treatment of mood dysfunction in epilepsy patients
- 2006 7th Croatian Symposium of Epilepsy, Pula, Croatia: Preoperative evaluation of patients with symptomatic epilepsy
- 2006 Mind and Brain V, International course and conference, Dubrovnik, Croatia: Epilepsy as a model for studying neural networks
- 2007 Postgraduate course: "Urgencies in neurology", Zagreb Medical School, Zagreb, Croatia: Therapy of status epilepticus
- 2007 Organizer, Second Zagreb International Symposium in Epilepsy, Zagreb, Croatia: Optimizing diagnosis and epilepsy therapy
- 2007 1st Symposium "Toward translational research in brain and heart studies: Achievements and challenges in knowledge and technology transfer": "Clinical model of neural networks".
- 2008 Postgraduate course "Urgencies at dental practice", School of Dentistry, University of Zagreb: "Urgencies and seizure occurrence in dental practice"
- 2008 EEG diagnostics in paroxysmal disorders, Neurology Course, University of Zagreb
- 2008 Optimizing epilepsy treatment – Individual approach, Scientific Workshop "Epilepsy Therapy", International Symposium in Epilepsy, Neuropsychiatry Congress, Pula, Croatia
- 2008 Treatment of idiopathic generalized epilepsies, Scientific Workshop "Epilepsy Therapy", 1st International Symposium in Epilepsy, Neuropsychiatry Congress, Pula, Croatia
- 2008 "Mood dysfunction in epilepsy" i "Non-epileptic events", Neurology Congress Ohrid, Macedonia
- 2009 "Clinical semiology of epilepsies", 1st Symposium on Epilepsy and neuroscience, Prishtina, Kosovo
- 2009 "Diagnostic algorithm in MTLE", 2nd International Symposium in Epilepsy, Neuropsychiatry Congress, Pula, Croatia
- 2009 "Psychiatric Comorbidity" at Epilepsy in the elderly, 41st Danube symposium, Linz, Austria
- 2009 "Pharmacoresistant epilepsy and neurosurgical treatment", Zagreb, Croatia
- 2010 17th International conference in Biomagnetism, Dubrovnik
- 2010 "Presurgical evaluation of epilepsy patients", 3rd International Symposium in Epilepsy, Neuropsychiatry Congress, Pula, Croatia
- 2010 "Uloga epileptologa u edukaciji i liječenju epilepsija", Simpozij: "Stigme, restrikcije i kvaliteta života s epilepsijom", Podgorica. Crna gora
- 2010 Pharmacoresistant epilepsy – algorithm of presurgical evaluation, 2nd Neurological Congress, Prishtina, Kosovo
- 2011 Selekcija kandidata za neurokirurško liječenje epilepsija, Hrvatski kongres epileptologa, Split
- 2011 Epilepsy surgery – a standardized approach, 3rd International symposium "Epilepsy therapy", Tuzla, BiH
- 2011 "Treatment of first seizure in adults - to treat or not?", 4th International Symposium in Epilepsy, Neuropsychiatry Congress, Pula, Croatia



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

2012 "Inflammatory processes as common pathogenic mechanism between depression and neurologic disorders", 2nd International Congress on Epilepsy, Brain and Mind, Prag
2012 Psychiatric commorbidity in epilepsy", ECNP Targeted Expert Meeting in Neurology, Beč
2012 Optimalna selekcija kandidata i ishod neurokirurškog liječenja, X. Hrvatski simpozij o epilepsijama, Opatija

ZNANSTVENE I STRUČNE NAGRADE

2003. godine - nagrada Americal Epilepsy Society i Epilepsy Foundation of America - "PET kao slikovni prikaz mozga kod bolesnika s epilepsijom i depresijom"

ORGANIZACIJA ZNANSTVENIH SKUPOVA

2005. Voditelj Organizacijskog odbora: 1st Zagreb International Symposium in Epilepsy, Zagreb
2005 - Voditelj mjesečnih seminara "Epi-Centar" o epilepsiji i neuroznanosti
2006. Član organizacijskog odbora: "Mind and Brain V", International course and conference, Dubrovnik
2007. Voditelj poslijediplomskog studija trajnog usavršavanja na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu "Epilepsije i encefalografije"
2007. Voditelj Organizacijskog odbora: 2st Zagreb International Symposium in Epilepsy, Zagreb
2008. Voditelj poslijediplomskog studija trajnog usavršavanja na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu "Epilepsije i encefalografije"
2008. Voditelj znanstvene radionice: Liječenje epilepsije, Pula
2008. Voditelj poslijediplomskog studija trajnog usavršavanja na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu "EEG club – napredan tečaj iz EEG dijagnostike"
2009. Voditelj Međunarodnog okruglog stola "Živjeti s epilepsijom", Zagreb
2009. Voditelj znanstvene radionice: Dijagnostika i liječenje mezijalnih epilepsija temporalnog režnja, Pula
2009. Voditelj Organizacijskog odbora: 3rd Zagreb International Symposium in Epilepsy, Epilepsy Surgery, Zagreb
2010. Član organizacijskog odbora: 17th International conference in Biomagnetism, Dubrovnik
2010. Suorganizator „Znanstveni pristup poremećajima svijesti“, HAZU, Zagreb
2010. Voditelj znanstvene radionice: Liječenje epilepsije, Pula
2011. Voditelj znanstvene radionice: Liječenje epilepsije, Pula
2012. Voditelj poslijediplomskog studija trajnog usavršavanja na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu "Epilepsije i encefalografije"
2012. Voditelj znanstvene radionice: Liječenje epilepsije, Pula

ORGANIZACIJA SKUPOVA PRVE KATEGORIJE HLK I SKUPOVA STALNOG MEDICINSKOG USAVRŠAVANJA MEDICINSKOG FAKULTETA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

2005. Voditelj – „1st Zagreb International Symposium in Epilepsy“, Zagreb
2005. Voditelj - "Epi-Centar" seminari o epilepsiji i neuroznanosti
2007. Voditelj - "Epilepsije i encefalografije"
2007. Voditelj – „2st Zagreb International Symposium in Epilepsy“, Zagreb
2008. Voditelj - "Epilepsije i encefalografije"
2008. Voditelj - "EEG club – napredan tečaj iz EEG dijagnostike"
2009. Voditelj – „3rd Zagreb International Symposium in Epilepsy“, Zagreb
2009. Voditelj - "EEG club – napredan tečaj iz EEG dijagnostike"
2010. Voditelj - "Epilepsije i encefalografije"
2012. Voditelj - "Epilepsije i encefalografije"

ZNANSTVENI PROJEKTI

1. 3D ultrazvuk i funkcionalni TCD u procjeni moždane cirkulacije / glavni istraživač Prof.dr.sc. Vida Demarin, područje Biomedicinske znanosti, broj 0134015
2. Mehanizam djelovanja kolesterola u nastanku Alzheimerove bolesti / glavni istraživač, Dr.sc. Silva Katušić Hećimović, područje Biomedicinske znanosti, broj 098-2522-2525
3. Serotonergična neurotransmisija: geni, proteini i ponašanje / glavni istraživač Prof.dr.sc. Branimir Jernej, područje Biomedicinske znanosti, broj 098-1081870-2395

MENTORSTVA NA IZRADI DOKTORSKOG RADA

1. Martina Sekulić, prof.: „Neuralni korelati semantičke obrade kod bolesnika s epilepsijom temporalnog režnja“, Interdisciplinarni poslijediplomski znanstveni studij „Jezik i kognitivna neuroznanost“, Sveučilište u Zagrebu
2. mr.sc. Sunčana Divošević, dr.med.: „PET u dijagnostici epilepsija temporalnog režnja i depresiji“, Medicinski fakultet, Sveučilište u Osijeku
3. Lidija Preglej, prof.: „Međudjelovanje pažnje, kratkoročnog pamćenja, emocija i depresivnog raspoloženja u farmakorezistentnoj epilepsiji medijalnih temporalnih struktura“, Interdisciplinarni poslijediplomski doktorski studij „Jezik i kognitivna neuroznanost“, Sveučilište u Zagrebu

STRUČNI RECENZENT ČASOPISA

1. Biological Psychiatry
2. Croatian Medical Journal
3. Slovene Medical Journal
4. Epilepsy Research
5. Seizure
6. Epilepsy and Behavior
7. Journal of Pediatric Epilepsy
8. Molecular Biology Reports
9. Neurological Research
10. Current Neuropharmacology



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

11. Journal of Neurosciences in Rural Practice

POPIS OBJAVLJENIH RADOVA

CURRENT CONTENTS RADOVI:

1. Randić M, Hećimović H, Ryu H. Substance P modulates glutamate-induced currents in acutely isolated rat spinal dorsal horn neurons. *Neurosci.Lett.*, 1990, Vol.117(1,2), 74-80.
2. Ivanušić Z, Hećimović H, Demarin V. Serotonin syndrome. *Neuropsychiatry, Neuropsychol and Behav. Neurol.* 1997, 10(3):209-212.
3. H. Hećimović, J.D. Goldstein, Y.I. Sheline, F.G. Gilliam. Mechanisms of depression in epilepsy from a clinical perspective. *Epilepsy and Behav* 2003, 4 (Suppl 3), S25-S30.
4. F. Gilliam, H. Hećimović, Y. Sheline. Psychiatric comorbidity, health and function in epilepsy. *Epilepsy Behav* 2003, 4 (Suppl.4), S26-30.
5. M.J. Gallagher, L.N. Eisenman, K.M. Brown, E. Erbayat-Altay, H. Hećimović, A.J. Fessler, H.P. Attarian, F.G. Gilliam. Levetiracetam reduces spike-wave density and duration during continuous EEG monitoring in patients with idiopathic generalized epilepsy. *Epilepsia* 45(1), 2004, 90-91.
6. [Gilliam FG, Santos J, Vahle V, Carter J, Brown K, Hecimovic H](#). Depression in epilepsy: ignoring clinical expression of neuronal network dysfunction? *Epilepsia*. 2004;45 Suppl 2:28-33
7. Hecimovic H, Bosnjak J, Demarin V. Prevalence of mood dysfunction in epilepsy patients in Croatia. *Coll. Anthropol.* 2007, 31 (Suppl 3), 315-319.
8. Hecimovic H, Stefulj J, Cicin-Sain L, Demarin V, Jernej B. [Association of serotonin transporter promoter \(5-HTTLPR\) and intron 2 \(VNTR-2\) polymorphisms with treatment response in temporal lobe epilepsy](#). *Epilepsy Res.* 2010 Sep;91(1):35-8
9. Stefulj J, Bordukalo-Niksic T, Hecimovic H, Demarin V, Jernej B.: [Epilepsy and serotonin \(5HT\): variations of 5HT-related genes in temporal lobe epilepsy](#)., *Neurosci Lett.* 2010 Jun 30;478(1):29-31.
10. Hecimovic H, Salpekar J, Kanner AM, Barry JJ.: [Suicidality and epilepsy: A neuropsychobiological perspective](#). *Epilepsy Behav.* 2011 ;22(1):77-84.
11. Hecimovic H, Santos JM, Carter J, Attarian HP, Fessler AJ, Vahle V, Gilliam F. [Depression but not seizure factors or quality of life predicts suicidality in epilepsy](#). *Epilepsy Behav.* 2012 Aug;24(4):426-9.
12. Malnar M, Kosicek M, Pavelin S, Babic I, Brajenovic-Milic B, Hecimovic H, Titlic M, Trkanjec Z, Demarin I, Hecimovic S. [Use of cerebrospinal fluid biomarker analysis for improving Alzheimer's disease diagnosis in a non-specialized setting](#). *Acta Neurobiol Exp.* 2012;72(3):264-71.

SCIENCE CITATION INDEX (SCI) RADOVI

1. Hećimović H, Demarin V: Calcium channels and role of neurotransmitters in central nervous system. *Period Biol.*1998;100;147-56.
2. Kelly JS, Hećimović H. Okadaic acid antagonizes the inhibitory action of internal GTP-gamma-S on the calcium currents of dorsal raphe neurons but not that of 5-HT1A receptor activation. *Ann NY Acad Sci.*1999;868:220-3.
3. Hećimović H, Bošnjak J, Miskov S, Čović-Negovetić R, Demarin V: Emergency EEG and



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

diagnostic yield. Acta Clin Croat. 2009;48:283-285.

4. Jurin M, Hećimović H, Sajko T.: Tvrdokorna temporalna epilepsija: kompleksna parcijalna epilepsija uzrokovana sklerozom hipokampusu. Paediatr Croat. 2011;55:147-150.
5. Sajko T, Hećimović H, Borić M, Sesar N, Rotim K. [Complete resolution of medically refractory temporal lobe epilepsy after arachnoid cyst fenestration](#). Acta Clin Croat. 2011 Dec;50(4):589-93.
6. Škerk V, Pintarić H, Delić-Brkljačić D, Popović Z, Hećimović H. [Orthostatic intolerance: postural orthostatic tachycardia syndrome with overlapping vasovagal syncope](#). Acta Clin Croat. 2012 Mar;51(1):93-5.

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME:	Doc. dr. sc. Narcis Hudorović, dr. med.
ELEKTORNIČKA POŠTA:	
INTERNETSKJE STRANICE:	http://www.unidu.hr/
ZVANJE:	Docent

KRATKI ŽIVOTOPIS

1. BIOGRAFSKI PODACI

Dr. sc. Narcis Hudorović rođen je 31. kolovoza 1956. godine u Zagrebu. Po narodnosti je Hrvat i ima državljanstvo Republike Hrvatske. Na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu diplomirao je 1981. godine. Specijalizantski staž iz opće kirurgije započeo je 1985. godine te je 1991. godine položio specijalistički ispit.

Završio je više poslijediplomskih tečajeva, i to iz dijagnostičke endoskopije, te ultrazvuka u neurologiji. Poslijediplomski studij iz biologije/biomedicine završio je 1984. godine na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.

Magistarski rad „Učinci Nd:YAG laserskog snopa svjetlosti na tkivo i krvne žile mozga štakora“ obranio je 1990. godine i stekao akademski stupanj magistar znanosti. Doktorsku disertaciju „Usporedba hemodinamičkih i biomehaničkih podataka kod hiperekstenzijsko-fleksijske ozljede vrata“ obranio je 2003. godine i stekao akademski stupanj doktor medicinskih znanosti.

Tijekom 1984. godine boravio je deset mjeseci na edukaciji o mikrokirurškim tehnikama u neurokirurškoj klinici Karl-Franzes Universitat u Grazu kod prof. dr. Peter Wolf Ascher-a.

Tijekom 1999. godine boravio je šest mjeseci u Seattle, USA, gdje je pohađao i završio „Microsoft Approved Course-Supporting MS Windows NT 4.0 Core Technologies“.

Tijekom 1999. godine boravio je četiri mjeseca i tijekom 2000 godine, četiri mjeseca na stručnom usavršavanju u Departement fur Chirurgie, Klinik fur Herz und Gefasschirurgie, Univrsitatsspital Zurich, Switzerland kod Prof. dr. Marka I. Turine.

Tijekom 2007. godine boravi u European Commission-Technical Assistance Information Exchange Instrument (TAIEX), DG Enlargement, Ruue de la Charite, 33, 1210 Brussels, kao



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

savjetnik u GTZ International Services-Succursale u svrhe prepoznavanja EU direktiva iz područja stomatologije, medicine, veterine i sestrinstva.

Na temelju članka 138. Zakona o zdravstvenoj zaštiti (NN 121/03), dana 10. srpnja 2007. godine. Ministarstvo zdravstva i socijalne skrbi priznaje naziv primarijus.

Tečno govori njemački, talijanski i engleski jezik.

Po završetku pripravničkog staža (1982 g.) radio je tri godine (1982-1985 g.) u Stanici za Hitnu medicinsku pomoć u Zagrebu, a od 1986. godine zaposlio se u Kliničkom bolničkom centru «Rebro», kao specijalizant kirurgije u Klinici za kirurgiju. Od 1992. godine radi kao specijalist kirurg u Klinici za kirurgiju u KB „Sestre milosrdnice“ u Zagrebu na Odjelu za koloproktološku kirurgiju, kao voditelj poliklinike Hitne kirurške službe, te na Odjelu vaskularne kirurgije, gdje je i danas zaposlen.

Sudjeluje u predavanjima i seminarskoj nastavi u tečajevima I. Kategorije „Dopler u Neurologiji“ Medicinskog fakulteta i KB „Sestre milosrdnice“. Od 2006. godine sudjeluje u nastavi na poslijediplomskom studiju iz kolegija biomedicina studentima Prirodoslovno-matematičkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Dvije je godine bio predavač na Srednjoj školi za medicinske sestre u K.B. «Sestre Milosrdnice».

Dr. sc. Narcis Hudorović sudjelovao je u tri znanstvenoistraživačka projekta potpomognuta od Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske, a koji su se provodili u Zavodu za Anatomiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu i Instituta za Fiziku Sveučilišta u Zagrebu (Holographic-Data-non-destructive-testing 1980 g.), te u klinici za kirurgiju (Prospektivna studija utjecaja vitamina B12 i folne kiseline na smanjenje homocisteina u bolesnika sa perifernom aterosklerotskom bolesti-br.134006) i klinici za neurologiju (Ispitivanje moždane vazoreaktivnosti stres testovima-HAZU-1.08.04.00.01) u K.B. «Sestre milosrdnice».

U 1980. godini bio je suorganizator prvog svjetskog simpozija o primjenjenoj Holografiji u Dubrovniku.

Isto tako bio je suorganizator i suvoditelj dva simpozija o liječenju oboljenja kralježnice 2006. i 2007. godine, organiziranih u suradnji liječnika Klinike za neurokirurgiju i Klinike za fizikalnu medicinu i rehabilitaciju te Hrvatskoga vertebralnog društva Hrvatskoga liječničkog zbora. Sudjelovao je na mnogobrojnim domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima i objavio 99 znanstvenih i stručnih radova te kongresna priopćenja.

Redoviti je član Hrvatskoga liječničkog zbora, Hrvatske liječničke komore (1996), Hrvatskog društva za vaskularnu kirurgiju (1996), Hrvatskog flebološkog društva (2002), Hrvatskog vertebralnog društva (2004), Hrvatskog društva sudskih vještaka (1992), European Society for Cardio-Vascular Surgery (2006), European Association for Vascular and Endovascular Surgery (2007), Cardiothoracic Surgery Network 2003, Society of Industry Leaders, New York, USA, Vista Research, a Division of Standard & Poor's, 55 Water Street, 49th Floor, New York, NY 10041, USA, (2007), European Commission-Technical Assistance Information Exchange Instrument (TAIEX), DG Enlargement, CHAR 03/149, B - 1049 Brussels, (2007), Network of Advisors; c/o Clinical Advisors; 444 Madison Avenue, 26th Floor, New York, NY 10022, USA, (2007).

2. ZNANSTVENA DJELATNOST



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

1. Dr. sc. Narcis Hudorović od 1991. godine upisan je u Registar istraživača Ministarstva znanosti i tehnologije u znanstvenom području medicina pod matičnim brojem 198673.

2. KVALIFIKACIJSKI RADOVI

1] Hudorović Narcis. Učinci Nd:YAG laserskog snopa svjetlosti na tkivo i krvne žile mozga štakora. Magistarski rad. Zagreb 1990.

Autor je ispitivao djelovanje fokusiranog i defokusiranog laserskog snopa svjetlosti kod incizija učinjenih na mozgovima i lumbalnim krvnim žilama štakora, te ih uspoređivao sa incizijama učinjenim dijatermijskom iglom. Ispitivana i kontrolna skupina (30+30 štakora), žrtvovana je poslije 2; 4; 24; 48 sati, te 15 životinja poslije 15 dana. Žrtvovanjem životinja u različitim vremenskim periodima na histološkim preparatima (elektronska mikroskopija) ustanovljeno je kako se edem živčanog tkiva poslije 48 sati smanjuje kao i površina centralne nekroze, dok dijatermijska igla uzrokuje stalnu progresiju edema. Kada je Nd:YAG laserski uređaj radio u pulsnom režimu rada odlaže se mogućnost nastanka poroziteta krvne, te taj mehanizam uzrokuje bolju hemostazu laserskog snopa u odnosu na dijatermijsku iglu. Hemostatski učinci laserskog snopa svjetlosti ne može se poboljšati povećanjem izlazne snage (75-100 W/cm), jer uzrokuje povećanje poroznosti stijenke krvne žile, stoga u kliničkoj praksi za odstranjivanje dobro prokrvljenih tumora nije preporučljivo upotrebljavati pulsni režim rada laserskog uređaja izlazne snage veće od 50 W/cm. Ovakav zaključak potvrđen je histološkim preparatima kod svih žrtvovanih životinja.

2] Hudorović Narcis. Usporedba hemodinamičkih i biomehaničkih podataka kod hiperekstenzijsko-fleksijske ozljede vrata. Doktorska disertacija. Zagreb 2003.

Autor je u istraživanju analizirao 2359 ozljeđenika (1038 m; 1321 ž). Na cirkularnu upitnik odazvalo se 1860 ispitanika. Kriterije ispitivanja zadovoljilo je 500 ispitanika (skupina ispitanika). 979 ispitanika činilo je kontrolnu skupinu. Statističkim metodama (Poissonova usporedna proporcija; Chi-kvadrat test; Friedmanova usporedba; Fischer egzaktni test) ispitivana je distribucija trajnih tegoba uporabom transkaranijskog doplera (TCD- hemodinamičko ispitivanje) analize i neutral-nula-postupka (biomehaničko mjerenje-klinički status). Statistički je signifikantno utvrđeno postojanje poremećaja kliničkog statusa vrata poslije ozljeđivanja vrata koji su komparabilni umanjenju biomehaničkih kretnji vrata 3 i 12 mjeseci poslije ozljeđivanja prema načelima bilježenja metodom neutral-nula-postupka (NOP), a koji su isto tako statistički komparabilni sa hemodinamskim poremećajima prema parametrima ispitivanja TCD analize. Promjene hemodinamike supraaortalne cirkulacije tijekom mehaničkih testova ispitivanja vrata poslije ozljeđivanja u direktnoj su svezi sa stupnjem ozljede mekih tkiva vrata. Rezultati istraživanja su pokazali da je moguće promijeniti stav o pravovremenosti i načinu liječenja ozljeda vrata zadobivenih u prometnim nezgodama.

ZNANSTVENI I STUČNI PROJEKTI, KLINIČKO ISTRAŽIVANJE LIJEKOVA



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Dr. sc. Narcis Hudorović je sudjelovao kao istraživač u pet znanstvenoistraživačkih projekata potpomognuta od međunarodnih sponzora i Ministarstva znanosti i tehnologije Republike Hrvatske, i to:

- 1] Holographic-Data-non-destructive-testing - suradnik (1980-1982).
- 2] Prospektivna studija utjecaja vitamina B12 i folne kiseline na smanjenje homocisteina u bolesnika sa perifernom aterosklerotskom bolesti - suradnik (2003).
- 3] Ispitivanje moždane vazoreaktivnosti stres testovima – suradnik (2001).
- 4] "Multicenter, randomized, double-blind, controlled clinical trial to assess the efficacy and safety of bemiparin sodium as treatment of diabetic foot ulcers." (2009).
- 5] "Clinical trial to evaluate bemiparin pharmacokinetics at therapeutic (115 iu/kg) and prophylactic (3,500 iu) dosage administered in single or multiple subcutaneous doses in impaired renal function and older adults» with Amendments 6 and 7. "Study", and, project number: ROV-BEM-2005-01, EudraCT No.: 2005-005355-18 (2009).

POPIS OBJAVLJENIH RADOVA

OBJAVLJENI ZNANSTVENI RADOVI RELEVANTNI ZA IZBOR U ZVANJE

a. Radovi objavljeni u časopisima koji se indeksiraju u **Current Contentsu (14)**

- 1] Lovricevic I, Franjic BD, Tomicic M, Vrkic N, De Syo D, **Hudorovic N**, Sonicki Z, Loncar R. 5, 10-Methylenetetrahydrofolate reductase (MTHFR) 677 C→T Genetic Polymorphism in 228 Croatian Volunteers. Coll Antropol 2004;28 (2):647-654.

Autori su analizirali enzim 5,10-Metilentetrahidrofolat reduktazu (MTHFR) u metabolizmu homocisteina. MTHFR jedan je od ključnih enzima u metabolizmu homocisteina. Autosomno recesivna mutacija 677. para baze C-T dovodi do zamjene valina alaninom. Osobe koje su homozigoti za C677T mutaciju MTHFR gena imaju smanjenu specifičnu aktivnost i povećanu termolabilnost enzima. Ovo uzrokuje povišenu razinu homocisteina, a što je faktor rizika u natsanku ateroskleroze. Cilj istraživanja bilo je otkriti distribuciju i učestalost ove mutacije u općoj hrvatskoj populaciji. U skupina od 228 nasumice odabranih ispitanika (175 muškarci; 53 žene), analiziran je MTHFR polimorfizam, te je otkrivena slijedeća distribucija: 105 ispitanika bili su homozigoti za tip (C/C), 102 bili su heterozigoti (C/T), 21 bili su homozigoti za mutaciju (T/T). Rezultati istraživanja identični su rezultatima istraživanja u drugim Europskim populacijama. U ovom radu udio doprinosa autora bio je podjednak. (Izvorni znanstveni rad-4 citata)

- 2] Vučetić B, Rogan SA, Belanović A, Ivkić M, Šitum M, **Hudorović N**, Kusić Z. The role of preoperative lymphoscintigraphy for surgery planning for sentinel lymph node biopsy in malignant melanoma. Wien Klin Wochenschr 2006; 118/9-10: 286-293.
doi:10.1007/s00508.

Autori analiziraju četverogodišnje iskustvo vrijednosti preroperativne limfoscintigrafije (PL) kao dijagnostičkog sredstva kod biopsije sentinel-limfnih čvorova u bolesnika sa melanomom kože. Uporabom PL identificiran je 201 bolesnik sa ukupno 372 sentinela. Neodgovarajuća



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

limfna drenaža identificirana je kod 15% bolesnika. 42 bolesnika imali su tumor-pozitivne sentinele. Kod 10 bolesnika u poslijeoperacijskom periodu (2-46 mjeseci) verificirano je postojanje lokalnih i/ili udaljenih metastaza. Učestalost lažno-negativnih nalaza i nalaza biopsije sentinela koja je određivana postojanjem lokalnih recidiva iznosila je 1.3%. Za vrijeme praćenja tri bolesnika su umrli zbog metastaza melanoma a tri bolesnika od bolesti koje se ne mogu povezati sa melanomom. Ovakvi rezultati PL-a mogu dovesti do promjene u postavljanju indikacija za kirurško liječenje. Mala incidencija lokalnih recidiva kod bolesnika sa tumor-negativnim sentinelima osnova je za proširenje uporabe PL-a i sentinel biopsije kao metode za gradiranje (staging) regionalnih limfnih čvorova u bolesnika sa malignim melanomom. Pristupnik je zajedno s prvim autorom vodio istraživanje i imao je bitan udio u radu. (Izvorni znanstveni rad – 1 citat)

3] Hudorovic N. Detecting the Ademkiewicz artery: is it really necessary in everyday practice? Eur J Cardio-thorac Surg 2007;32:186-187. DOI:10.1016/j.ejcts.2007.03.029

Autor opisuje rezultate praćenja metričkih analiza u poboljšanju prikaza kardiovaskularne patologije, karakteristike pojedinačnih dijagnostičko-terapeutskih metoda pretraga, stupanja rizika u tijeku izvođenja pojedinih dijagnostičkih testova. Opisuje se usporedba metoda konvencionalne DSA i IA-CTA u odnosu na interpretaciju pre/poslijeoperacijskih rezultata učinjenih pretraga kod aneurizmi abdominalne i torakoabdominalne aneurizme. Uspoređuju se nalazi iz recentne literature o mogućnosti i svrsishodnosti prikaza arterije radikularis magna (ARM) u pre/post operacijskoj dijagnostici aneurizmi abdominalne aorte, i to posebice u odnosu na cost-benefit, cost-effectiveness i quality-life-indekse. (Kratko znanstveno priopćenje-1 citat)

4] Hudorovic N. Statins and perioperative management of patients undergoing cardiovascular surgery. Eur J Cardiothoracic Surg 2008, doi:10.1016/j.ejcts.2008.01.043

Opisuju se prednosti uporabe statina u preoperacijskoj obradi i u poslijeoperacijskom tretmanu kardiovaskularnih bolesnika sa značajnim komorbiditetom (bolesti bubrega, sistemske bolesti, cerebrovaskularne bolesti). Poseban naglaska stavlja se na uporabu statina u sprečavanju neželjenih poslijeoperacijskih komplikacija.

5] Vucetic B, Rogan SA, Hrabac P, Hudorovic N, Cupic H, Lukinac Lj, Ledinsky M, Matejčić A, Lovricevic I, Zekan M. Biological value of melanoma inhibitory activity serum concentration in patients with primary skin melanoma. Melanoma Research. 18(3):201-207, June 2008.

6] Vucetic B, Hudorovic N, Lovricevic I. Apologia for change in management of the blunt rupture of the thoracic aorta. Eur J Cardiothoracic Surg 2008, doi:10.1016/j.ejcts.2008.04.038

7] Anton Krnić, Stanko Antolić, Narcis Hudorović, Tugomir Gverić, Dubravko Huljev, Zvonimir Sučić. Endovenous Radiofrequency Ablation of an Incompetent Great Saphenous Vein in Patient with Venous Ulceration and Severe Coagulopathy: A Case Report •



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Available online 26 September 2008. *European Journal of Vascular & Endovascular Surgery*. DOI: 10.1016/j.ejvs.2008.08.010

8] Filej B, Skela-Savič B, Vicić-V, Narcis **Hudorović**-N. Necessary organizational changes according to Burke–Litwin model in the head nurses system of management in healthcare and social welfare institutions—The Slovenia experience. *Health Policy* 2009; 90: 166-174. doi:10.1016/j.healthpol.2008.09.013

9] **Hudorović** N, Lovričević I, Bjorn Franjić D, Brkić P, Tomas D. True aneurysm of brachial artery. *Wiener Klinische Wochenschrift*. 122 (19-20):588-591, 2010.

10] **Hudorović** N, Zaky A. Epidemiology in a surgery patients in the 21st century Mediterranean region of cardiac. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*, In Press, Corrected Proof, Available online 29 October 2010

11] **Hudorović** N, Zaky A. Effect of hybrid endovascular repair for thoraco-abdominal aortic aneurysms on renal function. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*, In Press, Corrected Proof, Available online 9 September 2010.

12] **Hudorović** N, Vucetic B, Lovricevic I. The evidence for volume–outcome relationships in thoracic aortic surgery. *European Journal of Cardio-Thoracic Surgery*, Volume 37, Issue 1, January 2010, Pages 248-249

13] **Hudorović** N, Vičić-Hudorović V. Costs, nursing administrators and predictors of intensive care unit length of stay *Interact CardioVasc Thorac Surg* 2012; 15(5): 833. doi:10.1093/icvts/ivs436

14] **Hudorović** N, Vičić-Hudorović V. Nurse-led clinics and cost-effectiveness *Interact CardioVasc Thorac Surg* 2012;14(6):733-734 doi:10.1093/icvts/ivs214

Radovi objavljeni u časopisima koji se indeksiraju u drugim međunarodnim indeksiranim publikacijama (Index Medicus, EMBASE/Excerpta Medica, MEDLINE/PubMed)

- znanstveni radovi [6]

1]Hudorović N. Primjena holografske interferometrije u stomatologiji i ortopediji. *Acta Med et Stomatol* 1980;4:89. (IM)

2]Hudorović N. Holografija u Ortopediji. *Medicinar* 1981; 30:45. (IM)

3]Hudorovic N. Reduction in hospitalization rates following simultaneous carotid endarterectomy and coronary artery bypass grafting: experience from a single centre. *Interact CardioVasc Thorac Surg* 2006;5:367-372. doi:10.1510/icvts.2005.123869. (EM;PubMed)

4]Hudorovic N. In vivo laparoscopic robotics. *Int J Surg* [2006], doi:10.1016/j.ijsu.2006.05.024 (EM;PubMed)

5]Hudorovic N. Probabilistic economic model to compare MRCP with ERCP for the investigation of biliary tree obstruction is never complete but an on-going program. *Int J Surg* [2006], doi:10.1016/j.ijsu.2006.05.007 (EM;PubMed)

6] Hudorovic N. Wartime major venous vessel injuries. *Interact CardioVasc Thorac Surg* 2008;7:158-160. (EM;PubMed)



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- stručni radovi [41]

- 1] Franjić BD, Lovričević I, Kuna T, Puljiz Z, Hudorović N, De Syo D, Matejčić A, Bekavac Bešlin M. Subfascial endoscopic perforating vein surgery (SEPS): The technique and our views. Acta Clin Croat 2003;42:327-332. (IM)
- 2] De Syo D, Vukelić M, Lovričević I, Franjić BD, Hudorović N, Ivanec Ž, Perić M. Stroke prevention by carotid endarterectomy: Current state and future perspective. Acta Clin Croat 2004;43:96-105.(IM)
- 3] Lovričević I, Tonković V, De Syo D, Hudorović N, Franjić BD, Ivanec Ž, Planinc D, Biočina B, Huseđinović I, Marroti M, Klanfar Z: Chronic dissection of thoracic aorta: Treatment by endoluminal stent grafting. Acta Clin Croat 2002; 41: 327-328.(IM)
- 4] Lovričević I, Despot I, DeSyo D, Vukelić M, Hudorović N. Abdominal aortic aneurysms- Ten years expiriences 1983-1993. Acta clin Croat 1995;34:55-64.(IM)
- 5] Lovričević I, Despot I, DeSyo D, Vukelić M, Hudorović N. Usage of angioscopy in vascular surgery. By pass performed «in situ» during the first year of the work. Liječnički vjesnik 1997; 119:01-46.(IM;PubMed)
- 6] Hudorovic N. ICVTS on-line discussion A:Further testing is warranted to detect more subtle degrees. Interact CardioVasc Thorac Surg 2007;6:213. DOI:10.1510/icvts.2006.129213A. (IM;PubMed)
- 7] Hudorovic N. ICVTS on-line discussion A:Debonding of arteficial hip joint. Interact CardioVasc Thorac Surg 2007;6:231-232. DOI:10.1510/icvts.2006.147306A. (IM;PubMed)
- 8] Hudorovic N. ICVTS on-line discussion A:Valves and primary varicose veins. Interact CardioVasc Thorac Surg 2007;6:224.DOI:10.1510/icvts.2006.136937A. (IM;PubMed)
- 9] Hudorovic N. ICVTS on-line discussion A:Fast-track approach in abdominal aortic surgery: left subcostal incision with blended anesthesia. Interact CardioVasc Thorac Surg 2007;6:64-65. DOI:10.1510/icvts.2006.137562A. (IM;PubMed)
- 10] Hudorovic N. ICVTS on-line discussion A: Impact of blood coagulation and fibrinolytic system changes on early and mid term clinical outcome in patients undergoing stent endografting surgery. Interact CardioVasc Thorac Surg 2006;5:729. doi:10.1510/icvts.2006.136507A. (IM;PubMed)
- 11] Hudorovic N. ICVTS on-line discussion A :Coronary artery spasm: chest drainage or something else.Interact CardioVasc Thorac Surg 2007;6:388-389(IM;PubMed)
- 12] Hudorovic N. ICVTS on-line discussion A :Thoracic bifurcation and Klippel-Feil syndrome. Interact CardioVasc Thorac Surg 2007;6:404-405 (IM;PubMed)
- 13] Hudorovic N. Surgical issues in early management of atrial fibrillation in general surgical in-patients. doi:10.1016/j.ijsu.2006.05.027-International Journal of Surgery [2006] (IM;PubMed)
- 14] Hudorovic N. In vivo laparoscopic robotics. doi:10.1016/j.ijsu.2006.05.024-International Journal of Surgery [2006] (IM;PubMed)
- 15] Hudorovic N. Probabilistic economic model to compare MRCP with ERCP for the investigation of biliary tree obstruction is never complete but an on-going program. doi:10.1016/j.ijsu.2006.05.007-International Journal of Surgery [2006] (IM;PubMed)
- 16] Hudorovic N. Endovascular repair of abdominal infrarenal penetrating aortic ulcers.



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- Ongoing competition between different specialties doi:10.1016/j.ijsu.2006.06.004-
International Journal of Surgery [2006] (IM;PubMed)
- 17] Hudorovic N. Surgical treatment of renal cell carcinoma with right atrial thrombus: early experience and description of a simplified technique. International Journal of Surgery, Available online 24 May 2007(IM;PubMed)
- 18] Hudorovic N. AORTIC VALVE SURGERY; WHAT IS THE FUTURE?doi:10.1016/j.ijsu.2007.2007.04.009. International Journal of Surgery [2007] (IM;PubMed)
- 19] Hudorovic N. Clinical significance of microembolus detection by transcranial Doppler sonography in cardiovascular clinical conditions. International Journal of Surgery, Volume 4, Issue 4, 2006, 232-241(IM;PubMed)
- 20] Hudorovic N, Vučetić B. Infrequent life-threatening complication of descending necrotizing mediastinitis; vertebral artery, internal jugular and subclavian vein rupture. doi:10.1016/j.ijsu.2007.02.001. International Journal of Surgery [2007] (IM;PubMed)
- 21]Hudorovic N. AAA and WHO/SVS criteria. Interact CardioVasc Thorac Surg 2008;7:124-125. (IM;PubMed)
- 22] Franjić BD, Lovričević I, De Seyo D, Vukelić M, Hudorović N, Ledinsky M, Krpan T. Retroperitoneal Hematoma Following Enoxaparin Treatment in an Elderly Woman. Acta Clin Croat 2007;46: 311-316. (Embase;Scopus)
- 23]Hudorovic N. Comment on "Endovascular repair of abdominal infrarenal penetrating aortic ulcers: Ongoing competition between different specialties". Int J Surg. 2008 Feb;6(1):84. Epub 2006 Aug 28.
- 24]Hudorovic N. eComment: Long saphenous vein harvesting and recurrences. Interact CardioVasc Thorac Surg 2008;7:191
- 25]Hudorovic N. Iatrogenic venous injuries (IVIs) (eComment). Interact CardioVasc Thorac Surg 2008;7:433-434.
- 26]Hudorović N. Statins and ACE-inhibitors Interact CardioVasc Thorac Surg 2008;7:581.
- 27] Hudorovic N. Emergency department thoracotomy and middle income countries. Interact CardioVasc Thorac Surg 2008;7:848-849.
- 28] Hudorović N, Vucetic B: [Infrequent life-threatening complication of descending necrotizing mediastinitis; vertebral artery, internal jugular and subclavian vein rupture](#). Int. J Surg 2008; 6: 6, e48-e51.
- 29] Hudorovic N. Survival and lower limb amputees. Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery, Dec 2008; 7: 1026 - 1027.
- 30] Hudorovic N. Ruptured abdominal aortic aneurysms--endovascular treatment and hemodynamic parameters. Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2009 Sep;9(3):493.
- 31]Hudorovic N. [Femorocrural bypass surgery and intimal hyperplasia](#). Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2009 Aug;9(2):194.
- 32] Hudorovic N. [Follow-up for femoral pseudoaneurysms](#). Interact Cardiovasc Thorac Surg. 2009 Mar;8(3):357-8.
- 33] Hudorovic N, Zaky A. Significance of postoperative findings between cephalic and basilic veins. Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery, July 2010; 11: 105 - 106.
- 34] Hudorovic N, Lovricevic I, and Zaky A. In situ cephalic vein bypasses from axillary to the



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

brachial artery after catheterization injuries. Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery, Jul 2010; 11: 103 - 105.

35] Hudorovic N, Lovricevic I, Hajnic H, Zaky A. Postoperative internal carotid artery restenosis after local anesthesia: presence of risk factors versus intraoperative shunt. Interactive CardioVascular and Thoracic Surgery, Aug 2010; 11: 182 - 184.

36] Fiolic Z, Gregorek A, Snajdar I, Hudorovic N. Concomitant Symptomatic Aneurysms of Celiac Trunk and Superior Mesenteric Artery. Maced J Med Sci. 2010;3(1):54-56. Epub 2010 Jan 20. doi:10.3889/MJMS.1857-5773.2010.0081

37] Hudorović N, Rogan SA, Lovricević I, Zovak M, Schmidt S. The vascular hybrid room-operating room of the future. Acta Clin Croat. 2010 Sep;49(3):289-98.

38] Hudorović N, Lovricević I, Brkić P, Ahel Z, Vicić-Hudorović V. Renal replacement therapies after abdominal aortic aneurysm repair-a review. Acta Clin Croat. 2011 Sep;50(3):403-14. Review.

39] Hudorović N. From new ideas to a new nursing study-increase on quality of nursing. SG/NJ 2012;17(1):33-35.

40] Hudorović N. The methodology and teaching strategies of Nursing Science. SG/NJ 2012;17(1):45-47.

41] Hudorović N. Nursing paradigm-The methodology and teaching strategies of Nursing Science. SG/NJ 2012;17(1):49-51.

b. Stručni radovi objavljeni u časopisima koji se indeksiraju u drugim indeksima (2)

1. Hudorović N, Paladino J. CO₂-Laser u Neurokirurgiji. Libri Oncol 1982; 11:61.
2. Hudorović N, Čečuk Lj, Derežić D. Laser u Urologiji. Urološki arhiv 1982; 17:101.

c. Radovi objavljeni kao nastavni tekst (skripta) (18)

- 1] BOLESTI VENA I METODE LIJEČENJA (Zdrav Život BR.81/2010)
- 2] KRONIČNA VENSKA INSUFICIJENCIJA (Zdrav Život BR.82/2010)
- 3] KRONIČNA VENSKA INSUFICIJENCIJA I RADIOFREKVENCIJSKA TERMOKOAGULACIJA (Zdrav Život BR.83/2010)
- 4] KRONIČNA VENSKA INSUFICIJENCIJA I ENDOSKOPSKA LASERSKA ABLACIJA (Zdrav Život BR.84/2010)
- 5] KRONIČNA VENSKA INSUFICIJENCIJA I MINIMALNO INVAZIVNA VENSKA KIRURGIJA (Zdrav Život BR.85/2010)
- 6] BOLESTI VENA I SKLEROTERAPIJA (Zdrav Život BR.86+87/2010)
- 7] DUBOKA VENSKA TROMBOZA (Zdrav Život BR.88/2010)
- 8] TROMBOLIZA I DUBOKA VENSKA TROMBOZA (Zdrav Život BR.89/2010)
- 9] KRONIČNI VENSKI ULKUSI POTKOLJENICE (Zdrav Život BR.90/2010)
- 10] RADIOFREKVENTNO LIJEČENJE VENSKIH ULKUSA (Zdrav Život BR.91/2011)
- 11] AMBULANTNO LIJEČENJE KRONIČNIH VENSKIH ULKUSA (Zdrav Život BR.92/2011)
- 12] PERFORANTNE VENE I VENSKA INSUFICIJENCIJA (Zdrav Život BR.93/2011)
- 13] SKLEROTERAPIJA PJENOM U LIJEČENJU VARIKOZNIH VENA (Zdrav Život BR.94/2011)



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- 14] DUBOKA VENSKA TROMBOZA RUKU (Zdrav Život BR.95/2011)
15] RAZLIKE IZMEĐU VENSKE I ARTERIJSKE BOLESTI (Zdrav Život BR.96/2011)
16] DUBOKA VENSKA TROMBOZA I UKLANJANJE KRVNIH UGRUŠAKA (Zdrav Život BR.97/2011)
17] KIRURŠKI POSTUPCI ZA UKLANJANJE VENSKIH KRVNIH UGRUŠAKA (Zdrav Život BR.98/2011)
18] Lovričević I, Despot I, DeSyo D, Vukelić M, Hudorović N: Algoritmi u Flebologiji-Varikoziteti donjih ekstremiteta, Hrvatsko flebološko društvo, ISBN 953-97222-4-1 (Zbor).

d. Radovi objavljeni kao stručno kongresno priopćenje in extenso (4)

1. Hudorović N. Side effects of cervical plexus block for carotid endarterectomy: transient loss of consciousness and embolic stroke. 4th Congress of the Croatian Neurosurgical Society, Zagreb, Croatia, Book of abstracts, p. 92., 2005.
2. Hudorović N, Vidović D. Endoscopic placement of peritoneal dialysis catheter and artificial aortic valve with minimally extracorporeal circulation (MECC)-synchronous operative procedure. 6th Congress of Croatian Association of Digestive Surgery, Opatija-Rijeka, Croatia, Book of abstracts, p. 80., 2005.
3. Franjić BD, Lovričević I, De Syo D, Vukelić M, Hudorović N. Etiopatogeneza kronične venske insuficijencije: Uloga perforantnih vena, 4th Congress of the Croatian Society of Phlebology, Zagreb, Croatia, Book of abstracts, May 2006.
4. Lovričević I, Franjić BD, De Syo D, Palenkic H, Hudorović N, Vukelić M. Endovascular Aortic Aneurysm Repair (EVAR) and Late Complications. 4th Croatian Congress of Surgery, Zadar, Croatia, Book of abstracts, 005 AA 236., 2006.

e. Sažeci kongresnih priopćenja indeksiranih u Current Contentsu (3)

- 1] Hudorović N, Filipović-Čugura J, Lovričević I, Bekavac-Bešlin M: Videoendoscopic placement of peritoneal dialysis catheter in the patient with left-sided inguinal hernia which is permanently placed-synchronous operative. Surgical Endoscopy, 2003;11:184.
- 2] Hudorović N, Filipović-Čugura J, Kovačević D, Lovričević I: Management of the patient with low rectal carcinoma-Laparoscopic low anterior resection (2000-2001 y.). Surgical Endoscopy, 2003;11:143.
- 3] Hudorović N, Filipović-Čugura J, Lovričević I, Kirac P: Management of the patient subject to electrocautery and the difference between laparoscopic and classical surgical procedures. Surgical Endoscopy, 2003;11:124.

f. Učestvovanje na domaćim i inozemnim kongresima (sažeci kongresnih priopćenja) (11)

1. Hudorović N. Primjena Lasera u biomedicini. U: XXII kongres medicine i stomatologije, 1980;137.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

2. Hudorović N, Bradić I. Luksacija kuka u dječjoj dobi. U: I kongres dječjih kirurga Alpe-Adria, Knjiga sažetaka 1990:12.
3. Hudorović N, Bradić I: Lumbalna hernija u novorođenačkoj dobi. U: I kongres dječjih kirurga Alpe-Adria, Knjiga sažetaka 1990:13.
4. Hudorović N, Bočkal D. Forensic medicine expert opinion of the injury as a precondition for making programme (Software) Hudi V.0.1. In proceedings of III Croatian congress of abdominal surgery, Opatija 1999.
5. Hudorović N, Matejčić A, Lovričević I, DeSyo D: Čimbenici trzajne ozljede vrata kod ozljeđenika u prometnim nezgodama pri djelovanju malih iznosa sila sraza na stražnju stranu vozila., Zbornik sažetaka, Prvi Hrvatski Traumatološki kongres, Zagreb, 15-17., studenog 2001. (str. 71).
6. Hudorović N, Matejčić A, Lovričević I, DeSyo D: Reintegracija: Whiplash ili CheFi (Hiperekstenzijsko-Fleksijska ozljeda vrata)-Koordinacija između liječnika, odvjetnika, sudova i osiguravatelja., Zbornik sažetaka, Prvi Hrvatski Traumatološki kongres, Zagreb, 15-17., studenog 2001. (str. 72).
7. Hudorović N, Matejčić A, Lovričević I, DeSyo D: Prediktori nastanka trajnih tegoba trzajne ozljede vrata u prometnim nezgodama kod djelovanja malih sila sraza na objekte., Zbornik sažetaka, Prvi Hrvatski Traumatološki kongres, Zagreb, 15-17., studenog 2001. (str. 97).
8. Filipović-Čugura J, Hudorović N, Hamel D, Petrač D: Electrocautery and pacemakers: Management of the paced patient subject to eletrocautery, and difference between laparoscopic and classical surgical procedures., Acta clin Croat, vol 40. Suppl., 2001., str. 137.
9. Filipović-Čugura J, Hudorović N, Hamel D, Petrač D: Eletrocautery and pacemakers: Management of the paced patient subject to non-pacemaker surgical procedures., Zbornik sažetaka., 6th Croatian congress of endoscopis surgery with international participation, Split, 10-12., May 2001.
10. DeSyo D, Hudorović N: Klinički aspekti oralne antikoagulantne terapije (OAKT) u općoj i vaskularnoj kirurgiji., Hrvatsko društvo za transfuzijsku medicinu., Zagreb 2001 g.
11. Hudorovic N, Bradic I, Zupancic B. Kongenitalna hidronefroza. Zbomik radova kongresa urologa Jugoslavije. Zagreb: 1990, p. 54-55.

g.Broj citata u (SCI ili SSCI)

Prema podacima koje je ovjerila Središnja medicinska knjižnica Medicinskog fakulteta u Zagrebu te Scopus biomedicinske baze podataka pristupnikovi radovi citirani su 48 puta.

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME:

Vedrana Iveta,dipl. med. techn.



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik
T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590
W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

ELEKTORNIČKA POŠTA:	vedrana.iveta@gmail.com
INTERNETSKJE STRANICE:	http://www.unidu.hr/
ZVANJE:	predavač
KRATKI ŽIVOTOPIS	
Rođena: 31.05.1967, Dubrovnik	
Zanimanje: diplomirana medicinska sestra	
nastavno zvanje: predavač	
Kolegij na studiju Sestrinstva : Osnove zdravstvene njege Zdravstvena njega odraslih I/II Zdravstvena njega gerijatrijskih bolesnika	
Školovanje:	
1985. završila srednju medicinsku školu u Dubrovniku	
2005. diplomirala na studiju Sestrinstva pri Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu,	
2008. diplomirala na Specijalističkom diplomskom stručnom studiju „Menadžment u sestrinstvu“ pri Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu. Stekla stručni naziv diplomirana medicinska sestra .	
Zaposlena u OB Dubrovnik, Kabinet za funkcionalno ispitivanje vida, odjel za oftalmologiju	
2009. izbor u zvanje predavača	
2011. Svibanj, pomoćnica ravnatelja za sestrinstvo /glavna sestra Opće bolnice Dubrovnik	
Od 26. veljače 2013. odlukom Župana („Službeni glasnik Dubrovačko – neretvanske županije“ Koordinatorica Stručnog tima za osnivanje i razvoj Palijativne skrbi Dubrovačko-neretvanske županije	
Prisustvovanje kongresima, stručnim skupovima, seminarima:	
1. Edukacijski tečaj, Etika u sestrinstvu, travanj, 2008 g. Dubrovnik	
2. Stručni članak, Fokus ,svibanj ,2009.g. „Pretpostavke uspješno provedene perimetrije“, OB Dubrovnik, Vedrana Iveta	
3. Stručno predavanje, „Dostojanstvo umiranja“ 2009., OB Dubrovnik, Vedrana Iveta	
4. Međunarodna konferencija u Opatiji, sudjelovanje ,2006,2007,g.2008,g.	
5. Međunarodna konferencija u Opatiji, svibanj, 2009.	
“Promjene vezane uz sestrinsku dokumentaciju u OB Dubrovnik“, Vedrana Iveta, Sanja Zoranić	
6. XI Stručni skup kirurških sestara Hrvatske, rujan ,2009.	
“Komparacija oporavka pacijenata nakon operacije katarakte klasičnom i ultrazvučnom metodom“, OB Dubrovnik, Vedrana Iveta, Marija Radin, Suzana Jović	
7. Konferencija Opatija 2010. „Mjerenje medicinskog rezultata-klasična (kartoteka) prema kompjuterskoj tehnologiji u Općoj bolnici Dubrovnik“, OB Dubrovnik, Sanja Zoranić, Vedrana Iveta	
8. Evropski oftalmološki kongres za kirurgiju katarakte i ref.kirurgije (ESCRS)	
Stocckholm 9 mjesec 2007g. Sanja Mitrović, GH Josip Benčević Slavonski Brod, Croatia, Jadranka Katušić Bašić, GH Dubrovnik, Croatia, Vedrana Iveta, GH Dubrovnik, Croatia	
“Contrast sensitivity and visual acuity comparison between tecnis ZA9003, ACRYSOF IQ SN	



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

60 WF, akreos adapt(advanced optics) and sensar AR40E “

9. 1 Međunarodni kongres Hrvatskog nacionalnog saveza sestrinstva "Moderna Europa: Izazovi za sestrinsku praksu" ,Zagreb , studeni 2010., „Sestrinstvo u Hrvatskoj,gdje smo,gdje bi trebali biti...”OB Dubrovnik,Vedrana Iveta,Sanja Zoranić,Darko Mihović

“Radna uloga kao izvor stresa u radu medicinske sestre”,OB Dubrovnik, Vedrana Iveta,Sanja Zoranić,Robert Bender,

10.1 Simpozij oftalmoloških sestara Varaždin,novembar,2010.“Zdravstvena njega bolesnika na Očnom odjelu Dubrovnik s obzirom na pojavnost i vrstu ozljeda oka”,OB Dubrovnik,Marija Radin,Vedrana Iveta

11. 4.Stručno predavanje,“ Sestrinstvo u Hrvatskoj pred novim izazovom”2011.,OB Dubrovnik,Vedrana Iveta,Darko Mihović,

12.Podružnica HUMS-a Klinike za infektivne bolesti “Dr. Fran Mihaljević” organiziraju međunarodnim sudjelovanjem 09. - 10. 09. 2011. Šibenik, Republika Hrvatska

M. Kalogjera, M. Kunić, V. Iveta, N. Senjo

„PRAĆENJE BOLNIČKIH INFEKCIJA SESTRINSKOM DOKUMENTACIJOM“

13.Konferencija medicinskih sestara i tehničara, Opatija,2012.,“**PARTNERSKI ODNOS OBITELJI I MEDICINSKE SESTRE U PROMICANJU MENTALNOG ZDRAVLJA**”

Vedrana Iveta, dipl. med. techn., Danijela Miljanić,dipl.med.techn.,Marina Sibiljan,studentica stručnog studija Sestrinstva Sveučilišta u Dubrovniku

14. Međunarodni kongres WfCCN & 5 Međunarodni kongres HDMSARIST-a, 2012.,Šibenik , „UTJECAJ KATEGORIZACIJE BOLESNIKA NA SESTRINSKI MENADŽMENT I KONTROLU KVALITETE“,

Vedrana Iveta, dipl.med.techn, Suzana Kamber mag. Sestrinstva

15. **PAIN AND PALLIATIVE MEDICINE, Inter University Centre (IUC), Dubrovnik (Croatia)27 - 30 June 2012**,“UBLAŽAVANJE BOLI KROZ PALIJATIVNU SKRB KAO PREDUVJET DOSTOJANSTVENOG UMIRANJA“,Antonija Živković,Vedrana Iveta,

16.3 Kongres stručnog društva za suzbijanje boli s međunarodnim sudjelovanjem,SUZBIJENA BOL-ŽIVOT DOSTOJAN ČOVJEKA,4-8.listopada,2012.Dubrovnik,Mlini.,“ULOGA MEDICINSKE SESTRE U PALIJATIVNOJ SKRBI“,A Živković.,V.Iveta.,

17.“ULOGA MEDICINSKE SESTRE U EDUKACIJI OSOBA OBOLJELIH OD ŠEĆERNE BOLESTI“

Tečaj II kategorije ,Opća bolnica Dubrovnik,10.studenog.2012.

18.**ZNANSTVENI SKUP HRVATSKA GERONTOLOŠKA I GERIJATRIJSKA ŠKOLA** Zagreb,19. i 20. travnja 2012. godine ,Škola narodnog zdravlja „Andrija Štampar“ Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu

CERTIFIKAT tečaja I.kategorije s međunarodnim sudjelovanjem iz gerontologije , gerijatrije i gerijatrijske zdravstvene njege.

19.Workshop on good practices in patient safety,Taiex with Agency and accreditation in health care,Croatia,Zagreb,20-21. september 2011 **CERTIFICATE OF ATTENDANCE**,Vedrana Iveta

20. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu,Centar za palijativnu medicinu, medicinsku



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

etiku i komunikacijske vještine (C E P A M E T) poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja **I. Kategorije „OSNOVE PALIJATIVNE MEDICINE“**, siječanj - veljača 2013. 21.11.KONGRES OSOBA SA ŠEĆERNOM BOLEŠĆU HRVATSKE, „DIJABETES I KOMLIKACIJE“, Dubrovnik 4 -7 travnja 2013.g., „Prevenција i terapija dijabetičke retinopatije u dubrovačko-neretvanskoj županiji“, A.Gverović, H.Kaštelan, A.Vlahušić, S.Tešanović, V.Iveta, M.Radin, M.Ivanković 22. 1st International Congress: Person in Medicine and Health Care - Science and Art i 3. hrvatski kongres o prevenciji i rehabilitaciji u psihijatriji, Dubrovnik 18-21.04.2013.g., „Transformacija palijativne skrbi – iskustvo kroz umjetnost“, V.Iveta, I.M.Vidović, A. Živković

MENTOR DIPLOMSKIH RADOVA

- 2012. Povijest hospicija i palijativne skrbi /Vera Milovčević
- 2012.Funkcionalna sposobnost,bavljenje fizičkom aktivnosti i zadovoljstvo životom kod osoba starije životne dobi/Ana Stanković
- 2012.Uloga medicinske sestre u sekundarnoj prevenciji čimbenika rizika kod akutnog koronarnog sindroma/Smiljana Kresić
- 2013.Uloga medicinske sestre u edukaciji bolesnika oboljelih od šećerne bolesti/Miranda Mirosavljević

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME:	dr. sc. Sonja Kalauz
ELEKTORNIČKA POŠTA:	sonja.kalauz@zvu.hr
INTERNETSKA STRANICE:	http://www.unidu.hr/
ZVANJE:	Profesor visoke škole
KRATKI ŽIVOTOPIS	
Adresa	Počiteljska 12, 10 000 Zagreb
Telefon	01 30 13 028
RADNO ISKUSTVO	
• Datumi (od – do)	1. 30.05.1974.- 30.05. 1978. 2. 30.05.1978 - 30.06. 1980. 3.. 01.07.1980.- 31.08.1985. 4. 01.09.1985.-31.08.1990. 5. 01.09.1990. -
Ustanova zaposlenja	1,3 –Institut za zaštitu majki i djece,Klinika za dječju kirurgiju, Klaićeva 16, Zagreb



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

2. – Opća bolnica Misurata, Odjel za dječje bolesti i rizičnu novorođenčad, Libija	
4. - Bolnica za plućne bolesti djece i omladine, Srebrnjak 100	
5. - Zdravstveno veleučilište (6-1999; 2004. i 7. 2005. -; 2009.)	
Naziv radnog mjesta	1. medicinska sestra na odjelu 2. voditeljica u jedinici za intenzivno liječenje 3. glavna sestra odjela 4. glavna sestra bolnice 5. viši predavač 6. voditelj dodiplomske nastave 7. voditelj diplomskog specijalističkog stručnog studija "Menadžment u sestrinstvu" 8. koordinator diplomskog specijalističkog stručnog studija "Menadžment u sestrinstvu" 9. Profesor visoke škole
Funkcija Koordinator diplomskog specijalističkog stručnog studija "Menadžment u sestrinstvu"	
Područje rada Etika u sestrinstvu	
Zdravstvena njega kirurških bolesnika	
Menadžment u sestrinstvu	
ŠKOLOVANJE	
Datum	1. 1971. – 1973. 2. 1990. – 1994. 3. 1995. – 1997. 4. 2001. – 2003. 5. 2010
Mjesto Zagreb	
Ustanova	1. Viša škola za medicinske sestre u Zagrebu 2. Fakultet za defektologiju, Sveučilišta u Zagrebu 3. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu 4. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Fakultet za ekonomske i političke znanosti u Londonu, Engleska 5. Filozofski fakultet Sveučilišta U Zagrebu, Odsjek za filozofiju
Zvanje	1. viša medicinska sestra 2. profesor defektologije 3. magistra medicinskih znanosti (javno zdravstvo) 4. poslijediplomski studij Leadership and Management in Health Services 5. doktorat znanosti
USAVRŠAVANJE	



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Godina	1, 1990. 2.3,4, 2000. 5. 2008. 6.
Mjesto	1. Copenhagen, Danemark 2. Bethlehem, Pennsylvania, USA 3. Pennsylvania State University, Pennsylvania, USA 4. Washington, DC, USA 5. Lisboa, Portugal 6. Philadelphia, 2009., USA
Ustanova	1. Nursing Department, Copenhagen University 1. Nursing Department, Moravian College, Bethlehem, Pennsylvania, USA 2. Nursing Department, Penn State University, Pennsylvania, USA 3. The Department of Nursing Education, The George Washington University, Washington, DC, USA 6. Nursing Department, Researches Unit, Lisboa University, Portugal 7. Drexel College of Nursing, Philadelphia, USA
Područje	Menadžment u sestrinstvu; Školovanje medicinskih sestara/razvoj curricula; zdravstvena njega u JIL-u

OSOBNJE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

SOCIJALNE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

1. 1992. – 1995. tajnica Hrvatske udruge medicinskih sestara
2. 1993.- 1997. član WENR-e (Work Group for European Nursing Research)
3. 1993. - 1996. član dobrotvornog udruženja "Dobrobit" za pružanje psihosocijalne pomoći i dodatne skrbi za starije osobe.
4. 2003. – član Udruge menadžera u zdravstvu
5. 2006. FEPI- radna grupa za izradu etičkog kodeksa medicinskih sestara Federacije regulacijskih tijela u sestrinstvu zemalja Europske Unije
6. 2007. FEPI – radna grupa za praksu, kompetencije i edukaciju
6. 2008. Predsjednik Povjerenstvo za etička pitanja Hrvatske Komore medicinskih sestara

ORGANIZACIJSKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE

1. 1978. – 1980 glavna sestra Odjela za dječje bolesti i rizičnu novorođenčad, Opća bolnica Misurata, Libija
2. 1980.- 1985. glavna sestra odjela / Institut za zaštitu majki i djece, Zagreb
3. 1985. –1990. glavna sestra bolnice / Bolnica za plućne bolesti djece i omladine Srebrnjak, Zagreb
4. 1999.- 2004. voditelj studija sestrinstva, Visoka zdravstvena škola, Zagreb
5. 2003.-2004. voditelj Tečaja I kategorije „ Menadžment u sestrinstvu“, medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

6. 2003.-2004. voditelj međunarodnog projekt - projekt Svjetske banke i Ministarstva zdravstva RH / Hrvatsko-kanadski projekt –Prevenција kardiovaskularnih bolesti u Hrvatskoj
7. 2004.-2005.pročelnik Katedre za zdravstvenu njegu, Visoka zdravstvena škola, Zagreb
8. 2005. – voditelj diplomskog specijalističkog stručnog studija „ Menadžment u sestrinstvu“
9. predsjednica Stručnog razreda za medicinske sestre Hrvatske komore medicinskih sestara
10. 2004-2005.-predsjednik radne grupe za izradu i usklađivanje novih programa za školovanje medicinskih sestara u Republici Hrvatskoj
11. 2005.- glavni urednik časopisa HKMS za medicinske sestre „ Plavi fokus“
12. više od desetak puta bila predsjednik stručnog odbora za kongrese, simpozije i konferencije
13. 2008. Predsjednik povjerenstva za etička pitanja Hrvatske Komore medicinskih sestara
14. voditelj Odjela za unapređenje znanstvenog rada u sestrinstvu Hrvatske komore medicinskih sestara
15. 2009. koordinator diplomskog specijalističkog stručnog studija „Menadžment u sestrinstvu“

DODATNI PODACI

1. 1995.- član komisije za stručne ispite medicinskih sestara, Ministarstvo zdravstva Republike Hrvatske
2. 2000.-Predsjednik Komisije za polaganje stručnih ispita za stručne učitelje zdravstvene njege, Ministarstvo znanosti, tehnologije i sporta, Zagreb
3. 2003- - Suradnik u nastavi na poslijediplomskom studiju“Menadžment u zdravstvu“, Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
4. 2002.- 2005. – predavač na Učiteljskoj akademiji Sveučilišta u Zagrebu, Odjel predškolskog odgoja
5. 2003- - Suradnik u nastavi na poslijediplomskom studiju “Javno zdravstvo“ Sveučilišta u Mostaru
6. 2003. - nositelj kolegija „ Zdravstvena njega odraslih II; „ Menadžment u sestrinstvu“, Visoka zdravstvena škola Sveučilišta u Mostaru
7. recenzent za udžbenike:
 - “Socijalna medicina, zdravlje i okoliš“ (ur. Tea Not, Ranko Stevanović) za srednje škole za medicinske sestre, Školska knjiga, Zagreb
 - „Ginekologija i opstetricija za medicinske sestre (autor Nikola Ljubojević), Zdravstveno veleučilište, Zagreb, 2003. – za studij sestrinstva:
 - „Osnove zdravstvene njege“ (autor Snježana Čukljek) – Visoka zdravstvena škola, Zagreb, 2005. - za studij sestrinstva
 - „Zdravstvena njega novorođenčeta“ (autor: Srećko Šimić, Visoka zdravstvena škola Mostar), Visoka zdravstvena škola, Mostar, 2005. – za studij sestrinstva



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

POPIS OBJAVLJENIH RADOVA

Članci:

1. Sonja Kalauz, Marija Orlić-Šumić, Dragica Šimunec, „[Sestrinstvo u Hrvatskoj: prošlost, sadašnjost i budućnost](#)“, [Croatian Medical Journal](#), Zagreb, 49, 2008., str. 298-306.
2. Sonja Kalauz, „Bioetika u sestrinstvu“, [Medicina](#), 44 (2/2008), str. 129-134.
3. Sonja Kalauz, „[Ostvaruju li bolesnici u Hrvatskoj pravo na kvalitetnu zdravstvenu njegu?](#)“, *Zbornik radova 2. Kongresa Hrvatskog društva za anesteziju, reanimaciju, intenzivnu skrb i transfuziju*, Sibenik, 2009., str. 3-3.
4. Sonja Kalauz, Biljana Kurtović, „[Upravljanje vremenom u sestrinskoj praksi](#)“, *Zbornik radova 9. Simpozija Zdravstvenog veleučilišta u Zagrebu*, 2009., str. 83-85.
5. Sonja Kalauz, Jadranka Vetma, „[Problemi u upravljanju ljudskim potencijalima u zdravstvenoj njezi](#)“, *Zbornik radova 9. Simpozija Zdravstvenog veleučilišta*, 2009., str. 97-100.
6. Sonja Kalauz, Vesna Turuk, Melita Jurić, „Razvoj karijere medicinskih sestara u Hrvatskoj, *Zbornik radova međunarodne znanstvene konferencije: Gradimo učinkovitu i kapacitetnu zdravstvenu njegu/Bulding capacity and capability of nursing*, Maribor, 2010., str. 35-39.
7. Sonja Kalauz, Jadranka Vetma, Zapošljavanje medicinskih sestara u Hrvatskoj, *Zbornik radova međunarodne konferencije „Znanjem do izvrsnosti”*, Opatija, 2010., str. 13-16.
8. Vatroslav Zovko, Sonja Kalauz, Ljubičić Marija, „The Nursing Document Management System (NDMS) - Its Current Status in Croatian Acute Care Settings”,

Knjige

1. Anita Šokota, Sonja Kalauz, [Oblici i primjena lijekova](#), Slap, 2008.
2. Sonja Kalauz, Zadaci medicinske sestre u radiološkoj obradi pacijenta (poglavlje –str. 155-172.), u: Zoran Klanfar i sur., *Radiološka tehnologija u praksi*, Slap, Jastrebarsko, 2010.

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME:	dr.sc.Silva Katušić - Hećimović, dr. med.
ELEKTORNIČKA POŠTA:	silva.hecimovic@irb.hr
INTERNETSKA STRANICE:	http://www.unidu.hr/
ZVANJE:	predavač

KRATKI ŽIVOTOPIS

Godina i ustanova stjecanja doktorata
2000., Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu
Adresa Institut Ruđer Bošković, Bijenička 54, 10000 Zagreb
Telefon 01-4571327



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Telefaks 01-4571327

E-adresa

silva.hecimovic@irb.hr

Osobna mrežna stranica

<http://www.irb.hr/Istrazivanja/Zavodi-i-centri/Zavod-za-molekularnu-medicinu/Laboratorij-za-molekularnu-neurofarmakologiju>

Datum i mjesto rođenja

13.03.1968., Dubrovnik

RADNO ISKUSTVO

1.03.2009. – sada	Institut Ruđer Bošković, Bijenička 54, 10000 Zagreb Voditelj Laboratorija za molekularnu neurofarmakologiju, Institut Ruđer Bošković Područje rada: Biomedicina i zdravlje, neuroznanost
17.10.2008. – sada	Institut Ruđer Bošković, Bijenička 54, 10000 Zagreb Znanstveni suradnik u reizboru, voditelj Grupe za istraživanje neurodegenerativnih bolesti Područje rada: Biomedicina i zdravlje, neuroznanost
17.10.2003. – 16.10.2008.	Institut Ruđer Bošković, Bijenička 54, 10000 Zagreb Znanstveni suradnik Područje rada: Biomedicina i zdravlje, neuroznanost
2001. – 2004.	Washington University School of Medicine, St. Louis, SAD Postdoktorand (Research Associate) Područje rada: Biomedicina i zdravlje, neuroznanost
2000. – 2003.	Institut Ruđer Bošković, Bijenička 54, 10000 Zagreb Viši asistent – postdoktorand Područje rada: Biomedicina i zdravlje
1995. – 2000.	Institut Ruđer Bošković, Bijenička 54, 10000 Zagreb Mlađi asistent, znanstveni novak – izrada doktorskog rada Područje rada: Biomedicina i zdravlje
1991. -1995.	Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Pierottijeva 6, Zagreb



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

ŠKOLOVANJE	Asistent, znanstveni novak –izrada magistarskog rada Područje rada: Prirodne znanosti, biokemija
	Washington University School of Medicine, St. Louis, SAD Postdoktorand
	1995. - 2000. Institut Ruđer Bošković/Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu Doktor biotehničkih znanosti
	1991. – 1995. Prirodoslovno-matematički fakultet, Sveučilište u Zagrebu Magistar prirodnih znanosti
	1986. – 1991. Prehrambeno-biotehnološki fakultet, Sveučilište u Zagrebu Diplomirani inženjer biotehnologije (smjer biokemijsko inženjerstvo)
USAVRŠAVANJE	
2001.-2004.	Department of Psychiatry, Washington University School of Medicine
1995.	Institute for Human Genetics, Eppendorf University Hospital Hamburg, Njemačka
1993.	National Institute for Medical Research London, Velika Britanija
1989.	Department of Biochemistry, University of Wales, Cardiff, Velika Britanija
NASTAVNA DJELATNOST	
2010 – Predavač na kolegiju čiji je voditelj Dr. Fran Borovečki „Genomic approaches in biomedical and translational researches”, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.	
2008 – Predavač i nositelj izbornog kolegija „Molekularna biologija neurodegenerativnih bolesti“ na Poslijediplomskom doktorskom studiju Biologije Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu.	
2008 – Predavač i nositelj izbornog kolegija „Genetika neurodegenerativnih bolesti“ na Poslijediplomskom interdisciplinarnom Doktorskom studiju Molekularne bionosti,	



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Sveučilišta „J.J. Strossmayera“ u Osijeku i Instituta Ruđer Bošković.

2008 – Predavač i nositelj izbornog kolegija „Huntingtonova bolest i srodna neurodegenerativna oboljenja: od molekularne osnove do kliničke prakse“ na Doktorskom studiju Medicinskog fakulteta Rijeka, Sveučilišta u Rijeci.

2004 – Držim predavanja i laboratorijske vježbe na Metodološkom tečaju u biologiji i medicini „DNA i RNA“ organiziranom na Institutu Ruđer Bošković

1996 – 2001: Držim predavanja i laboratorijske vježbe kolegija Metode u molekularnoj biologiji na poslijediplomskom studiju Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu

1996 – 2001: Držim predavanja i laboratorijske vježbe kolegija Molekularna genetika na poslijediplomskom studiju Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu

1991 – 1995: Vodim laboratorijske vježbe kolegija Biokemija na Prehrambeno-biotehnološkom fakultetu, Sveučilišta u Zagrebu

MENTORSTVO OBRANJENIH DOKTORSKIH DISERTACIJA I MAGISTARSKIH RADOVA
I PODIZANJE ZNANSTVENOGA POMLATKA (KRONOLOŠKI)

VOĐENJE IZRADE DOKTORSKIH DISERTACIJA:

1. Čermak, Stjepko (u tijeku)

Zagreb : Veterinarski fakultet – Poslijediplomski doktorski studij veterinarske medicine

2. Košiček, Marko (u tijeku)

Zagreb : Prirodoslovno- matematički fakultet - - Poslijediplomski doktorski studij Kemije

3. Malnar, Martina

Mehanizam djelovanja kolesterola na cijepanje i transport proteina APP

Zagreb : Prirodoslovno- matematički fakultet, 28.06.2012, 106 str.

4. Petek Tarnik, Iva. Utjecaj polimorfizma ApoE i vaskularnih čimbenika rizika na nastanak Alzheimerove bolesti / doktorska disertacija. Zagreb : Prirodoslovno- matematički fakultet, 12.03. 2010, 134 str.

VOĐENJE IZRADE DIPLOMSKIH RADOVA:

1. Njavro, Jasenka

Utjecaj nakupljanja kolesterola u stanicama CHO NPC1-/- na smještaj proteina BACE1 u organelima endocitoznog puta / diplomski rad. Zagreb : Prirodoslovno- matematički fakultet, 22.09.2011, 47 str. Voditelj: Katušić Hećimović, Silva.

2. Kular, Dolores

Utjecaj nakupljanja kolesterola na metabolizam proteina APLP1 i APLP2 u stanicama CHO NPC1-null / diplomski rad. Zagreb : Prirodoslovno- matematički fakultet, 14.07.2011, 44 str. Voditelj: Katušić Hećimović, Silva.

3. Ćosić, Ivana



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik
T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590
W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Mehanizam cijepanja kompleksa gamma-sekretaze / diplomski rad.

Zagreb : Prirodoslovno- matematički fakultet, 26.11. 2010, 49 str. Voditelj: Katušić Hećimović, Silva.

4. Krolo, Ana Smještaj proteina APP u organelima endocitoznog puta u stanicama CHO NPC1-null / diplomski rad. Zagreb : Prirodoslovno- matematički fakultet, 02.12. 2009, 39 str. Voditelj: Katušić Hećimović, Silva.

5. Lisica, Ana Prijenos proteina APP u organelima endocitoznog puta u stanicama CHO NPC1-null / diplomski rad. Zagreb : Prirodoslovno- matematički fakultet, 11.11. 2009, 34 str. Voditelj: Katušić Hećimović, Silva.

6. Posavec, Melanija Metabolizam proteina APP u lizosomskim bolestima nakupljanja / diplomski rad. Zagreb : Prirodoslovno- matematički fakultet, 09.09. 2009, 39 str. Voditelj: Katušić Hećimović, Silva.

7. Omerbašić, Damir Utjecaj kolesterola na smještaj i metabolizam prekursora proteina amiloid-beta (APP) u bolestima nakupljanja lipida / diplomski rad. Zagreb, Hrvatska : Prirodoslovno-matematički, 21.05. 2008, 28 str. Voditelj: Katušić Hećimović, Silva.

8. Košiček, Marko Utjecaj lipidnih splavi i kolesterola na metabolizam proteina APP / diplomski rad. Zagreb : Prirodoslovno-matematički, 27.09. 2007., 39 str. Voditelj: Weygand-Đurašević, Ivana.

9. Đokić, Helena

Sindrom fragilnog X kromosoma: analiza haplotipa i nestabilnosti slijeda tripleta CGG u genu FMR1 / diplomski rad. Zagreb : Prirodoslovno-matematički, 17.11. 2006., 50 str. Voditelj: Weygand-Đurašević, Ivana.

GOSTOVANJE NA STRANIM ZNANSTVENIM USTANOVAMA
(KRONOLOŠKI; BORAVCI DUŽI OD 3 MJESECA)

2001. - 2004. - Department of Psychiatry, Washington University School of Medicine, St. Louis, MO, SAD

1993. – National Institute for Medical Research, London, Velika Britanija

POPIS OBJAVLJENIH RADOVA

(KRONOLOŠKI; ZNANSTVENE KNJIGE, DOMAĆI I MEĐUNARODNI ZNANSTVENI ČASOPISI, ZBORNICI RADOVA DOMAĆIH I MEĐUNARODNIH ZNANSTVENIH SKUPOVA; POTREBNO JE NAVJESTI I NJIHOV ODJEK)

ORIGINALNI ZNANSTVENI RADOVI (indeksirani u bazi CC):

1. Mattsson N, Olsson M, Gustavsson MK, Kosicek M, Malnar M, Månsson JE, Blomqvist M, Gobom J, Andreasson U, Brinkmalm G, Vite C, Hecimovic S, Hastings C, Blennow K,



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- Zetterberg H, Portelius E. (2012) Amyloid- β metabolism in Niemann-Pick C disease models and patients. *Metabolic Brain Disease* 2012 Sep 1. [Epub ahead of print] IF: 2.198
2. Malnar M, Kosicek M, Lisica A, Posavec M, Krolo A, Njavro J, Omerbasic D, Tahirovic S, Hecimovic S. (2012) Cholesterol-depletion corrects APP and BACE1 misstrafficking in NPC1-deficient cells. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) – Molecular Basis of Disease* 1822:1270-83. IF: 5.211
3. Kosicek M, Zetterberg H, Andreasen N, Peter-Katalinic J, Hecimovic S. (2012) Elevated cerebrospinal fluid sphingomyelin levels in prodromal Alzheimer's disease, *Neuroscience letters* 516:302-5. IF: 2.055
4. Ringman JM, Gyls KH, Medina LD, Fox M, Kepe V, Flores DL, Apostolova LG, Barrio JR, Small G, Silverman DH, Siu E, Cederbaum S, Hecimovic S, Malnar M, Chakraverty S, Goate AM, Bird TD, Leverenz JB. (2011) Biochemical, neuropathological, and neuroimaging characteristics of early-onset Alzheimer's disease due to a novel PSEN1 mutation. *Neuroscience letters* 487: 287-92. Citiran: 1, IF: 2.055
5. Kosicek M, Kirsch S, Bene R, Trkanjec Z, Titlic M, Bindila L, Peter-Katalinic J, Hecimovic S. (2010) Nano-HPLC-MS analysis of phospholipids in cerebrospinal fluid of Alzheimer's disease patients-a pilot study. *Analytical and Bioanalytical Chemistry* 98: 2929-37. Citiran: 1, IF: 3.841
6. Malnar M, Kosicek M, Mitterreiter S, Omerbasic D, Lichtenthaler SF, Goate A, Hecimovic S. (2010) Niemann Pick type C cells show cholesterol dependent decrease of APP expression at the cell surface its increased processing through the β -secretase pathway. *Biochimica et Biophysica Acta (BBA) – Molecular Basis of Disease* 1802: 682-91. Citiran: 3, IF: 5.211
7. Kosicek M, Malnar M, Goate A, Hecimovic S. (2010) Cholesterol accumulation in Niemann Pick type C (NPC) model cells causes a shift in APP localization to lipid rafts. *Biochemical and Biophysical Research Communications* 393: 404-9. Citiran: 6, IF: 2.595
8. Klepac N, Relja M, Klepac R, Hećimović S, Babić T, Trkulja V. (2007) Oxidative stress parameters in plasma of Huntington's disease gene carriers and healthy subjects: a cross-sectional study. *Journal of Neurology* 254:1676-83, 2007. Citiran: 17, IF: 3.853
9. Song H, Hecimovic S, Goate A, Hsu FF, et al. (2004) Characterization of N-terminal processing of group VIA phospholipase A2 and of potential cleavage sites of amyloid precursor protein constructs by automated identification of signature peptides in LC/MS/MS analyses of proteolytic digests. *Journal of The American Society for Mass Spectrometry* 15:1780-93. Citiran: 8, IF: 3.830
10. Hecimovic S, Wang J, Martinez M, Goate A (2004) Mutations in APP have independent effects on A β and CTF γ generation. *Neurobiology of Disease* 17: 205-218. Citiran: 39, IF: 5.121
11. Cam JA, Zerbinatti CV, Knisely JM, Hecimovic S, Yonghe L, Bu G (2004) The LDL receptor-related protein 1B retains APP at the cell surface and reduces amyloid- β peptide production. *Journal of Biological Chemistry* 279: 29639-46. Citiran: 51, IF: 5.328
12. Wang J, Brunkan AL, Hecimovic S, Walker E, Goate A (2004) Conserved "PAL" sequence in presenilins is essential for γ -secretase activity, but not required for formation or



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

stabilization of γ -secretase complex. *Neurobiology of Disease* 15: 654-666. Citiran: 30, IF: 5.121

13. Schroeter EH, Ilagan MXG, Brunkan AL, Hecimovic S, Li Y-M, Xu M, Lewis HD, Saxena MT, De Strooper B, Conrod A, Tomita T, Iwatsubo T, Moore CL, Shearman M, Goate A, Wolfe MS, Kopan R (2003) A presenilin dimer at the core of the gamma-secretase enzyme: insights from parallel analysis of Notch 1 and APP proteolysis. *Proceedings of the National Academy of Sciences U S A* 100: 13075-80. Citiran: 134, IF: 9.771

14. Petkovic I, Barisic I, Bastic M, Hecimovic S, Bago R (2003) Paternal origin of der(X)t(X;6) in a girl with trisomy 6p and unbalanced t(6;10) mosaicism in her mother. *American Journal of Medical Genetics* 120A(2): 266-71. Citiran =4, IF=2.505

15. Hećimović S, Petek Tarnik I, Barić I, Čakarun Ž, Pavelić K (2002) Screening for fragile X syndrome: results from a school for mentally retarded children. *Acta Paediatrica* 91(5): 535-539.

Citiran =3, IF=1.955

16. Hećimović S, Bago R, Mužinić D, Begović D, Pavelić K (2002) The first case of the FRAXE form of inherited mental retardation in Croatia. *European Journal of Pediatrics* 161: 112-113. IF:1.644

17. Hećimović S, Vlašić J, Barišić I, Marković D, Čulić V, Pavelić K (2001) A simple and rapid analysis of triplet repeat diseases by Expand Long PCR. *Clinical Chemistry and Laboratory Medicine* 39: 1259-1262. Citiran: 8, IF: 2.069

18. Tanacković G, Barišić I, Gjergja-Matejić R, Hećimović S, Pavelić J (2000) The incidence of cystic fibrosis (CF) mutations among patients from Croatia. *Clinical Genetics* 58: 333-335. Citiran = 1, IF=2.942

19. Hećimović S, Barišić I, Pavelić K (1998) DNA analysis of the fragile X syndrome in at risk pediatric population in Croatia: simple clinical preselection criteria can considerably improve the cost-effectiveness of fragile X screening studies. *Human Heredity* 48:256-265. Citiran: 7, IF:2.337

20. Hećimović S, Barišić I, Muller A, Petković I, Barić I, Ligutić I, Pavelić K (1997) Expand Long PCR for fragile X mutation detection. *Clinical Genetics* 52: 147-154. Citiran: 34, IF: 2.942

21. Reljić R, Ries M, Katušić S, Ries B. (1991) Comparative studies of some substituted anilines as alternative hydrogen donors in peroxidase reaction. *Periodicum Biologorum* 93:27-30. - Rector's award Citiran: 2, IF: 0.117

ORIGINALNI ZNANSTVENI RADOVI (publicirani u bazi SCI-Expanded i ostali)

1. Hećimović S (1997) Dynamic mutations and hereditary diseases - new prospects of genetic diagnosis. *Paediatrica Croatica* 41 (Suppl. 1): 133-135.

2. Hećimović S, Barišić I, Marković D, Škarpa I, Relja M, Pavelić K. (1998) Trinucleotide repeat diseases - DNA molecular analysis using a simple Expand Long PCR assay. *Periodicum Biologorum* 100: 353-360.

3. Hećimović S, Klepac N, Vlašić J, Vojta A, Janko D, Škarpa-Prpić I, Canki-Klain N, Marković D, Božikov J, Relja M, Pavelić K. (2002) Genetic background of Huntington's disease in Croatia: molecular analysis of CAG, CCG and $\Delta 2642$ polymorphisms. *Human Mutation* 20(3): 233.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

4. Đokić H, Barišić I, Čulić V, Lozić B, Hećimović S. (2008) Haplotype and AGG Interspersion Analysis of the FMR1 Alleles in Croatian Population: no founder effect detected in patients with fragile X syndrome. *Human Biology* 80(5): 581-87.
5. Malnar M, Košiček M, Hećimović S. (2009) Alzheimerova bolest: od molekularnog mehanizma do rane dijagnoze. *Medicina : glasilo Hrvatskoga liječničkoga zbora, Podružnica Rijeka*. 45, 3; 234-243.
6. Ahel M, Antičić T, Balog T, Bilić N, Guberina B, Hećimović SK, Jerić I, Žinić M. (2010) The Ruder Boskovic Institute – Today and Tomorrow. *Periodicum Biologorum* 112: 369-374.

UREDNIČKE KNJIGE

1. Metode u molekularnoj biologiji / Ambriović Ristov, Andreja; Brozović, Anamaria; Bruvo Mađarić, Branka; Četković, Helena; Herak Bosnar, Maja; Hranilović, Dubravka; Katušić Hećimović, Silva; Meštrović Radan, Nevenka; Mihaljević, Snježana; Slade, Neda; Vujaklija, Dušica (ur.). Zagreb : Institut Ruđer Bošković, 2007 (priručnik).

POGLAVLJA U KNJIZI

1. Katušić Hećimović Silva. Osnovna metoda PCR // Metode u molekularnoj biologiji / Ambriović Ristov, Andreja ; Brozović, Anamaria ; Bruvo Mađarić, Branka ; Četković, Helena ; Herak Bosnar, Maja ; Hranilović, Dubravka ; Katušić Hećimović, Silva ; Meštrović Radan, Nevenka ; Mihaljević, Snježana ; Slade, Neda ; Vujaklija, Dušica (ur.). Zagreb : Institut Ruđer Bošković, 2007. Str. 361-366.
2. Katušić Hećimović, Silva. Multipleks PCR // Metode u molekularnoj biologiji / Ambriović Ristov, Andreja ; Brozović, Anamaria ; Bruvo Mađarić, Branka ; Četković, Helena ; Herak Bosnar, Maja ; Hranilović, Dubravka ; Katušić Hećimović, Silva ; Meštrović Radan, Nevenka ; Mihaljević, Snježana ; Slade, Neda ; Vujaklija, Dušica (ur.). Zagreb : Institut Ruđer Bošković, 2007. Str. 366-367.
3. Katušić Hećimović, Silva. Nested PCR // Metode u molekularnoj biologiji / Ambriović Ristov, Andreja ; Brozović, Anamaria ; Bruvo Mađarić, Branka ; Četković, Helena ; Herak Bosnar, Maja ; Hranilović, Dubravka ; Katušić Hećimović, Silva ; Meštrović Radan, Nevenka ; Mihaljević, Snježana ; Slade, Neda ; Vujaklija, Dušica (ur.). Zagreb : Institut Ruđer Bošković, 2007. Str. 367-368.
4. Katušić Hećimović, Silva. RFLP PCR // Metode u molekularnoj biologiji / Ambriović Ristov, Andreja ; Brozović, Anamaria ; Bruvo Mađarić, Branka ; Četković, Helena ; Herak Bosnar, Maja ; Hranilović, Dubravka ; Katušić Hećimović, Silva ; Meštrović Radan, Nevenka ; Mihaljević, Snježana ; Slade, Neda ; Vujaklija, Dušica (ur.). Zagreb : Institut Ruđer Bošković, 2007. Str. 368-370.
5. Katušić Hećimović, Silva. Umnažanje odsječaka DNA bogatih C+G nukleotidima // Metode u molekularnoj biologiji / Ambriović Ristov, Andreja ; Brozović, Anamaria ; Bruvo Mađarić, Branka ; Četković, Helena ; Herak Bosnar, Maja ; Hranilović, Dubravka ; Katušić Hećimović, Silva ; Meštrović Radan, Nevenka ; Mihaljević, Snježana ; Slade, Neda ; Vujaklija, Dušica (ur.). Zagreb : Institut Ruđer Bošković, 2007. Str. 370-371.
6. Katušić Hećimović, Silva. Termostabilne DNA polimeraze // Metode u molekularnoj biologiji / Ambriović Ristov, Andreja ; Brozović, Anamaria ; Bruvo Mađarić, Branka ; Četković, Helena ; Herak Bosnar, Maja ; Hranilović, Dubravka ; Katušić Hećimović, Silva ; Meštrović Radan, Nevenka ; Mihaljević, Snježana ; Slade, Neda ; Vujaklija, Dušica (ur.). Zagreb :



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Institut Ruđer Bošković, 2007. Str. 418-419.

7. Katušić Hećimović, Silva. Mutageneza in vitro primjenom metode PCR // Metode u molekularnoj biologiji / Ambriović Ristov, Andreja ; Brozović, Anamaria ; Bruvo Mađarić, Branka ; Četković, Helena ; Herak Bosnar, Maja ; Hranilović, Dubravka ; Katušić Hećimović, Silva ; Meštrović Radan, Nevenka ; Mihaljević, Snježana ; Slade, Neda ; Vujaklija, Dušica (ur.). Zagreb : Institut Ruđer Bošković, 2007. Str. 442-446.

8. Katušić Hećimović, Silva. Priprema kompetentnih bakterija kalcijevim kloridom i transformacija // Metode u molekularnoj biologiji / Ambriović Ristov, Andreja ; Brozović, Anamaria ; Bruvo Mađarić, Branka ; Četković, Helena ; Herak Bosnar, Maja ; Hranilović, Dubravka ; Katušić Hećimović, Silva ; Meštrović Radan, Nevenka ; Mihaljević, Snježana ; Slade, Neda ; Vujaklija, Dušica (ur.). Zagreb : Institut Ruđer Bošković, 2007. Str. 450-453.

9. Katušić Hećimović, Silva. Priprema kompetentnih bakterija polietilenglikolom i transformacija // Metode u molekularnoj biologiji / Ambriović Ristov, Andreja ; Brozović, Anamaria ; Bruvo Mađarić, Branka ; Četković, Helena ; Herak Bosnar, Maja ; Hranilović, Dubravka ; Katušić Hećimović, Silva ; Meštrović Radan, Nevenka ; Mihaljević, Snježana ; Slade, Neda ; Vujaklija, Dušica (ur.). Zagreb : Institut Ruđer Bošković, 2007. Str. 453-454.

10. Katušić Hećimović, Silva. Izdvajanje staničnih organela i dijelova stanice diferencijalnim centrifugiranjem // Metode u molekularnoj biologiji / Ambriović Ristov, Andreja ; Brozović, Anamaria ; Bruvo Mađarić, Branka ; Četković, Helena ; Herak Bosnar, Maja ; Hranilović, Dubravka ; Katušić Hećimović, Silva ; Meštrović Radan, Nevenka ; Mihaljević, Snježana ; Slade, Neda ; Vujaklija, Dušica (ur.). Zagreb : Institut Ruđer Bošković, 2007. Str. 773-776.

11. Katušić Hećimović, Silva. Izdvajanje staničnih organela i dijelova stanice centrifugiranjem u gradijentu gustoće // Metode u molekularnoj biologiji / Ambriović Ristov, Andreja ; Brozović, Anamaria ; Bruvo Mađarić, Branka ; Četković, Helena ; Herak Bosnar, Maja ; Hranilović, Dubravka ; Katušić Hećimović, Silva ; Meštrović Radan, Nevenka ; Mihaljević, Snježana ; Slade, Neda ; Vujaklija, Dušica (ur.). Zagreb : Institut Ruđer Bošković, 2007. Str. 777-780.

12. Katušić Hećimović, Silva. Izdvajanje membranskih lipidnih domena (lipid rafts) // Metode u molekularnoj biologiji / Ambriović Ristov, Andreja ; Brozović, Anamaria ; Bruvo Mađarić, Branka ; Četković, Helena ; Herak Bosnar, Maja ; Hranilović, Dubravka ; Katušić Hećimović, Silva ; Meštrović Radan, Nevenka ; Mihaljević, Snježana ; Slade, Neda ; Vujaklija, Dušica (ur.). Zagreb : Institut Ruđer Bošković, 2007. Str. 780-782.

13. Barišić, Nina; Sertić, Jadranka; Hećimović, Silva (2005) Molekularna genetika u dijagnostici mišićne distrofije Duchenne/Becker, u Barić, Ivo ; Stavljenić Rukavina, Ana (ur.) Racionalna dijagnostika nasljednih i prirođenih bolesti.

14. Hećimović, Silva (2005) Sindrom fragilnog kromosoma X, u Barić, Ivo ; Stavljenić Rukavina, Ana (ur.) Racionalna dijagnostika nasljednih i prirođenih bolesti.

15. Hećimović, Silva (2005) Kliničke indikacije za analizu Huntingtonove bolesti metodama molekularne dijagnostike, u Barić, Ivo ; Stavljenić Rukavina, Ana (ur.) Racionalna dijagnostika nasljednih i prirođenih bolesti.

16. Hećimović, Silva; Barišić, Nina (2005) Molekularna genetika u dijagnostici miotonične distrofije, u Barić, Ivo ; Stavljenić Rukavina, Ana (ur.) Racionalna dijagnostika nasljednih i prirođenih bolesti.

17. Hećimović, Silva; Barišić, Nina; Mitrović, Zoran. (2005) Racionalno korištenje metoda molekularne genetike u dijagnostici nasljednih ataksija, u Barić, Ivo ; Stavljenić Rukavina,



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Ana (ur.) Racionalna dijagnostika nasljednih i prirođenih bolesti.

18. Wang J, Hecimovic S, Goate A (2004) Alzheimer's disease, in: Meyers RA (Ed.) Encyclopedia of Molecular Cell Biology and Molecular Medicine, Wiley, New York.

KONGRESNI SAŽECI PUBLICIRANI U CC ČASOPISIMA:

1. Lisica, A; Krolo, A; Malnar, M; Košiček, M; Hećimović, S. (2009) Loss of NPC1 leads to decreased expression of APP at the cell surface and alters APP distribution within endosome compartments. *Alzheimer's & Dementia* 5 (Suppl.1), 301.
IF: 5.902

2. Malnar, M; Steiner, H; Lammich, S; Hećimović, S. (2009) Gamma-Secretase Substrates APP, Notch1 and CD44 Show Distinct Processing in NPC Cells. *Alzheimer's & Dementia* 5 (Suppl.1), 223.
IF: 5.902

3. Košiček, M; Hećimović, S. (2009) Cholesterol accumulation in NPC fibroblasts leads to lipid raft comartmentalization of APP and C99. *Alzheimer's & Dementia* 5 (Suppl.1), 225.
IF: 5.902

4. Malnar, M; Košiček, M; Goate, A; Hećimović, S. (2008) Increased Abeta Formation In CHO NPC1-null Cells Is Not Directly Related To Cholesterol Levels. *Alzheimer's & Dementia* 4 (Suppl. 2), T349.
IF: 5.902

5. Košiček, M; Goate, A; Hećimović, S. (2008) Increased Formation Of Amyloid-beta Peptide In CHO NPC1-null Cells Does Not Involve Lipid Rafts. *Alzheimer's & Dementia* 4 (Suppl 2), T350.
IF: 5.902

6. Posavec, M; Omerbašić, Damir; Goate, A; Hećimović, S. (2008) Subcellular Distribution Of APP/C99 And Amyloid-beta Peptide Is Altered In CHO NPC1-null Cells Compared To CHOwt. *Alzheimer's & Dementia* 4 (Suppl 2), T353.
IF: 5.902

7. Hecimovic S, Wang J, Dolios C, Martinz M, Wang R, Goate AM (2004) Mutagenesis of APP reveals no correlation between A β and AICD production. *Neurobiology of Aging* 25 (Suppl. 2), S552.
IF: 6.634

8. Walker ES, Martinez M, Brunkan A, Hecimovic S, Wang J, Goate A. (2004) Presenilin 2 familial Alzheimer's disease mutations decrease A beta and CTF gamma while differentially affecting NICD production. *Neurobiology of Aging* 25 (Suppl. 2), S563.
IF: 6.634

9. Walker ES, Hecimovic S, Goate A (2002) Processing and activity of two naturally occurring splice variants of presenilin 2. *Neurobiology of Aging* 23 (Suppl. 1), S216-S217.
IF: 6.634

10. Hecimovic S, Bago R, Muzinic D, Begovic D, Pavelic K (2001) The first case of FRAXE mental retardation in Croatia. *European Journal of Human Genetics* 9 (Suppl. 1):178.
IF: 4.38

11. Gjergja R, Barisic I, Hecimovic S, Tanackovic G, Sertic J, Knezevic J, Milic A, Pavelic K (2001) Genotype-phenotype correlaton in Croatian Cystic Fibrosis Patients. *European Journal of Human Genetics* 9 (Suppl. 1):205.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

IF: 4.38

12. Bago R, Hecimovic S, Barisic I, Culic V, Pavelic K (2001) Different distribution of DXS548 and FRAXAC1 haplotypes between normal and fragile X populaton in Croatia. European Journal of Human Genetics 9 (Suppl. 1): 284. **IF: 4.38**

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME: mr.sc. Josip Lopižić, prof.

ELEKTORNIČKA POŠTA:

INTERNETSKJE STRANICE: <http://www.unidu.hr/>

ZVANJE: predavač

KRATKI ŽIVOTOPIS

Rođen 31.01.1958.g. u Dubrovniku, stalno nastanjen u Dubrovniku, zaposlen u Službi za psihijatriju OB Dubrovnik
Studij psihologije završio je na Odsjeku za psihologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu 1981.g., specijalistički poslijediplomski studij kliničke psihologije završio je 2000.g., te završio poslijediplomski doktorski studij Biomedicina i zdravstvo na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (obranjena tema doktorske disertacije).
Magistar znanosti s područja biomedicine i zdravstva
Predavač i voditelj 3 kolegija u nastavi 2 kolegija Preddiplomskog studija Sestrinstvo i predavač na Poslijediplomskoj nastavi Sveučilišta u Dubrovniku
Predavač na Odsjeku za psihologiju Sveučilišta u Rijeci
Predsjednik je Hrvatskog psihološkog društva
Područja stručnih interesa: klinička i zdravstvena psihologija, psihoonkologija

POPIS OBJAVLJENIH RADOVA

Znanstveni radovi u drugim časopisima

1. Vulić-Prtorić, Anita; Jović, Marta; Coha, Renata; Grubić, Marina; Lopižić, Josip; Padelin, Patricija.

Anksiozna osjetljivost i psihosomatski simptomi u djece i adolescenata. // Suvremena psihologija. 11 (2008) , 1-2; 7-26 (članak, znanstveni).

2. Vulić-Prtorić, Anita; Galić, Slavka; Coha, Renata; Grubić, Marina; Lopižić, Josip; Padelin, Patricija.

Anxiety in Children with Headaches. // Psychological Topics. 16 (2007) , 2; 201-224 (članak, znanstveni).

3. Glavić, Niko; Lopižić, Josip; Glavić, Josip.

Continuous rehabilitation of elderly stroke patients in the prevention of mental and memory disabilities. // Acta clinica Croatica. 39 (2000) ; 233-6 (članak, znanstveni).



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Kongresno priopćenje (sažeci) u ostalim časopisima

1. Jović, Marta, Vulić-Prtorić, Anita; Baraban, D.; Vlašić-Cicvarić, I., Brnović, Irena; Lopižić, Josip.
Anxiety in children in pediatric care // Psychology and Health / Moss-Morris, R. i Yardley, L. (ur.).
Pisa : Routledge, Taylor and Francis Group, 2009. 221-222 (poster, sažetak).

Sažeci u zbornicima skupova

1. Matešić, Krunoslav; Lopižić, Josip.
Mišljenja i stavovi psihologa o različitim problemima testova i testiranja - rezultati EFPA-ine ankete provedene 2009. godine u Hrvatskoj // 18. godišnja konferencija hrvatskih psihologa - Kroskulturalna psihologija.
Opatija, 2010. 112-112 (predavanje, sažetak, znanstveni).
2. Vulić-Prtorić, Anita; Cocha, Renata; Grubić, Marina; Lopižić, Josip; Padelin, Patricija.
Coping strategies in children with headaches // 26th European Conference of Psychosomatic Research, Cavtat - Journal of Psychosomatic Research / Tkalić, Mladenka ; Sivik, Tatjana (ur.).
Orlando : Elsevier Inc., 2006. 422 (poster, sažetak).

Uz to autor je više desetaka stručnih radova s područja kliničke psihologije i psihoonkologije

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME:	doc. dr. sc. Josip Lukenda, dr. med.
ELEKTORNIČKA POŠTA:	lukendaj@hotmail.com
INTERNETSKA STRANICA:	http://www.unidu.hr/
ZVANJE:	docent

KRATKI ŽIVOTOPIS

Adresa OPĆA BOLNICA DUBROVNIK, Dr. Roka Mišetića 2, 20000 Dubrovnik
Telefon 091/9733019; (0)21 453 810
Datum rođenja 12. 10. 1964.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika 245392

ŠKOLOVANJE

1990. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Zvanje Doktor medicine



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

1993. - 1997. specijalizacija interne medicine
Klinika za unutarnje bolesti, KBC Rebro, Zagreb
Zvanje Specijalist interne medicine; 20.11.2007.
2001. Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Biološki
odsjek.
Postdiplomski studij „Molekularna i stanična biologija.“
Magisterij: „IMUNOLOŠKI UČINCI GRANULOMSKE UPALE
IZAZVANE MAGNEZIJEVIM SILIKATOM (talkom) U ŠTAKORA.”

USAVRŠAVANJE

1997. - 2003. KB «Sestre milosrdnice», Zagreb
Područje: Kardiologija i invazivna kardiologija
2003. – 2008. OB «Sveti duh», Zagreb
Područje: Kardiologija i invazivna kardiologija
2003. European hospital «La Roseaie», Paris
Područje: Invazivna kardiologija
- 16.07.2009. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
Zvanje Doktor medicinskih znanosti iz područja biomedicine i
zdravstva.
Disetracija: „Radikalni pristup u kateterizaciji srca – ispitivanje
vazoreaktivnosti radijalne arterije.“

RADNO ISKUSTVO

1990. – 1991. MC Dubrovnik
Naziv radnog mjesta Stažist
Funkcija Doktor medicine
Područje rada Opća medicina
1992. - 1993. Institut «Ruđer Bošković»
Znanstveni novak.
Područje rada Molekularna onkologija



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

1993. - 1997.	KBC Rebro, Zagreb Specijalizacija interne medicine Funkcija Specijalizant Područje rada Interna medicina
01.05.1997. - 31.10.2003.	KB «Sestre milosrdnice», Zagreb Naziv radnog mjesta Internist Funkcija Liječnik na odjelu kardiologije Područje rada Kardiologija
01.11.2003. - 19.10.2008.	OB «Sveti duh», Zagreb. Naziv radnog mjesta Internist Funkcija Liječnik na odjelu kardiologije Područje rada Kardiologija
20.10.2008. - 31.08.2011.	KBC Split, Split Naziv radnog mjesta Kardiolog, invazivni kardiolog Funkcija Liječnik na odjelu kardiologije Područje rada Kardiologija
01.09.2011. – 31.12.2012.	Poliklinika SUNCE, Split Naziv radnog mjesta Kardiolog Funkcija Liječnik kardiolog u poliklinici Područje rada Kardiologija
31.12.2012. nadalje	OB Dubrovnik, Dubrovnik Naziv radnog mjesta Kardiolog Funkcija Liječnik kardiolog u poliklinici Područje rada Kardiologija
NASTAVNE AKTIVNOSTI - 1995. - 1999. god bio nastavnik predmeta interna medicina u školi za medicinske sestre „Mlinarska“, Zagreb.	
- 1999. – 2000. god. sudjelovao u nastavi predmeta «Anatomija i klinička anatomija» na Katedri za anatomiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.	
- 1997. - 2003. tijekom specijalističkog staža na Odjelu Kardiologije KB «Sestra milosrdnica»,	



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Zagreb sudjelovao u nastavi i organizaciji edukacije i osposobljavanja pripravnika, stažista, sekundaraca i specijalizanata.

-2009. godine koautor udžbenika za srednje škole: DERMATOLOGIJA: udžbenik za kozmetičare, frizere i pedikere s trogodišnjim i četverogodišnjim programom. Zagreb: Alfa; 2009.

-2009. godine autor poglavlja "Restenoza" u sveučilišnom udžbeniku: Mirić D (ur).

Koronarna bolest. Split: Hrvatsko kardiološko društvo - ogranak Split; 2009.

- od 2006. do danas na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu predavač na izbornom predmetu: „Autoimunost u kliničkoj medicini – bolesti i sindrom,“ pod vodstvom prof. dr. Jasenke Markeljevević, sa temom „Autoimunost u kardiologiji.“

- Predavač teme „Restenoza“ na Poslijediplomskom tečaju stalnog medicinskog usavršavanja I. kategorije: Koronarna bolest II.; 2009 Studeni 6-7; Split, Hrvatska. Split: MEF Split, Hrvatsko kardiološko društvo ogranak Split, Klinika za unutarnje bolesti KBC Split Odjel za bolesti srca i krvnih žila; 2009.

-U školskoj 2009. - 2010. godini sudjelovao u vježbama izbornog predmeta „Kardiološka dijagnostika“ na Katedri za internu medicinu Medicinskog fakulteta u Splitu.

-U školskoj 2010. - 2011. godini kao viši asistent na Katedri za internu medicinu Medicinskog fakulteta u Splitu održao 96 sati vježbi na Studiju medicine i 60 sati vježbi na Studiju dentalne medicine.

- U školskoj 2011. - 2012. godini voditelj izbornog predmeta: „Osnove športske kardiologije - iznenadna srčana smrt u športu i rekreaciji“ za studente medicine.

- U školskoj 2012. - 2013. godini naslovni docent na Katedri za internu medicinu Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu s nastupnim predavanjem: „Akutni koronarni sindrom.“

ZNANSTVENI RAD -1992. - 1993. Znanstveni novak na znanstvenom projektu: 1-08-211. Učinak hipertermije, citostatika i zračenja na rast tumora; Institut Ruđer Bošković.

-2001. - danas istraživač na 3 projekta Ministarstva znanosti obrazovanja i sporta (navedeno dolje)

-2001. Magistarski rad (navedeno gore);

-2009. Disertacija (navedeno gore);

-Objavio 6 radova u CC, 1 rad u SCI, 4 rada u Medline-u 3 u ostalim bazama (navedeno dolje)

-Sudjelovao na 9 domaćih i međunarodnih kongresa (navedeno dolje).

ZNANSTVENO ISTRAŽIVAČKI PROJEKTI

Sudjelovanje u Znanstvenim projektima Ministarstva znanosti obrazovanja i sporta u svojstvu istraživača:



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- 2002. - 2003. znanstveni projekt : «Reperfuzijsko liječenje akutnog infarkta miokarda intervencijskim metodama», voditelj prof. dr. Šime Mihatov;
- 2007. znanstveni projekt: «Sjögrenov sindrom - neurohumoralna regulacija autoimunosti i aterogeneza», voditeljica prof. dr. Jasenka Markeljević;
- 2007. znanstveni projekt: «B limfociti, makrofagi i podrijetlo osteoklasta», voditelj doc. dr. Vedran Katavić.

OSTALE AKTIVNOSTI

- 1985. - 86. Demonstrator u Zavodu za fiziku i biofiziku Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.
- 1987. - 88. Demonstrator u Zavodu za patofiziologiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

ČLANSTVA

- Hrvatski liječnički zbor, od 1993.,
- Hrvatsko katoličko liječničko društvo, od 1993.
- Hrvatsko kardiološko društvo, od 1998.
- Europsko kardiološko društvo, od 1998.

POPIS OBJAVLJENIH RADOVA

PUBLIKACIJE

CC

1. Pintarić H, Nikolić-Heitzler V, Mihatov Š, Vukosavić Đ, Lukenda J, Radić B, Starčević B, Žigman M, Sharma M: Dominant right ventricular infarction: Is angioplasty the optimal therapeutic approach. Acta Med Austriaca. 2001;28:129-134.
2. Lukenda J, Kolaric B, Kolcic I, Pazur V, Biloglav Z. Cardiovascular diseases in Croatia and other transitional countries: comparative study of publications, clinical interventions, and burden of disease. Croat Med J. 2005;46:865-74.
3. Lukenda J. Influence of the 1991-1995 war on Croatian publications in the MEDLINE database. Scientometrics. 2006;69:21-36.
4. Biocina-Lukenda D, Blazić-Potocki Z, Lukenda J, Potocki-Karacić T. HIV infection, as opposed to antiretroviral therapy, does not cause changes in the concentration levels of specific salivary electrolytes. Coll Antropol. 2009;33:93-7.
5. Potocki-Karacic T, Lukenda J. Yentl's syndrome in Croatia: younger male patients from capital were favoured for PCI. Int J Cardiol. 2011;146:450-2.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

6. Kristić I, Lukenda J. Radial Artery Spasm During Transradial Coronary Procedures. J Invasve Cardiol. 2011;23:527-31.

MEDLINE

1. Brailo V, Vučičević-Boras V, Alajbeg IZ, Alajbeg I, Lukenda J, Ćurković M. Oral burning symptoms and burning mouth syndrome-significance of different variables in 150 patients. Med Oral Patol Oral Cir Bucal. 2006;11:E252-5.
 2. Lukenda J, Biocina-Lukenda D. Stent, endovaskularna proteza, mrežica ili podupirač? Što bi na to rekao britanski stomatolog Charles Stent (1807.–1885.)? Lijec Vjesn. 2009;131:30-3.
 3. Lukenda J, Biocina-Lukenda D. Stent, potpornica, proširница: ima li mjesta dvojbi. Odgovor autora. Lijec Vjesn. 2009;131:165-6.
 4. Lukenda J. Transradijalni pristup u intervencijskoj kardiologiji: «Quod licet femoralisti, non licet radialisti» Lijec Vjesn. 2012;134:178-85. 2012.
- ### OSTALE BAZE

1. Lukenda J. Dubrovnik - razbijeni biser i posttraumatski stresni poremećaj. Encyclopaedia moderna. 1992;13:464-466.
2. Mihatrov Š, Starčević B, Nikolić-Heitzler V, Planinc D, Radić B, Pintarić H, Lukenda J, Manola Š., Štambuk K. Percutaneous coronary interventions in treatment of acute myocardial infarction. Neurol Croat. 2001;50:151-54.
3. Adanić Z, Artuković M, Zeljko H, Stipić-Marković A, Mirat J, Lukenda J. Prikaz bolesnice sa vazovagalnim presinkopalnim smetnjama. Medicinar. 2007;49:49-51.

NASTAVNI TEKSTOVI 1. Biočina-Lukenda D, Krnić S, Lukenda J. DERMATOLOGIJA: udžbenik za kozmetičare, frizere i pedikere s trogodišnjim i četverogodišnjim programom. Zagreb: Alfa; 2009.

2. Lukenda J. Restenoza. U: Mirić D, urednik. Koronarna bolest II. Split: Hrvatsko kardiološko društvo - ogranak Split; 2009. str. 506-17.

RECENZIJE KNJIGA -

KONGRESNA PRIOPĆENJA

1. CROAATS Study Group: Željko Reiner, Mijo Bergovec, Mirko Gjurašin, Vladimir Goldner, Josip Halle, Stjepan Kranjčević, Šime Mihatrov, Davor Miličić, Mladen Jug, Davor Puljević, Vladimir Gašparović, Dragutin Ivanović, Nina Gubarev, Vjeran Nikolić-



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Heitzler, Dijana Delić, Hrvoje Pintarić, Josip Lukenda, Darko Počanić, Davor Richter, Roman Urek, Tomislav Goleš, Vjekoslava Raos, Josip Vincelj, Ivan Sokol, Jure Mirat, Tatjana Anić-Milić, Danijela Vukšić-Hršak, Plamenka Sesartić, Doris Novak, Lidija Herceg-Harjaček, Josip Čulig. Double-blind, Placebo-controlled Multicenter Study of the Effects of Azithromycin in Chlamydia pneumoniae Positive Post-myocardial Infarction Patients (Croats) – Study Announcement. ICMAS – 5; 2000 Jan 26-28; Seville, Spain. Sevilla: Abstract book ICMAS 5; 2000. p. 34.

2. Mihatov Š, Starčević B, Nikolić-Heitzler V, Planinc D, Radić B, Pintarić H, Lukenda J, Štambuk K, Manola Š, Gabrić ID. Interventional reperfusion strategy in acute myocardial infarction. IXth Alpe-Adria Cardiology Meeting; 2001 June 6-9; Zagreb, Croatia. Acta Clin Croat. 2001;40(Suppl.):102.

3. Mihatov Š, Starčević B, Planinc D, Nikolić-Heitzler V, Radić B, Pintarić H, Lukenda J, Manola Š, Štambuk K, Gabrić ID. Primary stenting in unstable coronary syndromes. IXth Alpe-Adria Cardiology Meeting; 2001 June 6-9; Zagreb, Croatia. Acta Clin Croat. 2001;40(Suppl.):63.

4. Lukenda J. Liječenje akutnog koronarnog sindroma - Nitrati. Koronarna jedinica na početku trećeg tisućljeća. Simprij u sklopu obilježavanja 30. Godišnjice osnutka koronarne jedinice KB „Sestre milosrdnice“ u Zagrebu. 2001 Ožujak 9; Zagreb, Hrvatska. Zagreb: KB „Sestre milosrdnice“, Hrvatsko kardiološko društvo, MEF Zagreb, SF Zagreb, Knjiga sažetaka; 2001. str. 22.

5. Mihatov Š, Starčević B, Planinc D, Nikolić-Heitzler V, Radić B, Pintarić H, Lukenda J, Manola Š. Direct stenting in acute coronary syndromes. XIVth World Congress of Cardiology; 2002 May 5-9; Sydney, NSW, Australia. J Am Coll Card. 2002;39(9 Suppl B):316B.

6. Mihatov Š, Starčević B, Nikolić-Heitzler V, Planinc D, Radić B, Pintarić H, Lukenda J, Manola Š. Direct stenting in acute coronary syndromes. XIVth World Congress of Cardiology; 2002 May 5-9; Sydney, NSW, Australia. J Am Coll Card. 2002;39(9 Suppl B):317B.

7. Galić E, Mirat J, Pažur V, Vuksanović I, Lukenda J, Zeljko HM. Procjena težine koronarne bolesti u odnosu na pojavnost faktora rizika. Peti Hrvatski kongres o aterosklerozi; 2005 Rujan 21-24; Zadar, Hrvatska. Liječ Vjesn. 2005;3(Suppl):P42.

8. Mirat J, Vuksanović I, Lukenda J, Miličević G, Galić E. Arteriotomy closure device with Angio-Seal in percutaneous coronary interventions. XIVth Alpe-Adria Cardiology Meeting & I. International Congress of Croatian Cardiac Society; 2006 May 3-7; Cavtat/Dubrovnik, Croatia. Liječ vjesn. 2006;128(Suppl):99.

9. Lukenda J. Restenoza. Koronarna bolest II. Poslijediplomski tečaj stalnog medicinskog usavršavanja I. kategorije; 2009 Studeni 6-7; Split, Hrvatska. Split: MEF Split, Hrvatsko kardiološko društvo ogranak Split, Klinika za unutarnje bolesti KBC Split Odjel za



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

bolesti srca i krvnih žila; 2009.

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME: prof. dr. sc. Velimir Lupret

ELEKTORNIČKA POŠTA:

INTERNETSKA STRANICE: <http://www.unidu.hr/>

ZVANJE: Izvanredni profesor

KRATKI ŽIVOTOPIS

Rođen sam u Križevcima 17.rujna 1946.godine. Osnovnu školu završio sam u Križevcima, a gimnaziju u Zagrebu 1965. godine. Iste godine upisao sam se na Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu gdje sam diplomirao 1971. godine. Tijekom studija bio sam demonstrator iz mikrobiologije. Obvezni liječnički staž odradio sam dijelom u M.C.“Emilija Holik“ u Bjelovaru, a dijelom u M.C.“Andrija Štampar“ u Novoj Gradiški. Stručni ispit za zvanje liječnik položio sam 1974.godine. Iste godine u svibnju započeo sam raditi u „Središnjem institutu za tumore i slične bolesti“ kao specijalizant iz neurokirurgije. Poslijediplomski studij iz područja biomedicine upisao sam 1976.godine pri Sveučilištu u Zagrebu, te sam pod vodstvom prof.dr. Vidka Rudeža izradio magistarski rad naslova:“ Izučavanje ventrikularnog sustava mozga ventrikulografijom s pozitivnim kontrastom“ te nakon uspješne obrane stekao zvanje magistra znanosti. Specijalistički ispit iz neurokirurgije položio sam u lipnju 1979.godine u Klinici za neurokirurgiju KBC Rebro, gdje sam prethodno proveo dio specijalističkog staža. Iste godine Znanstveno vijeće „Središnjeg instituta za tumore i slične bolesti“ izabralo me je u zvanje znanstveni asistent.

Po položenom specijalističkom ispitu iz neurokirurgije intenzivno se bavim kliničkom neurokirurgijom i temeljnom neurofiziologijom. Kao kliničar neurokirurg stekao sam veliko iskustvo u cerebrovaskularnoj kirurgiji, poglavito u kirurgiji mozgovnih aneurizmi i AV malformacija, kirurgiji lubanjske osnovice te kirurgiji područja mozgovnih komora. Prvi sam u Republici Hrvatskoj počeo operirati tumore treće mozgovne komore, aneurizme arterije bazilaris, transkranijalnim pristupom tumore orbite te u suradnji sa otorinolaringolozima kraniofacijalne resekcije kod tumora paranazalnih šupljina. Tijekom dosadašnjeg rada obavio sam oko 7000 mikrokirurških operacija i to oko 1500 aneurizmi, 3500 tumora središnjeg živčanog sustava te 2000 ostalih operacija. Rezultati rada publicirani su u stranim i domaćim stručno-znanstvenim časopisima.

Tijekom specijalizacije proveo sam više tjedana na neurokirurgiji Kantonalne bolnice u Zurichu kod profesora Yasargila , a nakon položenog specijalističkog ispita nekoliko tjedana sam boravio u neurokirurškim centrima Los Angelesa i San Diega te se upoznao s radom u tih poznatih centara. Dragocjeno iskustvo stekao sam tijekom jednomjesečnog boravka u Barrow Neurological Institute/ Arizona kod profesora Spetzlera.

Kao istraživač u području temeljnih medicinskih znanosti sudjelovao sam u timu profesora Marina Bulata u institutu „Ruđer Bošković“, što je rezultiralo izradom moje doktorske disertacije naslova:“ Izučavanje cirkulacije cerebrospinalnog likvora pomoću radioaktivne



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

vode" te brojnim drugim radovima. Disertaciju sam obranio u ožujku 1984.godine. Iste godine Znanstveno vijeće Središnjeg instituta za tumore i slične bolesti temeljem ocjene mog stručnog i znanstvenog rada izabralo me u znanstveno zvanje znanstveni suradnik. Moja suradnja s prof. Bulatom i dalje se nastavila kroz projekt: „Biokemijska dinamika cerebrospinalnog likvora“ koji je financirao NIMH, Bethesda/Maryland, USA.

Naslov primarius stekao sam 1989.godine, u zvanje viši znanstveni suradnik izabran sam u ožujku 2003.godine, a u zvanje znanstveni savjetnik u listopadu 2005.godine. U znanstveno-nastavno zvanje naslovni docent izabran sam 2.studenog 2007.godine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci.

Tijekom svog rada sudjelovao sam u seminarskoj nastavi studenata medicine koju je vodio prof. Ivan Jeličić u Službi za neurokirurgiju Središnjeg instituta za tumore i slične bolesti, te u Zavodu za neuropatologiju Medicinskog fakulteta u Zagrebu pod vodstvom profesora Nenada Grčevića. Od 1986.godine sudjelovao sam u poslijediplomskoj nastavi u okviru kolegija „Granična područja iz otorinolaringologije i cervikofacijalne kirurgije“ voditelja prof.dr. Ksenije Ribarić, prof.dr. Borisa Pegana i prof.dr. Livija Kalodere. Također sam od 2000.godine sudjelovao u poslijediplomskoj nastavi iz neurologije u kolegiju „Doppler u neurologiji“ voditeljice akademkinje Vide Demarin. Od 2007.godine sudjelujem u dodiplomskoj nastavi iz neurokirurgije na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Rijeci.. Sudjelovao sam kao organizator ili suorganizator nekoliko tečajeva trajnog usavršavanja liječnika u suradnji sa Medicinskim fakultetom u Zagrebu i to iz područja cerebrovaskularne kirurgije, liječenja neurokirurških bolesti u djece te upotrebi lasera u neurokirurgiji. Bio sam jedan od organizatora godišnjeg sastanka Svjetskog udruženja laserskih neurokirurga (LANSI) u Dubrovniku 1990.godine, 3. kongresa Hrvatskog neurokirurškog društva u Zagrebu 2002.godine, 5. kongresa Hrvatskog neurokirurškog društva i Kongresa američkog udruženja neurokirurga u Dubrovniku 2008. godine, te član znanstvenog odbora 6. kongresa Hrvatskog neurokirurškog društva i neurokirurškog društva Slovenije u Opatiji 2011.godine. Vodio sam dva znanstveno-istraživačka projekta i to: „Presađivanje živčanog tkiva u liječenju bolesti i oštećenja središnjeg živčanog sustava“ i „Laserska endoneurokirurgija“, a bio sam suradnik u dva druga nprojekta i to: „Intratumoralna aplikacija nativnog humanog interferona u bolesnika s glioblastomom“ i „Transplantacijska neurokirurgija“ financiranim od Ministarstva znanosti Republike Hrvatske. Također sam bio suradnik istraživač u međunarodnom kliničkom ispitivanju farmaka u liječenju subarahnoidalne hemoragije CONSCIOUS-2, Protocol AC.054-301 koje se provodilo u KBC „Sestre milosrdnice“. Sudjelovao sam na brojnim međunarodnim i domaćim kongresima i simpozijima kao predavač. Objavio sam 163 znanstvena i stručna rada te kongresna priopćenja u domaćim i međunarodnim časopisima, od čega 40 znanstvenih radova (16 radova u časopisima indeksiranim u CC i 24 rada indeksiranih u časopisima znanstvene baze Scopus). Radovi su mi citirani 92 puta a Impact factor radova je 17.57. Najvažnije radove objavio sam iz područja cerebrovaskularne kirurgije, poglavito iz kirurgije aneurizmi mozgovnih arterija i arteriovenoznih malformacija, kirurgiji lubanjske osnovice te temeljne neurofiziologije. Kao koautor sudjelovao sam u knjizi prof.dr. Ivana Jeličića „Cerebrovaskularna kirurgija“ jedan sam od autora knjige „Laser u kirurgiji glave i vrata“, koautor u knjigama Lucijan Negovetić i suradnici: „Bolesti lumbosakralne kralježnice“ i Vida Demarin i suradnici: „Moždani krvotok-



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

klinički pristup“. Bio sam konzilijarni liječnik u rehabilitacijskim centrima Lipik i Varaždinske toplice. Također sam bio mentor nekolicini specijalizanata iz neurokirurgije. Član sam Hrvatskog liječničkog zbora gdje sam bio predsjednik sekcije za neurokirurgiju i neurotraumatologiju. Član sam i dopredsjednik Hrvatskog neurokirurškog društva, Hrvatske liječničke komore, Hrvatskog društva za sudska vještačenja, Društva za endoskopsku kirurgiju, Hrvatskog društva za neuroznanost, te povjerenstva za specijalističke ispite iz neurokirurgije Ministarstva zdravlja Republike Hrvatske. Također sam član europskog (EANS) i svjetskog (WFNS) udruženja neurokirurga, a više godina bio sam član međunarodnog udruženja laserskih neurokirurga (LANSI). Od 1993.godine sam redoviti član Hrvatske akademije medicinskih znanosti, razred kirurških znanosti. Od 1974.godine do 1986. radio sam kao liječnik u Službi za neurokirurgiju Središnjeg instituta za tumore i slične bolesti, od 1986.godine do 2010. bio sam voditelj Odjela za neurokirurgiju KB“ Sestre milosrdnice“, a od 2010. do kolovoza 2011. bio sam pročelnik Zavoda za endokranijsku kirurgiju KBC“ Sestre milosrdnice“. Bio sam i voditelj Referentnog centra za cerebrovaskularne bolesti Ministarstva zdravstva Republike Hrvatske. Od 1.kolovoza 2011.godine radim kao voditelj odsjeka neurokirurgije u Zavodu za kirurgiju Opće bolnice Dubrovnik. 23.listopada 2012.godine izabran sam u znanstveno-nastavno zvanje naslovni izvanredni profesor, na Katedri za neurokirurgiju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci. Oženjen sam i otac dvoje djece.

POPIS OBJAVLJENIH RADOVA

Objavljeni CC radovi:

1. Bešenski N, Gvozdenović V, Nutrizio V, Šimunović S, Jeličić I, **Lupret V**. Comparative study of computed tomography and ventriculography with water-soluble contrast media. *Neuroradiol* 1978; 16:540-2.
2. Stančić-Rokotov F, Kogler A, **Lupret V**. Intracerebral haemathoma in an infant with haemophilia A. *Acta Neurochir* 1980; 52(1-2):67-71.
3. Bulat M, **Lupret V**, Orešković D. Chemistry of the brain and cerebrospinal fluid. *Period Bilog* 1981; 83(1):5-8.
4. Matković A, Jeličić I, Negovetić L, **Lupret V**, Ferber D. Das Glioblastom des Grosshirns. *Neurochir* 1984; 27(6):174-80.
5. Negovetić L, **Lupret V**, Smiljanić D, Arsenić B. Cranial vault and gigantic intracranial hydatid cyst in a young woman. *Neurosurg* 1990; 27(3):480-2.
6. **Lupret V**, Vidović D, Negovetić L, Novak M. Surgical approach to a large basilar artery bifurcation and upper basilar trunk aneurysm: Case report. *Surg Neurol* 1990; 33:404-6.
7. Orešković D, Whitton P.S, **Lupret V**. Effect of intracranial pressure on cerebrospinal fluid formation in isolated brain ventricles. *Neurosci* 1991; 41(2-3):773-7.
8. **Lupret V**, Negovetić L, Smiljanić D, Klanfar Z, Lambaša S. Cerebral venous angiomas: surgery as a mode of treatment for selected case. *Acta Neurochir* 1993; 120:33-9.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

9. Orešković D, Klarica M, **Lupret V**, Vukić M. The Character of the cerebrospinal fluid produciron. *Neurosci Res Communicat* 2000; 26:69-76.
10. Demarin V, Lovrenčić-Huzjan Arijana, Šerić V, Vargek-Solter V, Trkanjec Z, Vuković V, **Lupret V**, Kalousek M, De Syo D, Kadojić D, Lušić I, Dikanović M, Vitas M: Recommendations for Stroke Management. *Neurol Croat* (2002), 51(1-2):41-87.
11. Talan-Hranilović J, Sajko T, Negovetić L, **Lupret V**, Kalousek M. Cerebral cysticercosis and echinococcosis: a preoperative diagnostic dilemma. *Archives of med research* 2002; 33:590-4.
12. Talan-Hranilović J, Rumboldt T, Vučić M, Rumboldt Z, Beroš V, Tonković V, **Lupret V**. Permanent inflammatory effect of N-butylcyanoacrylate on vascular wall immunohistochemical analysis. *Interventional Neuroradiol* (2003), 9:3-6.
13. Talan-Hranilović J, Vučić M, Sajko T, Bedek D, Tomić K. and **Lupret V**. Spinal spindle cell haemangioma: an atypical location. *Acta Neurochir* 2007; 149:325-8.
14. Bulat M, **Lupret V**, Orešković D, Klarica M: Transventricular and Transspinal Absorption of Cerebrospinal Fluid into Cerebral Microvessels. *Coll Antropol* (2008), 32/1:43-50.
15. Demarin V, Bašić-Kes V, Zavoreo I, Bosnar-Puretić M, Rotim K, **Lupret V**, Perić M, Ivanec Z, Fumić L, Lušić I, Aleksić-Shihabi A, Kovač B, Ivanković M, Škobić H, Maslov B, Bornstein N, Niederkorn K, Sinanović O, Rundek T. Recommendations for neuropathic pain treatment. *Acta clin Croat* (2008), 47(3):181-91.
16. Sajko T, Kudelić N, **Lupret V**, Lupret V.Jr, Nola I.A. Treatment of Pineal Region Lesions: Our Experience in 39 Patients. *Coll Antropol*. (2009), 33(4):1259-63.

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME:	prof.dr.sc. Pero Maldini
ELEKTORNIČKA POŠTA:	pero.maldini@unidu.hr
INTERNETSKA STRANICE:	http://www.unidu.hr/
ZVANJE:	Izvanredni profesor
KRATKI ŽIVOTOPIS	
OPĆI PODACI	
Rođen i živi u Dubrovniku. Diplomirao, magistrirao i doktorirao na Fakultetu političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu (područje društvenih znanosti, polje politologija). Niz godina djelovao u prosvjeti kao ravnatelj, a potom kao direktor u dubrovačkim lokalnim medijima (županijski tjednik i gradski radio). Na Sveučilište u Dubrovniku dolazi odmah po njegovu osnivanju kao autor nastavnog programa i pokretač novog preddiplomskog studija u području javnog komuniciranja, (masovni mediji i odnosi s javnošću). U tom razdoblju vodio je i sveučilišnu Službu za marketing i izdavaštvo oblikujući različite nove sadržaje i djelatnosti	



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Sveučilišta u području marketinga i odnosa s javnošću. Radeći na unapređenju nastavne metodologije i implementaciji bolonjskog procesa organizirao je i vodio dva programa stručnog usavršavanja nastavnika na matičnom sveučilištu. Na preddiplomskim i diplomskim studijima Odjela za komunikologiju izvodi nastavu na pet politoloških kolegija i jednom komunikološkom. Voditelj je interdisciplinarnog poslijediplomskog doktorskog studija "Komunikologija" na Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku na kojemu izvodi nastavu na dva kolegija. Objavio je dvije autorske i jednu uredničku knjigu te više znanstvenih radova u području komparativne politike, teorije demokracije i metodologije političkog obrazovanja. Sa svojim radovima do sad je sudjelovao na devetnaest međunarodnih znanstvenih skupova. U više je navrata bio na znanstvenim usavršavanjima u inozemstvu.

OSOBNİ PODACI

- Mjesto stanovanja: Dubrovnik
- Adresa stanovanja: Između dolaca 9, 20236 Mokošica
- Telefon: +385 20 452 731
- Matični broj znanstvenika: 261601

OBRAZOVANJE

- 2004. - Doktorirao na Fakultetu političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu (doktorska disertacija: *Društvene vrijednosti i demokratizacija hrvatskog društva*);
- 1990. - Magistrirao na Fakultetu političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu (magistarski rad *Politokracija i kriza*);
- 1986. - Diplomirao na Fakultetu političkih znanosti Sveučilišta u Zagrebu.

ZNANSTVENI INTERESI

- Komparativna politika, demokratizacija, demokratska tranzicija, politička kultura, hrvatska politika, političko obrazovanje.

STIPENDIJE I USAVRŠAVANJE U INOZEMSTVU

- 2012. - University of Sts. Cyril and Methodius in Trnava, Faculty of Social Sciences / Department of Political Science: studijski boravak (*Erasmus Programme*);
- 2012. - DePaul University, Department of Political Science, Chicago: studijski boravak (projekt *Promoting and Supporting Civic and Political Education*);
- 2007. - Erasmus Universiteit Rotterdam: stipendija za studijski boravak (*Tempus Programme Individual Mobility Grant*, studeni - prosinac 2007.);
- 2006/2007. - Central European University, Budimpešta: stipendija za znanstveno usavršavanje i izvedbu projekta (*Course Portfolio Project*, siječanj 2006. - lipanj 2007.);
- 2006. - Central European University, Budimpešta: stipendija za znanstveno usavršavanje (*Course Development Competition Program*, siječanj - listopad 2006.);
- 2005. - Central European University, Budimpešta: stručni seminar (*Curriculum Resource Center: New Media and Politics Session*, 09.-16. listopada 2005.).

ZAPOSLENJA

- 2004. - danas - Sveučilište u Dubrovniku
- 2003. - 2004. - Pro Radio d.o.o. - Radio Laus, Dubrovnik (direktor tvrtke);
- 1997. - 2003. - Dubrovački vjesnik d.o.o., Dubrovnik (direktor marketinga, direktor



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

tvrtke);

- 1991. - 1997. - Đački dom Dubrovnik (ravnatelj);
- 1988. - 1990. - OK SSOH Dubrovnik (predsjednik);
- 1986. - 1987. - Općinska zajednica usmjerenog obrazovanja Dubrovnik.

IZLAGANJA NA ZNANSTVENIM SKUPOVIMA

- 2012. - *Postkomunizam i postdemokracija: kriza demokracije i mjerila demokracije*, izlaganje na znanstvenom simpoziju "Demokracija i postdemokracija u Hrvatskoj i Europskoj uniji", IMIN/CPI Zagreb;
- 2012. - *New media and politics: Their reaches and limits in political processes*, izlaganje na međunarodnom znanstvenom skupu "Megatrends and Media 2012", Smolenice, Slovačka;
- 2012. - *Promoting Civic Education in Croatia*, izlaganje na međunarodnom znanstvenom skupu "Midwest Political Science Association Annual National Conference", Palmers House, Chicago, USA;
- 2011. - *Higher Education Policies in Transition: What drives Trends in Restructuring of Universities*, izlaganje na međunarodnom znanstvenom skupu "IPSA RC32 Conference – Developing policy in different cultural contexts: Learning from study, learning from experience", Centre for Advanced Academic Studies (CAAS), Dubrovnik;
- 2011. - *Internet and Social Capital: The Power of Virtual Bonds in Social Life*, izlaganje na međunarodnoj konferenciji "Information Technology and Journalism (ITJ16): E-democracy – Virtual or Real", Interuniverzitetski centar (IUC) Dubrovnik;
- 2010. - *Politics in the Age of Network Society: Scope and Significance of Changes*, izlaganje na međunarodnom znanstvenom skupu "Dubrovnik Media Days", Sveučilište u Dubrovniku, Dubrovnik;
- 2010. - *The Impact of New Communication Forms on Politics*, izlaganje na međunarodnom znanstvenom skupu "Information Society and Globalization: Transformation of Politics", Sveučilište u Dubrovniku, Dubrovnik;
- 2009. - *The Nation State and Global Surroundings: The Issue of Sovereignty*, izlaganje na međunarodnom znanstvenom skupu "Sovereignty in the Age of Globalization", Sveučilište u Dubrovniku, Dubrovnik;
- 2008. - *Ascendancy of Global Culture Patterns: Culture Shift and Political Changes in Democratizing World*, izlaganje na međunarodnom znanstvenom skupu "Globalization of Culture", Sveučilište u Dubrovniku, Dubrovnik;
- 2008. - *Social Policies and Perspectives of New Democracies*, izlaganje na međunarodnom znanstvenom skupu "IPSA Conference on Public Policy: Constructing policy work in a changing governmental environment", Sveučilište u Dubrovniku, Dubrovnik;
- 2007. - *Impact of Globalization on Democratic Development in Postcommunist Societies*, izlaganje na međunarodnom znanstvenom skupu "Globalization of Politics", Sveučilište u Dubrovniku, Dubrovnik;
- 2007. - *Digital democracy - Information technologies and political participation*, izlaganje na međunarodnoj konferenciji "Information Technology and Journalism:



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

New Collaborative Media", Interuniverzitetski centar, Dubrovnik;

- 2006. - *Normativno-institucionalni i političko-kulturalni okviri djelovanja medija*, izlaganje na međunarodnom znanstvenom skupu "Dubrovački medijski dani", Sveučilište u Dubrovniku, Dubrovnik;
- 2006. - *Sociocultural Aspects of Transition* izlaganje na međunarodnom znanstvenom skupu "Transition in Central and Eastern Europe", Sveučilište u Dubrovniku, Dubrovnik;
- 2006. - *Political Culture - Course Portfolio: A New Model of Knowledge Sharing* izlaganje na međunarodnoj konferenciji "Information Technology and Journalism: Information Strategies and Content Management", Interuniverzitetski centar, Dubrovnik;
- 2005. - *Proces demokratizacije i sloboda medija* izlaganje na međunarodnom znanstvenom skupu "Dubrovački medijski dani", Sveučilište u Dubrovniku, Dubrovnik;
- 2005. - *New Information Technologies and new Study Programme* izlaganje na međunarodnoj konferenciji "Information Technology and Journalism: Information and Media Strategies and Policies in European Union", Interuniverzitetski centar, Dubrovnik;
- 2005. - *Development and implementation of educational portals using the example of University of Dubrovnik* izlaganje na međunarodnoj konferenciji "Information Technology and Journalism: Information and Media Strategies and Policies in European Union", Interuniverzitetski centar, Dubrovnik;
- 2004. - *Media and Social Culture* izlaganje na međunarodnoj konferenciji "Journalism studies development", International Center for Education of Journalists, Opatija.

NASTAVNA DJELATNOST

PREDDIPLOMSKA NASTAVA:

- 2006. – danas: kolegiji *Politička kultura*, *Politički sustav Hrvatske* i *Tehnike oglašavanja* na preddiplomskom studiju *Mediji i kultura društva* na Odjelu za komunikologiju Sveučilišta u Dubrovniku;
- 2005. – danas: kolegiji *Uvod u političku znanost 1* i *Uvod u političku znanost 2* na preddiplomskom studiju *Mediji i kultura društva* na Odjelu za komunikologiju Sveučilišta u Dubrovniku.

DIPLOMSKA NASTAVA:

- 2009. – danas: kolegiji *Suvremeni politički procesi* na diplomskom studiju *Mediji* na Odjelu za komunikologiju Sveučilišta u Dubrovniku,
- 2008. – 2009: kolegij *Mediji i politički procesi u Hrvatskoj* na diplomskom studiju *Mediji* na Odjelu za komunikologiju Sveučilišta u Dubrovniku.

POSLIJEDIPLOMSKA NASTAVA:

- 2012. – danas: kolegiji *Suvremeni društveni i politički procesi* i *Politička kultura, javnost i demokratsko građanstvo* na sveučilišnom interdisciplinarnom poslijediplomskom doktorskom studiju *Komunikologija* na Doktorskoj školi društveno-humanističkih znanosti Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku.

IZRADA I RECENZIJE STUDIJSKIH PROGRAMA

- 2012. – *Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku*: autor Elaborata studijskog programa sveučilišnog interdisciplinarnog poslijediplomskog dokorskog studija



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

"Komunikologija";

- 2012. – *Nacionalna agencija Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu (NAKVIS)*: recenzent četiri sveučilišna diplomatska (magistarska) studija u postupku akreditacije studijskih programa Univerze v Ljubljani;
- 2012. – *Nacionalna agencija Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu (NAKVIS)*: recenzent osamnaest diplomatskih (magistarskih) studija u postupku reakreditacije studijskih programa Univerze v Ljubljani;
- 2012. – *Nacionalna agencija Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu (NAKVIS)*: recenzent trinaest sveučilišnih preddiplomskih studija u postupku reakreditacije studijskih programa Univerze v Ljubljani;
- 2011. – *Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku*: recenzent jednog sveučilišnog poslijediplomskog doktorskog studija;
- 2010. – *Sveučilište u Dubrovniku*: revizija nastavnih planova i programa preddiplomskog studija "Mediji i kultura društva" i diplomatskih studija "Mediji" i "Odnosi s javnostima";
- 2009. – *Agencija za znanost i visoko obrazovanje (AZVO)*: recenzent jednog sveučilišnog poslijediplomskog doktorskog studija;
- 2008. – *Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku*: recenzent jednog sveučilišnog preddiplomskog studija;
- 2008. – *Sveučilište u Zagrebu*: recenzija jednog poslijediplomskog specijalističkog studija;
- 2008. – *Agencija za znanost i visoko obrazovanje (AZVO)*: recenzent jednog sveučilišnog preddiplomskog studija;
- 2004. – *Sveučilište u Dubrovniku*: autor nastavnog plana i programa preddiplomskog studija "Mediji i kultura društva".

IZVANNASTAVNA DJELATNOST NA MATIČNOM SVEUČILIŠTU

- 2007. – Autor programa i voditelj seminara za nastavnike Sveučilišta *Metodski standardi u visokoškolskoj nastavi*;
- 2007. – Autor programa i voditelj stručne radionice za nastavnike Sveučilišta *Bolonjski proces i nove nastavne metode*;
- 2005. – Producent i koscenarist dokumentarno-igranog promotivnog filma *Sveučilište u Dubrovniku*;
- 2005. – Autor brošure *Sveučilište u Dubrovniku s prilogima*;
- 2004. – 2006. – Autor i voditelj projekta sveučilišnog web portala *unidu.hr*.

DUŽNOSTI NA MATIČNOM SVEUČILIŠTU

- 2010. – 2012. – Pročelnik Odjela za komunikologiju;
- 2010. – 2012. – Član Senata;
- 2010. – 2012. – Član Povjerenstva za unutarnji sustav osiguravanja i unapređivanja kvalitete nastave;
- 2004. – 2012. – Član Povjerenstva za izdavačku djelatnost;
- 2004. – 2005. – Voditelj Službe za marketing i izdavaštvo;

SUDJELOVANJE U RADU DRUGIH AKADEMSKIH USTANOVA

- 2012. – danas – Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku / Doktorska škola društveno-humanističkih znanosti: voditelj sveučilišnog interdisciplinarnog



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

poslijediplomskog doktorskog studija <i>Komunikologija</i>; • 2003. – 2004. – American College of Technology and Management, Dubrovnik: gostujući predavač na kolegiju <i>Current Issues / Introduction to Public Relations</i>. ČLANSTVO U UREDNIŠTVIMA ZNANSTVENIH ČASOPISA • 2011. – danas: član uredništva znanstvenog časopisa <i>Medianali</i>; • 2009. – danas: član uredništva znanstvenog časopisa <i>Suvremene teme / Contemporary Issues</i>; • 2008. – danas: član uredništva znanstvenog časopisa <i>Anali Hrvatskog politološkog društva</i>. ČLANSTVO U STRUKOVNIM UDRUGAMA • Član Hrvatskog politološkog društva (HPD); • Član Izvršnog odbora Hrvatskog politološkog društva (HPD), 2007. – danas; • Član Hrvatske udruge za odnose s javnošću (HUOJ). OSOBNJE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE • Istraživanje brodograđevne baštine i stručna rekonstrukcija modela povijesnih brodova (član i suosnivač Društva brodomodelara <i>Argosy</i>, Dubrovnik, 1995. – danas; sudionik i dobitnik priznanja na više državnih i međunarodnih natjecanja brodomodelara 1996-2000.; sudac <i>Hrvatskog saveza brodomaketara</i> 2000. – danas; međunarodni sudac Svjetske brodomodelarske organizacije <i>Naviga</i>, 2004. – danas); • Audio elektrotehnika (objavio niz stručnih članaka iz područja audio-elektrotehnike u vodećem hrvatskom audio časopisu <i>Hi-Fi Media</i> u razdoblju 1997. - 2002.); • Poznavanje rada na računalu (višenamjensko korištenje osobnog računala: MS Office, grafičke aplikacije, multimedijalne aplikacije, Internet). UMJETNIČKE VJEŠTINE I KOMPETENCIJE • Dugogodišnje aktivno bavljenje glazbom (gitara); STRANI JEZIK • Engleski (tečno u govoru i pismu)
POPIS OBJAVLJENIH RADOVA OBJAVLJENI ZNANSTVENI RADOVI AUTORSKE KNJIGE: • Maldini, Pero, 2011: Politička kultura i demokratska tranzicija u Hrvatskoj, Sveučilište u Dubrovniku, Dubrovnik; • Maldini, Pero, 2008: Demokracija i demokratizacija, Sveučilište u Dubrovniku, Dubrovnik. UREDNIČKE KNJIGE: • Maldini, Pero / Vidović, Davorka (ur.), 2007: <i>Transition in Central and Eastern European Countries: Experiences and future perspectives</i>, Centar za politološka istraživanja, Zagreb. ČLANCI U ZNANSTVENIM ČASOPISIMA: • Maldini, Pero, 2012: Nationalism in Croatian transition to democracy: Between the structural conditionality and impact of historical and political-cultural legacy,



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Contemporary Issues (5) 1: 6-20

- Maldini, Pero, 2012: Higher Education Policies in Transition: What drives Trends in the Restructuring of Universities?, *Anali Hrvatskog politološkog društva* (9) 1: 385-409
- Lalić, Dražen / Maldini, Pero / Andrijašević, Ivana, 2010: Otupjelo oruđe: Neprimjerenost tranzicijskog koncepta za analizu konsolidacije demokracije, *Anali Hrvatskog politološkog društva* (7) 1: 29-50
- Maldini, Pero, 2008: Uzročni procesi demokratskih promjena: socioekonomski razvoj ili sociokulturni činitelji, *Društvena istraživanja* (17) 3: 327-349;
- Maldini, Pero, 2008: Političko povjerenje i demokratska konsolidacija, *Politička misao* (45) 1: 179-199;
- Maldini, Pero, 2007: Relevantnost tranzicijskog modela u postkomunističkom kontekstu, *Društvena istraživanja* (16) 4/5: 781-804;
- Maldini, Pero, 2006: Političko kulturalni preduvjeti demokratizacije, *Politička misao* (43) 3: 87-108;
- Maldini, Pero, 2006: New approaches in political education: Course Portfolio applied on Political Culture Course, *Političko obrazovanje* (2) 1/2: 15-42;
- Maldini, Pero, 2006: Obnovljena religioznost i demokratizacija hrvatskog društva, *Društvena istraživanja* (15) 6: 1105-1125;
- Maldini, Pero, 2005: Demokratizacija i vrijednosne orijentacije u hrvatskom društvu, *Anali Hrvatskog politološkog društva* (2) 1: 81-103;
- Maldini, Pero, 2002: Građansko društvo i demokracija u tranzicijskim društvima, *Politička misao* (39) 4: 129-145.

POGLAVLJA U KNJIGAMA / ZBORNICIMA RADOVA S MEĐUNARODNOM RECENZIJOM:

- Maldini, Pero, 2012: New media and politics: Their reaches and limits in political processes, u: Petranová, Dana / Magál, Slavomir / Pravdová, Hana (eds.), *Megatrendy a médiá 2012: Demokracia verzus mediokracia*, FMK/UCM, Trnava: 226-246;
- Maldini, Pero, 2011: Information Society and Transformation of Politics: The Impact of New Modes of Communication, u: van Dijk, Jan A. G. M. / Jožanc, Nikolina (ur.), *Information Society and Globalization: Transformation of Politics*, Centar za politološka istraživanja, Zagreb: 45-80;
- Maldini, Pero, 2009: Globalization, Cultural Shift and Political Changes toward Democracy, u: Robertson, Roland / Milardović, Anđelko / Raos, Višeslav (ur.), *Globalization of Culture*, Centar za politološka istraživanja, Zagreb (u postupku objavljivanja);
- Maldini, Pero, 2008: Globalization and its Influence on Democratic Development of Post-Communist Societies, u: Milardović, Anđelko / Pauković, Davor / Vidović, Davorka (ur.), *Globalization of Politics*, Centar za politološka istraživanja, Zagreb: 193-217;
- Maldini, Pero, 2007: Sociocultural Aspects of Transition, u: Maldini, Pero / Vidović, Davorka (ur.), *Transition in Central and Eastern European Countries: Experiences and future perspectives*, Centar za politološka istraživanja, Zagreb: 63-76.

STRUČNI ČLANCI I PRIKAZI:

- Maldini, Pero, 2011: Politološka lektira - Što čitati: Wolfgang Merkel – Transformacija



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik
T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590
W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

političkih sustava. Uvod u teoriju i empirijsko istraživanje transformacije, *Političke analize*, (2) 8;

- Maldini, Pero, 2006: Svjetsko natjecanje brodomodelara – Dubrovnik 2006, *Naše more*, (53) 3/4: 165-169;
- Maldini, Pero, 1998: Dubrovački šambek XVIII. stoljeća, *Naše more*, (45) 1/2: 91-95.

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME:	doc. dr. sc. Marko Margaritoni, dr. med. prim.
ELEKTORNIČKA POŠTA:	markom@bolnica-du.hr
INTERNETSKE STRANICE:	http://www.unidu.hr/
ZVANJE:	docent

KRATKI ŽIVOTOPIS

OPĆI PODACI:

- rođen u Dubrovniku, 20.01.1960., oženjen, otac 1 djeteta
- specijalist opće i plastične kirurgije, Kirurški odjel Opće županijske bolnice Dubrovnik, R.Mišetića bb., 20000 Dubrovnik
- tel.: 020 431-760, 431-605, fax: 020 431-760, kućna adresa: Gorica Sv.Vlaha 139, 20000 Dubrovnik, tel. 020 332-525, mob: 098 244-575,

ŠKOLOVANJE I DUŽNOSTI:

- 1984 - dr. medicine, Medicinski fakultet, Zagreb
- 1984/85 - liječnik pripravnik MC Dubrovnik
- 1986. - stručni ispit – MC Dubrovnik
- 1984/86 - poslijediplomski studij onkologije, Medicinski fakultet Sveučilišta Zagrebu
- 1985/87. – liječnik opće medicine – MC Dubrovnik
- 1988. - magisterij medicinskih znanosti, područje onkologije, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- 1988/94. – započeo specijalizaciju opće kirurgije u MC Dubrovnik, te nastavio na Kirurškoj klinici KB “Sestre Milosrdnice” u Zagrebu
- 1991/92 liječnik Ratne bolnice “Sv.Vlaho” u Dubrovniku
- 1994. specijalistički ispit opće kirurgije (Kirurška klinika KB “Sestre Milosrdnice”)
- 1989/2012. – završio 23 poslijediplomskih tečajeva s područja onkologije, onkološke kirurgije, plastično-rekonstrukcijske kirurgije, kirurgije dojke i estetske kirurgije
- od 1996. osnivač i voditelj Ambulante za bolesti dojke OB Dubrovnik
- 1996/1999. – uža specijalizacija iz plastične, rekonstrukcijske i estetske kirurgije – KB Dubrava, Zagreb
- od 1998.g. osnivač i voditelj operacijskog bloka i koordinator kirurških službi OB



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Dubrovnik,

- od 1998.g. predsjednik Povjerenstva za stručni nadzor OB Dubrovnik
- od 1998.g. redoviti član Stručnog vijeća OB Dubrovnik
- 2000. – položen uži specijistički ispit iz Plastične, rekonstrukcijske i estetske kirurgije, KB Dubrava, Zagreb
- 2000-2002. - stručni suradnik Poliklinike Glavić u Dubrovniku
- 2003. – osnivač i voditelj Odsjeka plastične kirurgije i kirurgije dojke OB Dubrovnik
- od 1997.g. u izradi i pripremi doktorska disertacija na Zavodu za Animalnu fiziologiju Biološkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu.
- 2006. – obrana doktorske disertacije prirodoslovnih znanosti s područja biologije
- 2006. – imenovan za šefa Kirurškog odjela OB Dubrovnik
- 2006. – imenovan za Predsjednika Stručnog Vijeća OB Dubrovnik
- 2006. – imenovan za Predsjednika Stručnog savjeta Ravnatelja OB Dubrovnik
- 2007. - stekao naslov primarijus – Ministarstvo Zdravstva RH
- 2009.g. Rješenjem Ministarstva znanosti – znanstveni suradnik
- 2009.g. naslovni docent na Katedri kirurgije MF Sveučilišta u Splitu
- 2009.-2012.g. stručni suradnik Poliklinike Čelina u Dubrovniku
- 2010. - imenovan u Pomoćnika ravnatelja za medicinske poslove OB Dubrovnik, a potom u savjetnika ravnatelja za medicinske poslove
- 2011.g. - osnivač i prvi voditelj Zavoda za kirurgiju Sveučilišta u Dubrovniku
- 2012.g. imenovan za voditelja Znanstveno-nastavne jedinice OB Dubrovnik

STRUČNO USAVRŠAVANJE:

- 1989. – završio tečaj "Ian Donald" Inter-University school of Medical Ultrasound
- 1988/94. – specijalizant opće kirurgije, mentor: prof. Dr.sc. A.Georgijević : Kirurški odjel MC Dubrovnik, Klinika za kirurgiju KB Sestre milosrdnice Zagreb, Klinika za urologiju KB sestre milosrdnice Zagreb, Klinika za neurokirurgiju KB sestre milosrdnice Zagreb, Klinika za torakalnu kirurgiju KB Jordanovac, Zagreb, Klinika za Traumatologiju Zagreb, Zavod za plastičnu kirurgiju i kirurgiju dojke KBC Zagreb, Klinika za dječju kirurgiju KB za zdravstvenu zaštitu djece
- od 1989/2012. – završio 23 poslijediplomska tečaja s područja onkološke kirurgije, plastične i rekonstrukcijske kirurgije, kirurgije dojke, kirurgije šake, opekline i estetske kirurgije
- 1996/1999. – specijalizant plastične, rekonstrukcijske i estetske kirurgije, mentor: prof.dr.sc. Zdenko Stanec, Klinika za plastičnu, rekonstrukcijsku i estetsku kirurgiju KB Dubrava Zagreb, Klinika za maksilofacijalnu, oralnu i plastično-rekonstrukcijsku kirurgiju glave i vrata KB Dubrava Zagreb, Zavod za plastičnu kirurgiju i kirurgiju dojke KBC Zagreb, Klinika za otorinolaringologiju KBC Zagreb
- od 1999.g. u OB Dubrovnik provodi principe rekonstrukcijske kirurgije dojke
- 2000. – stručno usavršavanje iz kirurgije dojke na Kirurškoj klinici Nacionalnog Instituta za tumora u Milanu (European School of Oncology - ESO)
- 2000. – prvi u RH uveo tehniku minimalno invazivne kirurgije dojke
- 2001. – stručno usavršavanje na Sveučilišnoj Klinici plastične kirurgije



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Wilhelminenspittal u Beču

- 2001. – prvi u RH uveo metode onkoplastične kirurgije dojke
- 2002. – stručno usavršavanje na Sveučilišnoj Klinici za plastičnu kirurgiju Sveučilišta u Innsbrucku i Triumph Porte poliklinici za estetsku kirurgiju – Innsbruck
- 2001-2003. – član Povjerenstva za rak dojke MZ RH
- 2000-2002. - stručni suradnik Poliklinike Glavić u Dubrovniku
- 2007. Stručno usavršavanje na Klinici za kirurgiju dojke - University of San Francisco (USA)
- od 2009. – uvodi „projekt estetske kirurgije“ u OB Dubrovnik
- 2009.-2012.g. stručni suradnik “Poliklinika Čelina” - Dubrovnik
- 2010. Stručno usavršavanje iz kirurgije šake na Gentofte University Hospital Copenhagen te University Rigshospitalet Center u Copenhagenu

ZNANSTVENO I NASTAVNO USAVRŠAVANJE

- 1984/86 - poslijediplomski studij onkologije, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- 1988. - magisterij medicinskih znanosti, područje onkologije, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
- od 1998. – naslovni asistent na Katedri za kirurgiju I - za znanstveno područje Biomedicine i zdravstva, znanstveno polje Kliničkih medicinskih znanosti, grana Kirurgija, za predmet Opća kirurgija.
- 2001. – predavač na poslijediplomskoj nastavi MF Sveučilišta u Zagrebu
- od 1997.g. suradnik-istraživač na Zavodu za Animalnu fiziologiju Biološkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta u Zagrebu, a u tijeku izrade i pripreme doktorske disertacije
- od 2005. službeni predstavnik Sveučilišta Dubrovnik za razvoj zdravstvenih studija
- 2006. – obrana doktorske disertacije prirodoslovnih znanosti s područja biologije
- od 2006. – suradnik na dva znanstvena projekta s Institutom Ruđer Bošković i Sveučilištem u Grazu
- od 2006. – član Znanstvenog vijeća Poslijediplomskog doktorskog studija “Biologije novotvorina”, Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Sveučilišta u Dubrovniku i Instituta Ruđer Bošković, Zagreb
- od 2006. Aktivno sudjeluje u pripremi i utemeljenju preddiplomskog studija Sestrinstvo, Sveučilište u Dubrovniku
- 2008. - u tijeku postupak za stjecanje zvanja znanstvenog suradnika te naslovnog docenta kirurgije
- 2008. - odlukom Stručnog vijeća Zdravstvenog veleučilišta u Zagrebu izabran u nastavno zvanje predavača – grana anatomija, Sestrinskog studija
- od 2008.g. voditelj Kolegija Anatomija preddiplomskog studija Sestrinstvo, Sveučilište u Dubrovniku
- 2009. – odlukom Rektora Sveučilišta u Dubrovniku imenovan za Predsjednika Vijeća Stručnog preddiplomskog studija Sestrinstvo
- 2009. - odlukom Nacionalnog vijeća za znanost promoviran u znanstveno zvanje



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- Znanstvenog suradnika MF Sveučilišta u Splitu
- 2009. – nakon habilitacijskog predavanja promoviran u nastavno zvanje naslovnog docenta na Katedri kirurgije Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu
 - od 2011. – Voditelj Kolegija Kliničke medicine III (Kirurgija) - preddiplomskog studija Sestrinstvo, Sveučilište u Dubrovniku
 - od srpnja 2012. Voditelj Znanstveno-nastavne jedinice OB Dubrovnik
 - od 2012 u postupku natječaj za profesora - znanstveno područje Biomedicina i znanost, znanstveno polje Temeljne medicinske znanosti, grana anatomija te za naslov višeg znanstvenog suradnika - znanstveno područje Biomedicina i znanost, znanstveno polje Kliničke medicinske znanosti, grana Kirurgija

AKTIVNO SUDJELOVANJE U NASTAVI

- 1981.-1982. tijekom studija demonstrator na Katedri za anatomiju MF u Zagrebu
- od 1998. – naslovni asistent na Katedri za kirurgiju I - za znanstveno područje Biomedicine i zdravstva, znanstveno polje Kliničkih medicinskih znanosti, grana Kirurgija, za predmet Opća kirurgija.
- 2001. – predavač na poslijediplomskoj nastavi MF Sveučilišta u Zagrebu
- od 2006. Službeni recenzent u časopisu "World Journal of Surgery" za poglavlja kirurgije dojke
- od 2007. predavač u „Suvremena dijagnostika i liječenje tumora dojke“ - Poslijediplomskog doktorskog studija "Biologije novotvorina", Medicinski fakultet Sveučilišta u Splitu, Sveučilišta u Dubrovniku i Instituta Ruđer Bošković, Zagreb
- od 2008. Voditelji predavač Kolegija Anatomija preddiplomskog studija Sestrinstvo, Sveučilište u Dubrovniku
- od 2010. predavač, naslovni docent kirurgije – Katedra opće kirurgije Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Splitu
- od 2011. – Voditelj i predavač Kolegija Kliničke medicine III (Kirurgija) – preddiplomskog studija Sestrinstvo, Sveučilište u Dubrovniku
- od 2012.g. organizator, voditelj i predavač na Poslijediplomskim tečajevima Zavoda za kirurgiju Sveučilišta u Dubrovniku (održana 4 tečaja)
- mentor 2 specijalizacije iz opće kirurgije i komentor 1 specijalizacije plastične, rekonstrukcijske i estetske kirurgije
- mentor i komentor 8 završnih radova na Preddiplomskom studiju Sestrinstvo MF Split i Sveučilište u Dubrovniku
- koautor dvaju udžbenika :“Rak dojke” Margaritoni M i sur. (Poslijediplomski studij onkologije Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu) i „Bolesti dojke“ J.Fajdić i sur. (Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu)

ORGANI ZACIJA STRUČNIH I ZNANSTVENIH SKUPOVA:

- 1996.g. organizator tečaja trajne izobrazbe liječnika "Rak dojke – dijagnostika i liječenje", Dubrovnik



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik
T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590
W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- Dopredsjednik I Hrvatskog kongresa plastične rekonstrukcijske i estetske kirurgije – Dubrovnik 1998.g.
- Predsjednik II Hrvatskog senološkog kongresa – Dubrovnik/Cavtat 2003.g.
- Organizator tečaja minimalne invazivne kirurgije dojke, Dubrovnik 2003.
- Dopredsjednik V Hrvatskog i E.S.P.R.A.S. kongresa plastične rekonstrukcijske i estetske kirurgije Cavtat 2004.g.
- Predsjednik Znanstvenog odbora XIV SIS World Congress on Breast Diseases i III Hrvatskog senološkog Kongresa, Zagreb 2006.g.
- Organizator i voditelj međunarodnog simpozija “Suvremeni pristup liječenju složenih ozljeda ekstremiteta”, Dubrovnik, rujan 2006.
- Dopredsjednik VI Hrvatskog kongresa plastične, rekonstrukcijske i estetske kirurgije s međunarodnim sudjelovanjem, Opatija, listopad 2006.
- Organizator i voditelj stručnog sastanka HKD, Dubrovnik travanj 2007.
- Predsjednik lokalnog organizacijskog odbora simpozija i tečaja “Adriatic Conference for Endoscopic surgery – Dubrovnik 2009”
- Dopredsjednik IV Hrvatskog senološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem – Senologija 2009 (Hvar)
- Dopredsjednik V Hrvatskog kirurškog kongresa i III Srednjoeuropskog kongresa – Dubrovnik 2010.
- Član organizacijskog odbora i moderator Ist International symposium “Injuries in waterpolo, Zagreb, rujan 2010.
- Predsjednik VIII Hrvatskog kongresa plastične, rekonstrukcijske i estetske kirurgije s međunarodnim sudjelovanjem, Dubrovnik, listopad 2010.g.
- Jedan od autora nacionalnog konsenzusa za neinvazivni rak dojke, Šibenik, svibanj 2011.
- Organizator i moderator te predavač na Tečaju kirurgije šake, Dubrovnik 25-26.11.2011.
- Dopredsjednik V Hrvatskog senološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, Šibenik, travanj 2012.
- Član organizacijskog odbora 61st International Congress of the European Society for Cardiovascular Surgery, Dubrovnik April 25.-28.04.2012.
- Dopredsjednik i član Znanstvenog odbora IX Hrvatskog kongresa plastične, rekonstrukcijske i estetske kirurgije, Zagreb, listopad 3. do 6. 2012.
- Organizator i voditelj 4 poslijediplomska tečaja trajnog usavršavanja liječnika (“Neurokirurgija”, “Suvremena dijagnostika i liječenje tumora dojke”, “Suvremena dijagnostika i liječenje ozljeda i bolesti sake”, “Suvremena dijagnostika i liječenje raka debelog crijeva” – Zavoda za kirurgiju OB Dubrovnik i Sveučilišta u Dubrovniku 2012.)
- Organizator, voditelj i predavač “Akademije estetske kirurgije” – Venecija – Dubrovnik, listopad 2012.g.
- Organizator, voditelj i predavač “Minisimpozija povodom 90-obljetnice osnivanja prvih odjela OB Dubrovnik”

ČLANSTVO U STRUČNIM I ZNANSTVENIM UDRUGAMA:



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- od 1984.g. Hrvatski liječnički zbor
- od 1984.g. Hrvatska Liga protiv raka (od 1991.g. član Predsjedništva)
- od 1989.g. Hrvatsko kirurško društvo (od 1997.g. član Izvršnog odbora društva)
- od 1994.g. Hrvatsko onkološko društvo – razred za dojku
- od 1997.g. jedan od suosnivača Hrvatskog društva za plastičnu rekonstrukcijsku i estetsku kirurgiju, a od 1998.g. – 2002.g. te u novom mandatu od 2004.g. dopredsjednik društva, od 1.listopada 2008.g. do 4.listopada 2012.g. predsjednik društva
- 1998.g. International Society for Burn Injuries (ISBI)
- 1998.g. Hrvatsko senološko društvo (jedan od suosnivača i član predsjedništva), a od 2009. Dopredsjednik Hrvatskog senološkog društva
- 1999.g. Hrvatsko društvo za maksilofacijalnu, plastičnu i rekonstrukcijsku kirurgiju glave i vrata
- 2002.g. International Surgical Society (ISS/SIC)
- 2002.g. Breast Surgery International (BSI), od 2005.g. redoviti član Upravnog odbora društva, a od siječnja 2006.g. do kolovoza 2011.g. rizničar društva
- od 2004.g. član European Society of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery (ESPRAS)
- od 2005.g. član European Association for Cancer Research (EACR)
- od 2005.g. član International Association of Oral and Maxillofacial Surgeons
- od svibnja 2008.g. redoviti član American Society of Breast Diseases
- od lipnja 2008.g. redoviti član American Society of Breast Surgeons
- od lipnja 2008.g. član Odbora za genomiku i proteomiku Razreda Medicinskih znanosti HAZU
- od travnja 2009.g. član Hrvatskog uruženja za istraživanje raka (HDIR)
- od listopada 2009.g. član Međunarodnog udruženja za endoskopsku kirurgiju (IASGO)

NAGRADE I PRIZNANJA:

- 1999. – posebna Diploma HLZ-a na prijedlog Hrvatskog kirurškog društva povodom 125 godina Hrvatskog liječničkog zbora
- 2001.g. – državna nagrada “Franjo Bučar” za unapređenje sporta
- 2007.g. – Srebrna povelja povodom 40-obljetnice Lige protiv raka
- 2007.g. – Povelja HLZ-a na prijedlog Hrvatskog kirurškog društva
- 2009.g. – Zahvalnica HLZ na prijedlog HLZ Podružnice Dubrovnik

STRUČNI I ZNANSTVENI RADOVI :

- od 1986. sudjelovao na više od 150 domaćih i međunarodnih kongresa, simpozija i ostalih skupova većinom uz aktivno sudjelovanje radovima, a posebno se ističu: aktivni nastupi na Svjetskim kirurškim kongresima – Lisabon 1995, Acapulco 1997, Beč 1999, Bruxelles 2001, Durban 2005., Montreal 2007. g. i Adelaide 2009., moderator na Simpoziju rekonstrukcijske kirurgije ISS/BSI - Yokohama Japan 2011, i predavač na Međunarodnom tečaju prve kategorije



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

European School of Oncology (ESO) – Dubrovnik 2011.

- Pozvani predavač na azijskom poslijediplomskom tečaju iz rekonstrukcije dojke – Delhi , studeni 2006
- Pozvani predavač na Poslijediplomskom tečaju o kirurgiji dojke u sklopu Svjetskog kirurškog kongresa ISS/BSI, Montreal, kolovoz 2007.
- Pozvani predavač na Poslijediplomskom tečaju o kirurgiji dojke u sklopu Svjetskog kirurškog kongresa ISS/BSI, Adelaide, rujan 2009
- održao više od 50 pozvanih predavanja, te predsjedao sekcijama na 18 domaćih, 2 međunarodna, 4 europska skupa i 4 svjetska skupa.
- Ukupno više od 190 stručnih i znanstvenih radova i kongresnih priopćenja, koautor dviju knjiga, 1 priručnika, koautor 3 monografije te urednik 4 zbornika
- Održao i više desetaka predavanja u podružnicama HLZ Dubrovnik, Korčula i Metković kao i javnih predavanja (Liga protiv raka i sl.) te održao više desetaka intervjua u tiskanom, govornim i elektronskim medijima

OSTALE AKTIVNOSTI:

- dugodišnji aktivni sportaš, sportski djelatnik i liječnik VK Jug iz Dubrovnika, a od 1994.g. do danas povremeni sportski liječnik Hrvatske vaterpolo reprezentacije
- ovlaštenu sudski vještak za kirurgiju i traumatologiju
- više godina predavač predmeta kirurgije i anatomije u srednjoj medicinskoj školi
- dugogodišnji član Predsjedništva te volonter Lige protiv raka Dubrovnik i Hrvatske lige protiv raka, od 2007.g. dopredsjednik Lige protiv raka Dubrovnik
- dobrovoljni davatelj krvi više od 10 puta (povelja Crvenog križa)

ZNANJE STRANIH JEZIKA:

- engleski, njemački, italijanski

POPIS OBJAVLJENIH RADOVA

Books:

a) Textbooks :

1. Margaritoni M. Terapija raka dojke. U: Margaritoni M.: Rak dojke. Školska knjiga, Zagreb 1993; 113-145.
2. Margaritoni M. Protokoli liječenja raka dojke. U: Fajdić J. i sur.: Bolesti dojke. Nakladni Zavod Globus, Zagreb 1998; 261-290.
3. Margaritoni M, Margaritoni M ml. Nativna mamografija u dijagnostici raka dojke. U: Fajdić J. i sur.: Bolesti dojke. Nakladni Zavod Globus, Zagreb 1998; 146-163.

b) Manuals

4. Margaritoni M, Margaritoni M ml. Samozaštita od raka dojke – priručnik za svaku ženu. Nakladni Zavod Globus, Zagreb 1997. (II i III izdanje 1999. i 2003.g.)



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

c) Monography

5. Margaritoni M., Šegedin J, Janjić M, Jurković T, Lenz R. i sur. Ratna kirurgija u domovinskom ratu – OB Dubrovnik (rujan 1991-rujan1995). U: A.Petričević, J.Husar i sur. Ratna kirurgija u domovinskom ratu, 49-64,2007.
5. Prstačić M. Corpus Mysticum, Zagreb 2006. (autor priloga)
6. Margaritoni M. Povijest kirurgije u dubrovnik (od XII stoljeća), Knjiga I , 101-133. HKD. Stručni sastanci Hrvatskog kirurškog društva 2002-2009, Zagreb 2010.

SCIENTIFIC PAPERS :

a) Magisterium

7. Margaritoni M. Nativna mamografija u dijagnostici raka dojke. Zagreb, 1988.

b) Disertation

8. Margaritoni M. Prognostic value of nucleolar organizer in benign proliferative breast diseases and its clinical evaluation, Zagreb 2006.

c) Original scientific paper:

9. Rudman F, Stanec S, Stanec M, Stanec Z, Margaritoni M et al.. Rare complications of breast cancer irradiation. Postirradiation osteosarcoma. Annals of Plastic Surgery, 48(3): 318-322, 2002.
10. Margaritoni M., Kojić N, Šegedin J, Šoša I, Dalmatin L. Transfer of General Hospital into War Hospital: Experiences from Dubrovnik - Croatia, between 1991-1992. Coll Antrol, 20(2): 489-495, 1996.
11. Bogdanović S, Margaritoni M., Kojić N et al. Dubrovnik General Hospital: Civilian Surgery in the Besieged Town. Croatian Med Journal, 2: 94-99, 1994.
12. Gopčević A, Mazul-Sunko B, Marout J, Sekulić A, Antoljak N, Siranović M, Ivanec Z, Margaritoni M., Bekavac-Bešlin M, Žarković N. Plasma interleukin-8 as a potential predictor of mortality in adult patients with severe traumatic brain injury. Tohoku J Exp Med 2007; 211: 387-393.
13. Malycha PL, Gough IR, Margaritoni M., Sandelin K, Deo SVS, Sandelin K, Buccimazza I, Agarwal G. Oncoplastic breast surgery – a global perspective in the practice, availability, and training. World J Surgery 2008 ; 22(12): 2570-2578.
14. Agarwal G, Ramakant P, Sanchez Forgach ER, Rendon JC, Chaparro JM, Sanchez Basurto C, Margaritoni M, Jakesz R. Breast cancer in developing countries. World J Surgery 2009; 33(10): 2069-2076.
15. Odigie VI, Tanaka R, Yusufu LM, Gomna A, Odigie EC, Dawtola DA, Margaritoni M. Psychosocial effects of mastectomy on married African women in Northwestern Nigeria. PsychoOncology, 2010; Aug 19 (8): 893-897.
16. Cipak A, Mrakovčić L, Čiz M, Lojek A, Mihaylova B, Goshev I, Jaganjac M, Cindrić M, Sitić S, Margaritoni M, Waeg G, Balić M, Žarković N. Growth suppression of human breast carcinoma stem cells by lipid peroxidation product 4-hydroxy-2-nonenal and hydroxyl radical – modified collagen. Acta Biochimica Polonica, Vol 57, No 2, 2010, (online – www.actabp.pl)



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

17. Kojić N, Bini W, Margaritoni M. New materials for intramedular fixation of humerus fracture (in reviewing)

Professional papers:

a) Med. Journals :

18. Bogdanović S, Margaritoni M, Šoša I. Naša iskustva u poštenom kirurškom liječenju raka dojke. Libri oncol, Suppl.1: 21, 1991.
19. Margaritoni M, Margaritoni M ml. Uspješnost obavješćivanja žena o samopregledu dojki. Borba protiv raka, 29/30; 1: 54-61, 1998/99.
20. Rudman F, Stanec S, Stanec M, Margaritoni M, Stanec Z, Žic R, Milanović R. Kirurško liječenje sarkoma induciranih iradijacijom poslije liječenja karcinoma dojke, naše iskustvo. Liječ Vj, 9-10; 251-254, 2001.
21. Bogdanović S, Margaritoni M, Šoša I. Rak želuca u Službi za kirurgiju i urologiju MC Dubrovnik u posljednjem desetljeću. Libri oncol, 20(Suppl.1): 40, 1991.
22. Bogdanović S, Margaritoni M, Šoša I. Maligni melanomi. Rezultati liječenja u razdoblju od 1977. do 1990. godine. Libri oncol, 20(Suppl.1):87, 1991.
23. Bogdanović S, Šoša I, Margaritoni M. Zapušteni basaliomi lica i glave. Poteškoće u liječenju. Libri oncol, 20(Suppl.1): 97, 1991.
24. Bogdanović S, Margaritoni M, Kojić N i sur. Iskustva kirurga i urologa Medicinskog centra Dubrovnik u zbrinjavanju ratnih ozljeda. Med An, 18: 39-43, 1992.
25. Miović D, Betica- Radić LJ, Kojić N, Dragičević I, Polanda S, Janjić M, Bogdanović S, Margaritoni M, Gjurašin M, Herceg D. Ceftriaxone associated acute acalculous cholecystitis complicating vertebral osteomyelitis. Exp Clin Gastroenterol, 2: 180-183, 1992.
26. Lopižić J, Buhić S, Margaritoni M. Seksualne smetnje u žena liječenih od karcinoma dojke, Medicina, 42(41) 285-293, 2005.
27. Margaritoni M, Selmani F, Buhić S, Miović D et al. County model of comprehensive breast care. Liječ Vjesn 128; 3: 58, 2006.
28. Džanović M, Margaritoni M, Kolić P, Vrcić-Kiseljak Lj. Physiotherapy of women who had breast surgery in Dubrovnik Hospital, Liječ Vjesn 128; 3: 76, 2006.
29. Margaritoni M, Bukvić N, Selmani R. Oncoplastic and reconstructive breast surgery – overview and results. Liječ Vjesn 128; 3: 112-113, 2006.
30. Lopižić J, Buhić S, Margaritoni M. Psycho-oncological care of breast cancer in General Hospital Dubrovnik. Liječ Vjesn 128; 3: 115-116, 2006.
31. Džono-Boban A, Buhić S, Margaritoni M, Selmani R. Epidemiological review of breast cancer in General Hospital Dubrovnik. Liječ Vjesn 128; 3: 117, 2006.
32. Miović D, Margaritoni M, Selmani F. et al. Excision biopsy with wire preoperative localization of clinically occult breast lesions smaller than 10mm. Liječ Vjesn 128; 3: 133, 2006.
33. Margaritoni M, Bukvić N, Selmani R et al. Oncologic breast surgery – overview and results. Liječ Vjesn 128; 3: 141, 2006.
34. Stojanović Ivica, Wokaunn Mario, Varela C.Diego, Šoša Ilija, Dalmatin Luko,



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- Margaritoni Marko. Bouveretov sindrom sa dvostrukom fistulom – prikaz slučaja. Acta Chirurg Croat 2008; 5:27-29.
35. Kojić N, Lojpur J, Bekić M, Selmani R, Čelina P, Margaritoni M. Naš pristup liječenju zglobnih prijeloma bedrene kosti. Acta Chirurg Croat 2008; 5: 36-42.
36. Margaritoni M, Selmani R, Bukvić N. Breast reconstruction; implants vs. autologues Tissues. WJS, Vol. 33, Suppl. 1, S 248-249, 2009.
37. Margaritoni M, Selmani R, Bukvić N, Mijaljica G. Oncoplastic breast surgery. Eur Surg, Vol. 42, Suppl. 235: 82, 2010.
38. Stojanović I, Wokaunn M, Varela DC, Dalmatin D, Šoša I, Margaritoni M. Laproscopic treatment of colon cancer in Dubrovnik genral Hospital. Eur Surg ,Vol. 42, Suppl. 235: 62-63, 2010.
39. Kojić N, Lojpur J, Margaritoni M, Bekić M. Intramedullary fixation of humerus fractures using composite nail. Eur Surg ,Vol. 42, Suppl. 235: 70-71, 2010.
40. Bini W, Kojić N, Margaritoni M. Less invasive lumbar SLL stabilisation for segmental insufficiency: The CoflexF system. Eur Surg ,Vol. 42, Suppl. 235: 71, 2010.
41. Hozić I, Krželj M, Wokaunn M, Azathurian G, Margaritoni M. Implantation of cardiac pacemaker in Dubrovnik General Hospital. Eur Surg ,Vol. 42, Suppl. 235: 124, 2010.
42. Brnić Z, Margaritoni M, Žić R. Et al. Treatment for noninvasive breast cancer. Liječ Vjesn , accepted for publication May 2012.
- b) Congress presentations and Abstract books
43. Margaritoni M, Buhić S, Selmani F i sur. Prilog iskustvima poštudnog kirurškog liječenja raka dojke, Zbornik radova II Hrvatskog kirurškog kongresa, Zagreb:136, 1998.
44. Margaritoni M, Stanec Z, Jelavić M, Šegedin J. Treatment-related sarkomi kao kirurško-rekonstruktivni problem, Zbornik radova I Hrvatskog Kongresa plastične, rekonstrukcijske i estetske kirurgije, Dubrovnik : 34-35, 1998.
45. Margaritoni M, Selmani F, Kojić N, Selmani R. Glucose 6-phosphate dehydrogenase in epithelial hyperplasia with atypia of the breast and its clinical application. 37th World Congress of Surgery (ISW), Acapulco-Mexico, 174:695, 1997.
46. Margaritoni M, Borić I. Anatomsko-histološka građa dojke. U: Zbornik radova tečaja "Rak dojke – dijagnostika i liječenje", ured. Margaritoni M. Prizma-Dubrovnik: 15-24, 1996.
47. Borić I, Margaritoni M. Fiziološki razvoj i funkcionalne promjene dojke. U: Zbornik radova tečaja "Rak dojke – dijagnostika i liječenje", ured. Margaritoni M. Prizma-Dubrovnik: 25-32, 1996.
48. Margaritoni M. Dijagnostika bolesti dojke – uvod, klinička simptomatologija, samopregled i fizikalni pregled. U: Zbornik radova tečaja "Rak dojke – dijagnostika i liječenje", ured. Margaritoni M. Prizma-Dubrovnik: 45-56, 1996.
49. Margaritoni M, Borić I, Miović D. Operacijska biopsija. U: Zbornik radova tečaja "Rak dojke – dijagnostika i liječenje", ured. Margaritoni M. Prizma-Dubrovnik: 91-96, 1996.
50. Margaritoni M, Miović D. Značenje i uloga sistematskih pregleda dojki. U: Zbornik radova tečaja "Rak dojke – dijagnostika i liječenje", ured. Margaritoni M. Prizma-



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- Dubrovnik: 97-104, 1996.
51. Margaritoni M. Kirurško liječenje raka dojke, rekonstruktivni zahvati i rehabilitacija nakon mastektomije. U: Zbornik radova tečaja "Rak dojke – dijagnostika i liječenje", ured. Margaritoni M. Prizma-Dubrovnik: 109-124, 1996.
52. Šoša I, Margaritoni M., Borić I. Rak muške dojke. U: Zbornik radova tečaja "Rak dojke – dijagnostika i liječenje", ured. Margaritoni M. Prizma-Dubrovnik: 145-148, 1996.
53. Buhić S, Margaritoni M. Praćenje bolesnica s rakom dojke. U: Zbornik radova tečaja "Rak dojke–dijagnostika i liječenje" ured. Margaritoni M. Prizma-Dubrovnik: 149-150, 1996
54. Margaritoni M. Galaktoforektomija – metoda izbora u dijagnostici i liječenju patologije iscjетка (vlastita iskustva). Zbornik I Hrvatskog senološkog kongresa, Zagreb, 40:30, 2000.
55. Margaritoni M., Bukvić N. Skin and nipple sparing mastectomy for T1 and T2 stage followed by primary reconstruction with latissimus dorsi flap. 4th Annual Meeting of European Society of Surgery, Krakow, 2000.
56. Margaritoni M., Miović D, Bukvić N. Mammotomy – minimal invasive breast biopsy system. Ljubljana. Endoscopic Review, Vol.6 (14) ; 46:58, 2001.
57. Margaritoni M., Miović D, Bukvić N. Mamotomija – minimalno invazivna kirurgija dojke. VI Hrvatski endoskopski kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Split, 2001.
58. Margaritoni M., Bukvić N. Skin sparing mastectomy followed by primary reconstruction with latissimus dorsi flap. 39th World Congress of Surgery (ISW), Brussels – Belgium, 59:236, 2001.
59. Margaritoni M., Miović D, Bukvić N, Borić I, Njirić Z, Selmani F. Minimalno invazivna biopsija dojke – mamotomija (dvogodišnje iskustvo). Zbornik III Hrvatskog kirurškog kongresa, Pula, 296: 2002.
60. Miović D, Margaritoni M., Bukvić N, Selmani F, Borić I, Njirić Z, Dragičević I. Minimalno invazivna biopsija dojke (dvogodišnje iskustvo). Hrvatski radiološki kongres, Split, 2002.
61. Margaritoni M., Bukvić N. Vertikalna mamoplastika tehnikom po Lassus-u. Vlastita iskustva. Zbornik IV Hrvatskog kongresa plastične estetske i rekonstrukcijske kirurgije, Zagreb, 56:2002.
62. Margaritoni M., Selmani F, Miović D, Dragičević I, Buhić S, Borić I, Lopižić J, Šoša I, Ivanišin-Barač A, Žuljević L, Njirić Z, Arapović-Slavić D, Bukvić N, Kostopeč P, Selmani R, Ahac G, Betica-Radić Lj. Županijski model skrbi za bolesti dojke. II Hrvatski senološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Dubrovnik, 2003.
63. Selmani F, Ivanišin-Barač A, Miović D, Žuljević L, Slavić-Arapović D, Margaritoni M., Šoša I, Borić I, Njirić Z, Selmani R. Primjena citoloških i ultrazvučnih metoda u dijagnostici lezija dojke. Zbornik II Hrvatskog senološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, Dubrovnik, 10:17, 2003.
64. Selmani F, Ivanišin-Barač A, Margaritoni M., Šoša I, Miović D, Slavić-Arapović D, Borić I, Njirić Z, Selmani R. Prognostičke vrijednosti p53 i c-erb-B2 u stanicama karcinoma dojke. Zbornik II Hrvatskog senološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, Dubrovnik, 12:19, 2003.
65. Borić I, Njirić Z, Jakić-Razumović J, Knežević B, Buhić S, Selmani F, Ivanišin-



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- Barač A, Kostopeč P, Margaritoni M. Model informatičke obrade patohistoloških nalaza dojke s prikazom rezultata. Zbornik II Hrvatskog senološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, Dubrovnik, 16:24, 2003.
66. Borić I, Njirić Z, Margaritoni M, Miović D, Selmani F, Ivanišin-Barač A, Buhić S, Jakić-Razumović J. Primarni maligni limfom dojke – prikaz slučaja. Zbornik II Hrvatskog senološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, Dubrovnik, 19:27, 2003.
67. Miović D, Žuljević L, Arapović-Slavić D, Selmani F, Barač-Ivanišin A, Margaritoni M, Bukvić N, Kostopeč P, Selmani R. Ultrazvučno vođene citološke punkcije dojki. Zbornik II Hrvatskog senološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, Dubrovnik, 22:48, 2003.
68. Dragičević I, Miović D, Žuljević L, Arapović-Slavić D, Ahac G, Merčep LJ, Margaritoni M, Selmani F, Betica-Radić LJ. Vrijednosti mamografije u otkrivanju mikrokalcifikata u Dubrovačko-neretvanskoj županiji u dvogodišnjem razdoblju. Zbornik II Hrvatskog senološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, Dubrovnik, 26:54, 2003.
69. Miović D, Margaritoni M, Žuljević L, Arapović-Slavić D, Bukvić N, Selmani F, Ivanišin-Barač A, Kostopeč P, Njirić Z, Borić I. Minimalni kirurški zahvati dojke pomoću preoperacijske ultrazvučne markacije. Zbornik II Hrvatskog senološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, Dubrovnik, 43:88, 2003.
70. Margaritoni M, Miović D, Bukvić N, Borić I, Njirić Z, Selmani F. Mamotomija – minimalno invazivna biopsija dojke vođena ultrazvukom (trogodišnje iskustvo). Zbornik II Hrvatskog senološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, Dubrovnik, 44:90, 2003.
71. Njirić Z, Borić I, Miović D, Margaritoni M, Bukvić N. Patohistološki aspekti uzoraka tkiva uzetih mamotomijom. Zbornik II Hrvatskog senološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, Dubrovnik, 45:91, 2003.
72. Margaritoni M, Bukvić N, Šoša I, Kostopeč P, Selmani R, Šegedin J, Čelina P, Varela DC, Kojić N, Miović D, Dragičević I, Buhić S, Selmani F, Ivanišin-Barač A, Borić I, Njirić Z, Lopižić J. Onkološka kirurgija dojke u OB Dubrovnik s osvrtom na posljednje 10-godišnje razdoblje. Zbornik II Hrvatskog senološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, Dubrovnik, 48:62, 2003.
73. Bukvić N, Margaritoni M, Šoša I, Buhić S, Miović D, Dragičević I, Selmani F, Kostopeč P. Važnost praćenja operiranih od raka dojke u ranoj dijagnostici kontralateralnog karcinoma. Zbornik II Hrvatskog senološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, Dubrovnik, 51:100, 2003.
74. Margaritoni M, Bukvić N, Bekić M, Borić I, Selmani F, Njirić Z, Buhić S, Ivanišin-Barač A, Miović D, Dragičević I. Rijetki slučajevi raka dojke. Zbornik II Hrvatskog senološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, Dubrovnik, 73:110, 2003.
75. Margaritoni M, Bukvić N, Kostopeč P, Selmani R. Rekonstruktivna kirurgija dojke nakon operacije karcinoma dojke – vlastita iskustva. Zbornik II Hrvatskog senološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, Dubrovnik, 83:129, 2003.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

76. Margaritoni M, Bukvić N, Kostopeč P. Vertikalna mamoplastika. Zbornik II Hrvatskog senološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, Dubrovnik, 89:35, 2003.
77. Đanović M, Popovac R, Kolić P, Buhić S, Margaritoni M. Fizikalna rehabilitacija nakon operacije raka dojke. Zbornik II Hrvatskog senološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, Dubrovnik, 107:155, 2003.
78. Lopižić J, Brkan A, Bašić F, Buhić S, Margaritoni M. Prikaz konceptualizacije psihoonkološke skrbi u OB Dubrovnik. Zbornik II Hrvatskog senološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, Dubrovnik, 113:156, 2003.
79. Margaritoni M, Miović D, Borić I i sur. Mamotomija vođena ultrazvukom. Tečaj "Mamotomija", Johnson&Johnson, Dubrovnik 2003.
80. Margaritoni M, Bukvić N, Bekić M, Selmani R, Kostopeč P. Breast asymmetry as a plastic-reconstructive problem. Abstract book of 5th Croatian Congress of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery & E.S.P.R.A.S. Appointed Congress, Dubrovnik-Cavtat, 44:D6, 2004.
81. Margaritoni M, Bukvić N, Kostopeč P, Selmani R. Reconstruction of the areola-nipple complex. Abstract book of 5th Croatian Congress of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery & E.S.P.R.A.S. Appointed Congress, Dubrovnik-Cavtat, 93:P18, 2004.
82. Šegedin J, Margaritoni M, Šoša I i sur. Dijabetičko stopalo kao kirurški problem – pregled rezultata liječenja kroz 5-godišnje razdoblje. Zbornik radova II hrvatskog kirurškog kongresa, Zagreb, 81: 1998.
83. Margaritoni M. Prilog iskustvima kirurškog liječenja kroničnih reumatoidnih i sličnih promjena šake. II Hrvatski kongres plastične, rekonstrukcijske i estetske kirurgije, Opatija 1999.
84. Šegedin J, Bogdanović S, Margaritoni M. Kronični recidivni divertikulitis sigmoidnog kolona s perforacijom i popratnim peritonitisom u hitnoj abdominalnoj kirurgiji. Zbornik 28. Intersekcijuskog sastanka kirurga Slovenije i Hrvatske, Split, 138-147, 1990.
85. Bogdanović S, Margaritoni M, Šoša I. Pes diabetica. Posebnosti u kirurškom liječenju. II Kongres angiologa Jugoslavije, Beograd, 1990.
86. Bogdanović S, Margaritoni M, Šoša I. Odlaganje smeća u more – prepreke u motonautčkom turizmu. U Zbornik radova Prvog kongresa medicine prometa Alpe-Jadran, Zagreb 1991.
87. Bogdanović S, Margaritoni M, Šoša I. Cholecystostomy today. 1st Alpe-Adria Congress on Hepato-pancreato-biliary surgery and medicine. Ljubljana, 1992.
88. Bogdanović S, Šegedin J, Margaritoni M i sur. Hitna kirurška služba u ratu prečicom. Simpozij "Ratne ozljede u Dalmaciji tijekom domovinskog rata", Brela 1992.
89. Bogdanović S, Margaritoni M, Kojić N, Rakigijja A, Šegedin J, Šoša I, Dalmatin L, Bašić J, Jurković T. Zbrinjavanje ratnih ozljeda na Odjelu za kirurgiju i urologiju OB Dubrovnik u razdoblju od 1.10.1991. do 31.05.1994. godine. Zbornik radova I Hrvatskog kirurškog kongresa, Split, 1:55-62, 1994.
90. Šoša I, Margaritoni M, Kojić N, Šegedin J, Dalmatin L. Iskustva općeg kirurga u zbrinjavanju ratne neurotraume (Dubrovnik 1.10.1991. do 30.9.1992.god.). Zbornik



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- radova I Hrvatskog kirurškog kongresa, Split, 1:119-123, 1994.
91. Margaritoni M, Bogdanović S, Šegedin J, Šoša I, Dalmatin L, Kojić N. Kolecistostomija – današnja uloga i indikacije. Zbornik radova I Hrvatskog kirurškog kongresa, Split, 3:863-869, 1994.
92. Margaritoni M, Šegedin J, Šoša I, Dalmatin L, Kojić N. Desetogodišnja iskustva u dijagnostici i liječenju pankreatitisa, indikacije za kirurško liječenje. Zbornik radova I Hrvatskog kirurškog kongresa, Split, 3:871-881, 1994.
93. Dalmatin L, Šoša I, Margaritoni M. Laparoskopska kirurgija u manjem centru. Jednogodišnja iskustva. II kongres endoskopske kirurgije Hrvatske, Varaždin, 1994.
94. Šoša I, Dalmatin L, Margaritoni M i sur. Usporedba prvih iskustava laproskopske kolecistektomije i klasične operacije kroz jednogodišnje razdoblje. II kongres endoskopske kirurgije Hrvatske, Varaždin, 1994.
95. Stanec S, Žic R, Stanec S, Margaritoni M. Iradijacijski sarkom poslije liječenja karcinoma dojke. Zbornik IX Znanstvenog sastanka o bolestima dojke –HAZU, Zagreb: 51-53, 1999.
96. Šoša I, Margaritoni M, Šegedin J, Dalmatin L, Čelina P, Varela DC, Kojić N, Tomašić V. Pregled rada s područja dječje kirurgije na Odjelu opće kirurgije bolnice Dubrovnik kroz 10-godišnje razdoblje. Zbornik II Hrvatskogi kongresa dječje kirurgije, Dubrovnik, 1998.
97. Čelina P, Wokaunn M, Margaritoni M, Šegedin J, Hozić I. Zbrinjavanje ruptura aneurizme abdominalne aorte u županijskoj bolnici. Zbornik III Hrvatskog kirurškog kongresa, Pula, 170: 2002.
98. Margaritoni M, Bukvić N, Kojić N, Varela DC, Čelina P, Šoša I, Šegedin J. Tetivne ozljede šake u Županijskoj bolnici Dubrovnik. Zbornik IV Hrvatskog Kongresa plastične, rekonstrukcijske i estetske kirurgije, Zagreb, 103: 2002.
99. Bačić J, Margaritoni M. Prilog povijesti rekonstruktivne kirurgijena tlu Hrvatske. Zbornik I Hrvatskog Kongresa plastične rekonstrukcijske i estetske kirurgije, Dubrovnik, 17:1998.
100. Margaritoni M, Kojić N, Šegedin J i sur. The role of General Hospital surgical team in he war: results of battle against war wound infections. 36th World Congress of Surgery (ISW), Lisabon, 211:842, 1995.
101. Margaritoni M, Kojić N, Šegedin J, Šoša I, Dalmatin L. Organisation of General Hospital and civilian surgery under war conditions. Transfer into war Hospital (War in Dubrovnik – Croatia 1991-1992). International Congress of War Surgery, Graz, 162-169, 1996.
102. Margaritoni M, Šegedin J, Čelina P. i sur. Rad Službe za kirurgiju i traumataologiju OB Dubrovnik u Domovinskom ratu (rujan 91 - rujan 95). Drugi stručni sastanak "Liječenje ranjenika u Domovinskom ratu", Knin, 1996.
103. Margaritoni M, Margaritoni M jr. The efficiency of information about breast self -examination. Međunarodni znanstveni simpozij Psihosocijani aspekti onkoloških bolesnika, Opatija, 1997.
104. Margaritoni M, Šegedin J, Šoša I, Dalmatin L, Kojić N. Ospedale di guerra "San Biago"(La guerra in Dubrovnik – Croazia 91-92), Susreti liječnika južne Hrvatske i južne Italije, Molfetta – Bari, Molfetta Medico-Scientifica XII:31-35, 1996-97.
105. Bogdanović S, Margaritoni M. Smrtnost u Službi za kirurgiju i urologiju MC Dubrovnik u vremenu od 1.1.1960. do 31.12.1983. godine. Zbornik Zbora liječnika Dubrovnik, 4:37-40, 1984.
106. Margaritoni M, Brković E, Bukvić N, Kostopeč P. Zapušteni malignomi glave i vrata u



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- OB Dubrovnik. IV Kongres Hrvatskog društva za maksilofacijalnu, plastičnu i rekonstrukcijsku kirurgiju glave i vrata, Split 2003.g.
107. Margaritoni M, Bukvić N, Selmani R. Oncoplastic and reconstructive breast surgery – integral part of comprehensive breast cancer treatment. Book of Abstracts, 4th Croatian Congress of Surgery, Zadar, 18: 2006.
108. Margaritoni M, Kojić N et al. Modern treatment of compound limb injuries. Zbornik radova istoimenog simpozija "Suvremeni pristup liječenju složenih ozljeda ekstremiteta", 5-10, Dubrovnik 2006.
109. Margaritoni M et al. Minimalno invazivni dijagnostički zahvati – biopsija mamotomom. Minisimpozij Lige protiv raka Hrvatske, Zbornik 68: Zagreb 2006.
110. Margaritoni M, Bukvić N, Selmani R. Oncoplastic breast surgery – current role and indications, Zbornik radova VI Hrvatskog kongresa plastične kirurgije 69: Opatija 2006.
111. Selmani R, Margaritoni M, Bukvić N. Repair of temporal branch of facial nerve – case report. Zbornik VI Hrvatskog kongresa plastične kirurgije 51: Opatija 2006.
112. Kojić M, Margaritoni M, Lenz R. Organizacija hitne traumatološke službe OB Dubrovnik, Savjetovanje, Trakošćan, listopad 2006.
113. Miović D, Margaritoni M, Selmani F et al. Kirurška ekscizija uz preoperacijsku lokalizaciju žicom kod klinički okultnih lezija dojke manjih od 10mm. Hrvatski radiološki kongres, Zagreb 2006.
114. Margaritoni M, Bukvić N, Selmani R. Postmastectomy breast reconstruction and oncoplastic breast surgery. International Conference of Plastic surgeons, Carachi 2006.
115. Margaritoni M. Breast oncoplasty and reconstruction. 2nd SGPG Course. Lucknow/Delhi-India, 2006.
116. Margaritoni M. Comprehensive approach to the breast surgery. 2nd SGPG Course. Lucknow/Delhi - India, 2006.
117. Margaritoni M, Šegedin J, Šoša I, Čelina P. Pregled povijesti razvoja kirurške službe OB Dubrovnik, Stručni sastanak HKD, travanj 2007.
118. Margaritoni M, Bukvić N, Selmani R, Lojpur J, Bekić M. Rekonstrukcijska i onkoplastična kirurgija dojke, Stručni sastanak HKD, travanj 2007.
119. Čelina P, Hozić I, Krželj M, Stojanović I, Wokaunn M, Varela DC, Margaritoni M. Rupturirajuća abdominalna aneurizma u općoj bolnici, Stručni sastanak HKD, travanj 2007.
120. Kojić N, Lojpur J, Bekić M, Čelina P, Selmani R, Margaritoni M. Suvremeno liječenje prijeloma bedrene kosti, Stručni sastanak HKD, travanj 2007.
121. Stojanović I, Varela DC, Wokaunn M, Šoša I, Dalmatin L, Margaritoni M. Prikaz slučaja dvostruke biliodigestivne fistule, Stručni sastanak HKD, travanj 2007.
122. Margaritoni M, Selmani R, Bukvić N. Postmastectomy reconstructions and oncoplastic breast surgery. 2nd Congress of Plastic, Reconstructive and Maxillofacial Surgery of Bosnia and Herzegovina with international participation, Tuzla, April 23-26th, 2007.
123. Margaritoni M, Šegedin J, Janjić M, Jurković T, Lenz R. i sur. Ratna kirurgija u domovinskom ratu – OB Dubrovnik (rujan 1991-rujan1995). U: A.Petričević, J.Husar i sur. Ratna kirurgija u domovinskom ratu, 49-64,2007.
124. Margaritoni M. Postmastectomy breast reconstruction. ISW – Postgraduate BSI Course, Montreal august 27-30th, 2007.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

125. Margaritoni M. Techniques of prophylactic mastectomy. ISW – World Congress of Surgery, Montreal August 27-30th, 2007.
126. Margaritoni M. Breast cancer care in Croatia. Breast cancer issues in developing countries – BSI Symposium. ISW – World Congress of Surgery, Montreal August 27-30th 2007.
127. Margaritoni M. Croatian model for training in breast surgery. BSI Symposium – Oncoplastic procedures in breast cancer. ISW – World Congress of Surgery, Montreal August 27-30th, 2007.
128. Margaritoni M. i sur. Ratna bolnica “Sv.Vlaho” – ratna kirurgija u Domovinskom ratu (Dubrovnik 1991-95), III znanstveni simpozij “Ratna bolnica Vukovar 1991”, studeni
129. Margaritoni M. Oncoplastic breast surgery – ways to maximize oncological safety and cosmetic result. 7th Croatia Congress of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery with international participation, Split October 1st – 5th 2008.
130. Margaritoni M., Selmani R, Bukvić N, Bekić M, Zoranić S. Breast reconstructions with implants. U: Zbornik radova 7. Hrvatskog kongresa plastične, rekonstrukcijske i estetske kirurgije, Split 2008.
131. Margaritoni M, Selmani R, Bukvić N. Rare breast cancers. Congress of gynecological oncology, Zagreb November 2008.
132. Margaritoni M. Anatomy of the hand. Nastupno predavanje za predavača anatomije. Zagreb, studeni 2008.
133. Margaritoni M. Postmastectomy breast reconstructions. ISW – World Congress of Surgery, Adelaide, September 2009.
134. Margaritoni M. Oncoplastic breast surgery – new challenge in breast cancer treatment. ISW – World Congress of Surgery, Adelaide, September 2009.
135. Margaritoni M., Bukvić N, Selmani R. Breast reconstruction with implants vs. reconstructions with autologous tissue. ISW – World Congress of Surgery, Adelaide, September 2009.
136. Margaritoni M. Plastic corrections after bariatric surgery. Adriatic Conference for minimal invasive laparoscopic surgery, Dubrovnik, October 2009.
137. Margaritoni M., Miović D, Selmani R, Bukvić N, Selmani F. Minimal-invasive breast procedures. IV Croatian Senologic Congress, Hvar 2009.
138. Margaritoni M. Oncoplastic breast surgery - where are we today? IV Croatian Senologic Congress, Hvar 2009.
139. Margaritoni M. Modern surgical approach in breast cancer treatment. Split 2009. (habilitation)
140. Margaritoni M., Kojić N, Šoša I, Dalmatin L, Bekić M. War neurotrauma performed by general surgeons in besieged Dubrovnik 1991-92. War symposium, Dubrovnik-Vukovar 2010.
141. Bekić M., Kojić N, Lojpur J, Margaritoni M, Davila S. External fixation as definitive method for treatment of war limb injury of the leg. War symposium, Dubrovnik-Vukovar 2010.
142. History of surgery in Dubrovnik (since XII ct.). Plenarno predavanje. III Middle European Congress of Surgery, V Croatian Congress of Surgery, Dubrovnik, April 2010.
143. Margaritoni M, Selmani R, Bukvić N, Mijaljica G. Oncoplastic breast surgery. III



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- Middleeuropean Congress of Suregry, V Croatian Congress of Surgery, Dubrovnik, April 2010.
144. Stojanović I, Wokaunn M, Varela DC, Dalmatin D, Šoša I, Margaritoni M. Laproscopic treatment of colon cancer in Dubrovnik genral Hospital. III Middleeuropean Congress of Surgery, V Croatian Congress of Surgery, Dubrovnik, April 2010.
145. Kojić N, Lojpur J, Margaritoni M, Bekić M. Intramedullary fixation of humerus fractures using composite nail. III Middleeuropean Congress of Surgery, V Croatian Congress of Surgery, Dubrovnik, April 2010.
146. Bini W, Kojić N, Margaritoni M. Less invasive lumbar SLL stabilisation for segmental insufficiency: The CoflexF system. III Middleeuropean Congress of Surgery, V Croatian Congress of Surgery, Dubrovnik, April 2010.
147. Hozić I, Krželj M, Wokaunn M, Azathurian G, Margaritoni M. Implantation of cardiac pacemaker in Dubrovnik General Hospital. III Middleeuropean Congress of Surgery, V Croatian Congress of Surgery, Dubrovnik, April 2010.
148. Margaritoni M. History of surgery in Dubrovnik, Copenhagen, Gentofte Univ. Hospital, presentation, June 2010.
149. Margaritoni M, Selmani R, Bukvić N. Abdominoplasty in obesity patients and after bariatric surgery, VIII Croatian Congress in plastic, reconstructive and aesthetic surgery with international participation, Dubrovnik, October 2010, Abstract book, 45:2010.
150. Selmani R, Margaritoni M, Čerimagić D. Outcome of surgical treatment of carpal tunnel syndroma in correlation with previous case history – own experience. VIII Croatian Congress in plastic, reconstructive and aesthetic surgery with international participation, Dubrovnik, October 2010, Abstract book, 34:2010.
151. Stojanović I, Wokaunn M, Varela DC, Bukvić N, Šoša I, Dalmatin L, Margaritoni M. Laparoskopsko liječenje patologije kolona u OB Dubrovnik, X Kongres Hrvatskog društva za ensoskopsku kirurgiju s međunarodnim sudjelovanjem, Split, studeni 2010.
152. Kojić N, Bini W, Lojpur J, Bekić M, Margaritoni M. New materials in percutaneous spinal surgery, Internationa symposium in spinal surgery, Zurich, Januray 2011.
153. Margaritoni M. Oncoplastic and reconstructive breast surgery, ESO Balkan Masterclass in clinical oncology, Dubrovnik, May 2011.
154. Early breast cancer – case report. ESO Balkan Masterclass in clinical oncology, Dubrovnik, May 2011.
155. Margaritoni M. Oncosurgery of the breast. I Croatian Consensus in non-invasive breast cancer with international participation. Šibenik, May 2011.
156. Margaritoni M, Selmani R, Bekić M, Gor A. Breast reconstructions during and after cancer treatment. BAPRAS, September 2011.
157. Margaritoni M. Rekonstrukcijska kirurgija dojke. Drugi Ligin edukativno-stručni simpozij "Volite svoje dojke /love your breasts", Zagreb, listopad 2011.g.
158. Margaritoni M. Review of historical development of hand surgery. International hand surgery course, Dubrovnik, November 2011.
159. Selmani R, Margaritoni M. Embriology of the hand. International hand surgery course, Dubrovnik, November 2011.
160. Selmani R, Margaritoni M. Clinical examination and incisions in the hand surgery. International hand surgery course, Dubrovnik, November 2011.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

161. Margaritoni M. Peripheral nerve injuries. International hand surgery course, Dubrovnik , November 2011.
162. Kojić N, Lojpur J, Bekić M, Selmani R, Margaritoni M. Distal radius fractures. International hand surgery course, Dubrovnik , November 2011.
163. Bekić M, Lojpur J, Selmani R, Margaritoni M. Metcarpal and phalangeal bone fractures. International hand surgery course, Dubrovnik , November 2011.
164. Margaritoni M. Kirurgija perifernih živaca. Poslijediplomski tečaj "Neurokirurgija". Dubrovnik, travanj 2012.
165. Margaritoni M. Povijesni pregled dijagnostike i liječenja bolesti dojke. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje tumora dojke", Dubrovnik, travanj 2012.
166. Selmani R, Margaritoni M. Anatomija i fiziologija dojke. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje tumora dojke", Dubrovnik, travanj 2012.
167. Margaritoni M. Biopsije dojke. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje tumora dojke", Dubrovnik, travanj 2012.
168. Selmani R, Margaritoni M. Kirurgija benignih tumora dojke. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje tumora dojke", Dubrovnik, travanj 2012.
169. Margaritoni M. Onkikirurgija dojke. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje tumora dojke", Dubrovnik, travanj 2012.
170. Margaritoni M. Rekonstrukcijska, onkoplastična i profilaktična kirurgija dojke. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje tumora dojke", Dubrovnik, travanj 2012.
171. Margaritoni M. Kirurgija uznapredovale bolesti i komplikacija liječenja. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje tumora dojke", Dubrovnik, travanj 2012.
172. Lupret V, Margaritoni M. Kirurgija diseminirane bolesti dojke. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje tumora dojke", Dubrovnik, travanj 2012.
173. Selmani R, Margaritoni M. Kirurgija posebnih stanja i rijetkih tumora dojke. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje tumora dojke", Dubrovnik, travanj 2012.
174. Selmani R, Margaritoni M. Kirurgija muške dojke. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje tumora dojke", Dubrovnik, travanj 2012.
175. Margaritoni M. Estetska kirurgija dojke. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje tumora dojke", Dubrovnik, travanj 2012.
176. Margaritoni M, Selmani R. Praćenje (follow-up) liječenih bolesnica. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje tumora dojke", Dubrovnik, travanj 2012.
177. Margaritoni M. Surgical approach to breast discharge. V Hrvatski senološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Šibenik, svibanj 2012.
178. Margaritoni M. Breast oncosurgery – current state of art and future prospectives. V Hrvatski senološki kongres s međunarodnim sudjelovanjem, Šibenik, svibanj 2012.
179. Margaritoni M, Selmani R, Bekić M. Comprehensive approach to oncologic and reconstructive breast surgery. 11th Congress of the Serbian Society for the Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery, SRBPRAS, Beograd May, 2012.
180. Margaritoni M, Selmani R, Krstov D. Abdominoplasty for the obese patient. 11th Congress of the Serbian Society for the Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery,



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- SRBPRAS, Beograd May, 2012.
183. Margaritoni M. Povijesni pregled kirurgije sake. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje bolesti i ozljeda sake. Dubrovnik, svibanj 2012.
 184. Margaritoni M, Selmani R. Kirurško liječenje tetivnih ozljeda sake. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje bolesti i ozljeda sake. Dubrovnik, svibanj 2012
 185. Margaritoni M, Lupret V. Kirurško liječenje ozljeda perifernih živaca sake. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje bolesti i ozljeda sake. Dubrovnik, svibanj 2012.
 186. Margaritoni M. Složene ozljede sake: rekonstrukcije, replantacije i revaskularizacije. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje bolesti i ozljeda sake. Dubrovnik, svibanj 2012.
 187. Margaritoni M. Kirurško liječenje kompresivnih neuropatija. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje bolesti i ozljeda sake. Dubrovnik, svibanj 2012.
 188. Selmani R, Margaritoni M. Prirodene anomalije sake. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje bolesti i ozljeda sake. Dubrovnik, svibanj 2012.
 189. Mikolaučić M, Margaritoni M. Tumori sake. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje bolesti i ozljeda sake. Dubrovnik, svibanj 2012.
 190. Selmani R, Margaritoni M. Infekcije sake. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje bolesti i ozljeda sake. Dubrovnik, svibanj 2012
 191. Margaritoni M, Selmani R. Opekline i smrzline šake. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje bolesti i ozljeda sake. Dubrovnik, svibanj 2012.
 192. Margaritoni M, Selmani R. Dupuytrenova kontraktura. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje bolesti i ozljeda sake. Dubrovnik, svibanj 2012.
 193. Margaritoni M. Reumatoidni artritis. Kirurško liječenje. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje bolesti i ozljeda sake. Dubrovnik, svibanj 2012.
 194. Margaritoni M. Ostala degenerativna i posttraumatska stanja sake. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje bolesti i ozljeda sake. Dubrovnik, svibanj 2012.
 195. Margaritoni M. Burns of the thoracic wall and breasts. MBC Instructional Course on Burns and Fire Disasters. Ljubljana, June 2012.
 196. Selmani R, Margaritoni M, Hozic I, Asatryan G. Negative-pressure wound therapy for chronic wounds in County Hospital Dubrovnik. IX Croatian Congress of Plastic, Reconstructive and Aesthetic Surgery. Zagreb, October 2012.
 197. Margaritoni M. Povijesni pregled kirurškog liječenja carcinoma debelog crijeva. Poslijediplomski tečaj "Dijagnostika i liječenje carcinoma debelog crijeva". Dubrovnik, listopad 2012.
 198. Margaritoni M. Project "Medicine of Beauty". Academy of Aesthetic Surgery. MSC crusing – Venice/Athens, October 2012.
 199. Margaritoni M. Povijesni razvoj kirurgije u Dubrovniku. Minisimpozij 90 OBLJETNICA OSNIVANJA PRVIH ODJELA OB DUBROVNIK, Svečilišni kampus, Sveučilište u Dubrovniku, 13.prosinca 2012.g.
 200. Margaritoni M, Hozic I, Zoranic S, Pušic L. Suvremeno liječenje rana. Predavanje – Nastavni centar Sveučilišta u Dubrovniku i OB Dubrovnik, travanj 2013.
- c) Professional reports:
- 199..Margaritoni M. National Breast Cancer Report. Foundation Open Society Institute,



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Zurich – Swiss, 1999.
200. <u>Margaritoni M</u> i sur. Ratna kirurgija u domovinskom ratu – OB Dubrovnik, rujan 1991-rujan 1995 (report)
201. <u>Margaritoni M</u> . History of surgery in Dubrovnik thru the centuries. Croatian Surgical Society, 2009.
EDITOR :
202. <u>Margaritoni M</u> . Zbornik radova tečaja usavršavanja liječnika “Rak dojke –dijagnostika i liječenje”, Prizma-Dubrovnik, 1996 (urednik)
203. <u>Margaritoni M</u> . Zbornik radova II Hrvatskog senološkog kongresa s međunarodnim sudjelovanjem, Tiskara Pavleković, Dubrovnik 2003. (urednik)
204. <u>Margaritoni M</u> , Kojić N. Zbornik radova međunarodnog simpozija o suvremenom liječenju složenih ozljeda ekstremiteta, NIK Trade&Alfa, Dubrovnik 2006. (urednik)
205. <u>Margaritoni M</u> . Zbornik radova VIII Hrvatskog kongresa plastične, rekonstrukcijske i estetske kirurgije s međunarodnim sudjelovanjem, Tiskara NIK Trade, Dubrovnik 2010. (urednik)
RECENZENT:
206. Eljuga Domagoj. Monografija „Rekonstrukcijska kirurgija dojke“. Zagreb 2011.

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME:	doc. dr. sc. Morena Milić, dr. med.
ELEKTORNIČKA POŠTA:	morena.milic@gmail.com
INTERNETSKJE STRANICE:	http://www.unidu.hr/
ZVANJE:	docent

KRATKI ŽIVOTOPIS

adresa: Zemunska 18, Dubec, Zagreb
telefon: 385-1- 2924055
državljanstvo: hrvatsko
datum i mjesto rođenja: 2.7. 1962 , Dubrovnik

Trenutni radni status

Primarijus, doktor znanosti, liječnik specijalist anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja u Kliničkoj bolnici Dubrava

Radno iskustvo:

od 2000.do danas Klinička bolnica Dubrava, Klinika za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

1996-2000. specijalizant anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja Kliničke bolnice Dubrava

1991-1996. liječnik u Službi Hitne medicinske pomoći Dubrovnik

1990-1991. liječnik u onkološkoj ambulanti Opće bolnice Dubrovnik

1988-1989. stažist Kliničkog bolničkog centra Zagreb

Obrazovanje:

2011. odbranila doktorsku disertaciju

2003-05 završila doktorski studij Biomedicinskih znanosti na MF Zagreb

1996-98 završila poslijediplomski studij iz Hitne i intenzivne medicine

1988. diplomirala na Medicinskom fakultetu u Zagrebu

1980. završila srednjoškolsko obrazovanje, smjer matematičar-informatičar u Dubrovniku

Dodatno:

2012. subspecijalizacija iz intenzivne medicine

2011. specijalizacija iz hitne medicine

2000. položen specijalistički ispit iz anesteziologije i reanimatologije

1989. položen stručni ispit

Usavršavanje:

1996. tečaj Hemodinamsko monitoriranje

1998. usavršavanje u Charing Cross Hospital, London u ICU kod dr Mark Pallazza

1999. mjesec dana boravka u Royal Infirmary, Glasgow, kod prof. Gavin NC Kenny

1999. 2 tjedna boravka HCI-International Medical Centre, Clydebank, kod dr Praadeep Ramayya, dr Nick Scott i dr Nick Sutcliffe

1999. tjedan boravka u Charing Cross Hospital, London, kod prof R.M Greenhalgh

2002. tečaj Mehanička respiracijska potpora

2002. radionica Razvoj sustava kvalitete u poboljšanju kliničke transfuzijske prakse

2006. tjedan boravka AKH Vienna, u ICU kod prof Michaela Zimpfer

2009. tečaj iz mikrodijalize

2009. tečaj Osobitosti dječje anesteziologije i perioperacijskog liječenja

Znanstvena i nastavna djelatnost

- sudjelovala u nastavi Poslijediplomskog specijalističkog studija iz anesteziologije, reanimatologije i intenzivnog liječenja, kolegij Anestezija u kirurgiji glave i vrata Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagreb, šk. god 2008/2009.
- predavanja na dodiplomskoj nastavi Studija sestrinstva Sveučilišta u Dubrovniku od šk. god. 2010/2011.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- suradnik sam na znanstveno istraživačkom projektu voditelja doc. dr sci. Predraga Kneževića: Biomehaničko ispitivanje sila i osteosintetskog materijala na modelu lubanje (šifra projekta 065-0000000-3392), suradnik na međunarodnom znanstveno istraživačkom projektu Euroclef.

Sudjelovala na brojnim domaćim i međunarodnim znanstvenim i stručnim skupovima.

Članstva:

- Hrvatska liječnička komora
- Hrvatski liječnički zbor
- Hrvatsko društvo za anesteziologiju i intenzivno liječenje
- Hrvatsko društvo za regionalnu anesteziju i analgeziju
- Hrvatsko društvo za održavanje dišnog puta
- Hrvatsko društvo hitne i intenzivne medicine
- European Society of Anaesthesiology

Dodatne vještine:

a) strani jezik: engleski

b) korištenje osobnog računala aplikacijski programi za pisanje MS Word proračunske tablice MS Excell, prezentacije MS Power Point

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME:	Mr. sc. Sanja Mlinarić-Vrbica, dr. med.
ELEKTORNIČKA POŠTA:	sanjam@bolnica-du.hr
INTERNETSKA STRANICE:	http://www.unidu.hr/
ZVANJE:	predavač
KRATKI ŽIVOTOPIS	
Telefon	385 91 205 18 13
Državljanstvo	Hrvatsko
Datum rođenja	24.05.1963.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	285060
RADNO ISKUSTVO	
2010. -	Opća bolnica Dubrovnik Internist – endokrinolog i dijabetolog Funkcija Liječnik na odjelu Područje rada Interna medicina, endokrinologija i dijabetologija
1996.- 2010.	Opća bolnica Dubrovnik



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

	Internist Funkcija Liječnik na odjelu Područje rada Interna medicina
1992.-1995.	Opća bolnica Dubrovnik Liječnik u službi hitne medicinske pomoći Funkcija Liječnik u ambulanti i na kolima HMP Područje rada Urgentna medicina
1990.-1992.	Medicinski centar Dubrovnik Liječnik u ambulanti obiteljske medicine Funkcija Liječnik u ambulanti Područje rada Opća medicina, medicina rada
ŠKOLOVANJE	
2010	KBC „Zagreb“ Zvanje Specijalista interne medicine i uže specijalnosti endokrinologije i dijabetologije
2000.	KBC „Zagreb“ Zvanje Internist
1992.	Medicinski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu Zvanje Magistar znanosti
1988.	Medicinski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu Zvanje Liječnik
USAVRŠAVANJE	
1998.	ESPEN, Brno Područje Enteralna i parenteralna prehrana
1996.	Lebanon/Zagreb Partnership Leadership Development Program, Stubičke Toplice Područje Management u medicini
Predavač na Sveučilištu u Dubrovniku, poslijediplomski studij Sestrinstvo, voditelj kolegija „Klinička propedeutika“	
Hrvatski liječnički zbor Društvo za endokrinologiju Društvo za hipertenziju	



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

POPIS OBJAVLJENIH RADOVA

Merčep, Iveta; Vrbica, Žarko; Mlinarić-Vrbica, Sanja; Francetić, Igor. Uloga Chlamydiae Pneumoniae u patogenezi ateroskleroze - pregled literature. // Drugi hrvatski kongres o aterosklerozi s međunarodnim sudjelovanjem / Opatija 1999. (Poster prezentacija i sažetak u knjizi sažetaka)

2. Vrbica, Žarko; Dujmović, Ivana; Mlinarić-Vrbica, Sanja. Retrospective analyze of the patients with pneumonia treated in the Department for lung diseases of the Internal ward of the Dubrovni city hospital during the 1996 and 1997. Molfetta medico-scientifica 1998-99;14:60-72

3. Vrbica, Žarko; Mlinarić-Vrbica, Sanja. Approccio nutrizionale nella malattia ostruttiva cronica del polmone. Molfetta medico-scientifica 2000-2001;15:49-54

4. Vrbica, Žarko; Mlinarić-Vrbica, Sanja; Klenkar, Sanja. Vaccini contro i tumori, che abbiamo imparato in cento anni? Molfetta medico-scientifica 2000-2001;15:55-59

5. Mlinarić-Vrbica, Sanja; Vrbica, Žarko; Klenkar, Sanja. Improving the quality of life of the patients on dialysis: treatment of the renal osteodystrophy. Molfetta medico-scientifica 2000-2001;15:60-62

6. Mlinarić-Vrbica S, Vrbica Z. Correlation between cholelithiasis and gallbladder carcinoma in surgical and autopsy specimens. Coll Antropol. 2009 Jun;33(2):533-7.

7. Vrbica, Z; Mlinaric-Vrbica, S; Jakopovic, M; Pavicic, F. Comparison of Attitudes Towards the Treatment of Asthma and COPD Patients in Croatia by Structured Questionnaire. Poster prezentiran na ATS kongresu, New Orleans 14-19 svibnja 2010.

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME: mr.sc. Marija Radonić, dr. med.

ELEKTORNIČKA POŠTA: marijarado@bolnica-du.hr

INTERNETSKA STRANICE: <http://www.unidu.hr/>

ZVANJE: Viši predavač

KRATKI ŽIVOTOPIS

POPIS OBJAVLJENIH RADOVA

Datum rođenja: 05.11.1957.

Spol: Ženski

Mjesto rođenja: Dubrovnik, Hrvatska

Bračni status: Neudata, bez djece

Adresa i kontakti: Gorica Sv. Vlaha 5
20000 Dubrovnik, Hrvatska

tel. 385-20-332 801



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

385-20-791 027

0914317189 mob.

e mail: Školovanje:

Osnovnu školu završila sam na Grudi 1971, Gimnaziju u Dubrovniku 1975. god. Diplomirala na MF u Zagrebu 1982, god., stručni ispit položila na DZ Centar u Zagrebu 1984 god., spec. ispit iz Pedijatrije položila 1994 u Zagrebu, magistrirala na MF u Zagrebu 2005. s temom «Prevalencija astme u školske djece u Dubrovniku ».

Radno iskustvo:

Pripravnički staž završila na KBC Zagreb 1984. U DZ Dubrovnik radila kao liječnik opće prakse od 1985 do 1990 u područnim ambulantama I Hitnoj pomoći, voditeljica ambulante za pulmologiju i alergologiju Dječjeg odjela OB Dubrovnik od 1996 do sad., voditeljica Dječjeg odjela Županijske bolnice Dubrovnik od 2000. god do sada.

Usavršavanje:

2005 završila tečaj Advanced Paediatric Life Support, (APLS) Tečaj hitnog zbrinjavanja teško bolesne i traumatizirane djece, 2005 god. završila Advanced Paediatric Life Support, (APLS) Instruktorski tečaj za nastavnika, u Aberdeenu, Škotska, 1998 god. na MF Sveučilišta u Zagrebu završila tečaj I kategorije UZV abdominalnih organa, 1996. god. na dvomjesečnom usavršavanju iz alergologije u Auguste Victoria Stift, Fachklinik für Lungen, Astma und Allergie, Abteilung für Kinder Jugendliche und Erwachsene, u Njemačkoj, 1996 god. na KBC Zagreb Klinika za pedijatriju Plućna funkcija u djece, jednomjesečno usavršavanje, 1991/1992 na MF u Zagrebu završila poslijediplomski tečaj Klinička pedijatrija. Trajno usavršavanje na tečajevima trajnog medicinskog usavršavanja.

Organizacijske vještine i kompetencije

Organizator znanstvenih i stručnih skupova: European Summer School of Social Pediatrics, član org. odbora, Dubrovnik, 2008;

Incontro Mediterraneo di Pediatria, suorganizator, član znanstvenog odbora, Cavtat, 2008, Cipar 2009.; German, Croatian Pediatric Meeting, Dubrovnik 2002 Hrvatska, organizator i član znanstvenog odbora, German Croatian Pediatric Meeting, Eltville 2003. suorganizator i član znanstvenog odbora; International Paediatric Meeting Kecskemet, Mađarska, 2004. član znanstvenog odbora, International Pediatric Meeting Cavtat, Hrvatska 2005. organizator i član znanstvenog odbora; International Pediatric Meeting, Bielefeld, Njemačka, 2006. član znanstvenog odbora, International Pediatric Meeting, Mischolcz, Mađarska, 2007. član znanstvenog odbora; International Pediatric Meeting, Mlini, Hrvatska 2008. organizator i član znanstvenog odbora; International Pediatric Meeting, Kloster Johannisberg, Njemačka 2009. član znanstvenog odbora, International Pediatric Meeting, Budapest, 2010 Mađarska, član znanstvenog odbora, International Pediatric Meeting 2011, Slano, Hrvatska, organizator i član znanstvenog odbora; Croatian, German Pediatric Meeting, 2012, Marienthal, Njemačka, član znanstvenog odbora.

Član organizacijskog odbora: European Pediatric Neurology Conference, Cavtat 2011, European Paediatric Nephrology Congress, Cavtat 2011, UMEMPS conference, Cavtat 2010.

Član znanstvenog odbora Kongresa Hrvatskog pedijatrijskog društva u Zadru 2008, Požegi



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

2010, Puli 2012.

Poslijediplomski tečaj I Kategorije "Dijete u bolnici" 2006, organizator;
European Summer School of Alergology and clinical imunology, član org odbora, 2004.;
Sastanak pedijataru Dalmacije, Cavtat, 2003. organizator; 9 th Mediteranian Meeting of Child Neurology, član org. Odbora, 2003.; 32. Hrvatski simpozij iz dječje neurologije, član org. odbora,

XII simpozij hrvatskih pedijatrijskih pulmologa, 1998.organizator; Sručni sastanci hrvatskih pedijatrijskih pulmologa, član znanstvenog odbora sastanaka od 1998-2008., stručni sastanci Hrvatskog liječničkog zbora podružnice Dubrovnik, 2000 – 2004. organizator.

Tajnik Hrvatskog liječničkog zbora podružnice Dubrovnik, 2001-2005

- "100 godina zdravstvene zaštite u Konavlima", član org. odbora proslave obljetnice i promocije knjige prof.dr.sc. Iva Marinovića,2002.
- «100 godina od smrti dr. Nika Selaka» org. znanstvenog skupa i promocija knjige
- «Stazama medicine starog Dubrovnika» org. promocije zbornika doc.dr.sc. Jurice Bačića
- «Medicina u Župi Dubrovačkoj» org. promocije knjige dr. Milivoja Salečića
- -organizator niza predavanja u organizaciji Zbora liječnika podružnice Dubrovnik.

Tehničke vještine i kompetencije:

Korištenje Microsoft Office paketa (Word, Excel, PowerPoint)

Od stranih jezika aktivno se služim engleskim jezikom, od računalnih jezika word, excel, power point.

Ostale vještine i kompetencije:

Humanitarni rad, Predsjednica Crvenog križa Dubrovnik, 1997-2001,
članica Poglavarstva Općine Konavle 1995-2000., članica Družbe Braće Hrvatskoga Zmaja 2008., članica Velikog vijeća Društva prijatelja dubrovačke starine, 2006., dopredsjednica Matice hrvatske Konavle,2008., članica Udruge Hrvatska žena Konavle, 2006, počasna predsjednica udruge kronično bolesne djece i njihovih roditelja «Zajedno do zdravlja».

Nastavna djelatnost:

Demonstrator iz predmeta Patofiziologija na MF sveučilišta u Zagrebu, 1979/1980

Predavač u srednjoj medicinskoj školi u Dubrovniku-predmet Anatomija i Pedijatrija (1995,2000)

Predavač na Višoj školi American College of Management and Technology u Dubrovniku, predmet Mikrobiologija (1998-1999)

Predavač na tečajevima trajne medicinske izobrazbe I kategorije

Instruktor na APLS tečaju /Hitna stanja u pedijatriji i kardiopulmonalna reanimacija od 2007 god do danas/

Komentor VMS Lidija Pasković, Prevalencija astme u školske djece u Dubrovniku, Glavni mentor prof Vojko Rožmanić, Veleučilište Rijeka

- «Dijete u bolnici» Poslijediplomski tečaj I kategorije, član organizacijskog odbora, 2007
- ESOP, Evropska ljetna škola socijalne i preventivne pedijatrije, Dubrovnik, 2008, član organizacijskog odbora
- Bioetika i dijete, Simpozij, 2010, Zagreb, suorganizator simpozija



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

1. Nastavni članci

Radonić M, Poteškoće disanja u Meštović J i sur. u Hitna stanja u pedijatriji. Medicinska naklada Zagreb 2011:215-31.

Radonić M. Rođeni za čitanje u Bralić i sur. Kako zdravo odrasti, Priručnik za roditelje o zdravlju i bolesti djeteta od rođenja do kraja puberteta, Medicinska naklada, Zagreb, 2012:238-41.

Bralić I, Radonić M. Zdravstvena zaštita djece u Bralić i sur. Kako zdravo odrastiti, Priručnik za roditelje o zdravlju i bolesti djeteta od rođenja do kraja puberteta, Medicinska naklada, Zagreb, 2012:376-95.

Instruktor APLS (Advanced Paediatric Life Support) od 2005. god.

Stručna djelatnost:

1. Rad na popularizaciji struke

Osnovala Udrugu kronično bolesne djece „Zajedno do zdravlja“, 2002

Član stručnog odbora Centra za odnose s bolesnicima OB Dubrovnik, 2002-2005

Voditelj „Astma škole za djecu“ od 2002 do danas

Radio i TV emisije, članci u novinama

2. Istraživačka i razvojna postignuća

Magisterij „Prevalencija astme u školske djece u Dubrovniku“ MF Sveučilišta u Zagrebu 2005.

Popis radova u prilogu

Primarijat , rješenje MZ RH iz 2012. god.

3. Stručni projekti

„Rođeni za čitanje“ Promocija ranog glasnog čitanja djeci I prvo hrvatsko izdanje knjižice

„Gledaj ova mala slatka lica“ za djecu od 6-12 mjeseci, „Idem spavati“ I hrvatsko izdanje knjižice za djecu dobi od 2-3 god.

4. Stručna društva, radne grupe

Članstvo u stručnim društvima:

Hrvatsko pedijatrijsko društvo, član upravnog odbora

Hrvatsko pulmološko društvo, član upravnog odbora

Hrvatsko pulmološko društvo, sekcija za cističnu fibrozu, član

Odbor za humanizaciju bolničkog liječenja djece HPD, član

Odbor za međunarodnu suradnju HPD, član

Odbor za bioetiku HPD, član

Povjerenstvo za Pedijatriju Ministarstva zdravstva RH, član

Internacionalno društvo medicine turizma

Hrvatsko društvo za alergologiju i kliničku imunologiju, član

Sekcija za alergologiju i kliničku imunologiju Hrvatskog pedijatrijskog društva, član upravnog odbora

Evropsko društvo za socijalnu i preventivnu pedijatriju, član

EACH (European Association for Children in Hospital), član

HPH (Health Promoting Hospital) WHO Collaborating Programm, član radne skupine

Voditelj Povjerenstva za trajnu medicinsku izobrazbu u OB Dubrovnik od 2002-2006

Član Povjerenstva za lijekove OB Dubrovnik od 2002 god.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

5. Član stručnog odbora stručnog skupa i sl.

Član organizacijskog odbora brojnih znanstvenih i stručnih skupova (organizacijski odbor Pedijatrijskih kongresa i sastanaka, tečajeva trajnog medicinskog usavršavanja). Član organizacijskih i znanstvenih odbora: European Pediatric Neurology Conference, Cavtat 2011, European Paediatric Nephrology Congress, Cavtat 2011, UMEMPS conference, Cavtat 2010. Član znanstvenog odbora Kongresa Hrvatskog pedijatrijskog društva u Zadru 2008, Požegi 2010, Puli 2012. Član organizacijskog odbora I Simpozija Sekcije za alergologiju i kliničku imunologiju u Zagrebu 2011 Dijagnostika u alergologiji, II Simpozija SAKI 2012 u Zagrebu Cijepljenje u djece.

Poslijediplomski tečaj I Kategorije "Dijete u bolnici" 2006, European Summer School of Allergy and clinical immunology, član org odbora, 2004., Sastanak pedijataru Dalmacije, Cavtat, 2003., 9 th Mediteranian Meeting of Child Neurology (član org. odbora) 2003, 32. Hrvatski simpozij iz dječje neurologije (član org. odbora), XII simpozij hrvatskih pedijatrijskih pulmologa, 1998., Stručni sastanci hrvatskih pedijatrijskih pulmologa, član znanstvenog odbora sastanaka od 1998-2008., stručni sastanci Hrvatskog liječničkog zbora podružnice Dubrovnik, 2000 – 2004

Tajnik Hrvatskog liječničkog zbora podružnice Dubrovnik, 2001-2005.

6. Nagrade i priznanja

Nagrada Dubrovnika 2006 god Dječjem odjelu OB Dubrovnik za projekt humanizacije bolničkog liječenja djece (voditelj Dječjeg odjela od 2000 god.)

Zahvalnica HLZ Dubrovnik za projekt humanizacije bolničkog liječenja djece, 2006. god.

7. Ostale stručne djelatnosti i postignuća

Voditelj za informiranje, istraživanje i medije Povjerenstva za zdravstvene usluge prigodom dolaska Svetog oca u Dubrovnik, 2003

Član povjerenstva za Pedijatriju MZ RH, 2005-2012

Znanstvena djelatnost:

"Ispitivanje atopijskih bolesti u djece broj 006238 (od 1998-2002) Voditelj prof.dr.sc. Vladimir Ahel Klinika za pedijatriju MF Sveučilišta u Rijeci,

"Istraživanje nasljedne nedostatne aktivnosti glukoza 6-fosfat dehidrogenaze broj 0216010 (od 2002) Voditelj prof dr.sc. Vjekoslav Krželj, Klinika za pedijatriju MF Sveučilišta u Splitu.

"Genske, kliničke i populacijske osobitosti deficita G-6.PD u Hrvatskoj" broj 216-0000000-3464 (2008) Voditelj prof.dr.sc. Vjekoslav Krželj, Klinika za Pedijatriju MF Sveučilišta u Splitu.

- Magisterij „Prevalencija astme u školske djece u Dubrovniku”

- Bioetika i dijete, moralne dileme u pedijatriji, Pergamena, Hrvatsko društvo za socijalnu i preventivnu pedijatriju, Zagreb 2011, urednici Ante Čović i Marija Radonić.

- vanjski suradnik na Sveučilištu u Dubrovniku, predmet Klinička medicina II, kolegij Pedijatrija

Ostalo:

Humanitarni rad – predsjednica Crvenog križa Dubrovnik od 1997 do 2001. god.

Predsjednica pokreta prirode "Lijepa naša" ogranak Konavle, 2000- 2004. god.

Počasna predsjednica i osnivač udruge kronično bolesne djece "Zajedno do zdravlja" od 2000.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Hobiji : uzgoj dudovog svilca i proizvodnja svile
Vozačka dozvola B kategorije

POPIS RADOVA I PREDAVANJA

Popis radova objavljenih u indeksiranim časopisima:

1. Autori: Marić Lj, Car A, Betica Radić Lj, Radonić M.
Naslov: Mental health status, psychosocial symptoms and migration tendencies of Displaced persons in Dubrovnik during 1991/92 siege
Časopis: Croatian Medical Journal, 1994; 35(2):100-104.
2. Autori: Richter D, Malčić I, Grizelj Šovagović R, Radonić M, Kačić Miličić Z.
Naslov: Bakterijski perikarditis u djevojčice s astmom
Časopis: Paediatr Croat 2001;45:81-3.
3. Autori: Palinić Cvitanović A, Lojk L, Radonić M, Čale Mratović M, Kolarec Đ,
Naslov: Primjena terapije izbora i realitetne terapije u savjetodavnom radu sa školskom djecom oboljelim od psihosomatskih bolesti
Časopis: Paediatr Croat 2002;46:2001-9
4. Autori: Meštrović J, Polić B, Radonić M, Stričević L, Omazić A, Baraka K, Markić J, Stipančević H, Krželj V, Balarin L.
Naslov: Prijevoz novorođenčadi «k sebi» Jedinice intenzivnog liječenja djece Kliničke bolnice Split
Časopis: Paediatr Croat 2005;49:25-29.
5. Autori: Radonić M, Betica Radić Lj.
Naslov: Suvremeno liječenje infekcija gornjih dišnih putova u djece
Časopis: Paediatr Croat 2007; 51 (Supl 1): 9-15.
6. Autori: Radonić M, Betica Radić Lj, Lopižić J, Sršen Krstulović M, Rogulj K, Peharda Z, Kačić Miličić Z, Buljan S, Džonlagić Ljubenko K, Drobac A. Od paternalizma do partnerstva.
Časopis: Paediatr Croat 2008;52 (Supl 1):9-11
7. Autori: Radonić M, Stričević I.
Rođeni za čitanje: Promocija ranog glasnog čitanja djeci od najranije dobi.
Časopis: Paediatr Croat 2009; 53 (Supl 1):7-11.
8. Autori: Polić B, Meštrović J, Markić J, Stričević L, Jurić I, Radonić M. Conservative management of idiopathic chylothorax and chylopericardium in a preterm neonate.
Časopis: Paediatr Croat 2010;54:205-207.
9. Autori: Meštrović J, Bralić I, Buljan Flander G, Jelavić M, Joković Oreb I, Konstantopoulos A, Kuzman M, Malović S, Miljević Riđički R, Miškulin M, Mujkić A, Radonić M, Rudan V, Šešo Šimić Đ, Šimić G. Dijete u suvremenom hrvatskom društvu. Časopis: Liječnič vjesn 2010;132:303-308.
10. Autori: Mestrovic J, Mestrovic M, Polic B, Markic J, Kardum G, Gunjaca G, Matas A, Catipovic T, Radonic M. Clinical scoring systems in predicting health-related quality of life of children with injuries. (in press)Collegium Antropologicum
11. Raos M., Kovač K., Dodig S., Radonić M. Primary ciliary dyskinesia in three siblings. Primarna cilijarna diskinezija u troje djece jedne obitelji. Paediatr Croat 2004;48(3)131-5.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Popis radova u knjigama

1. Radonić M. Rođeni za čitanje u Bralić I. i sur. Kako zdravo odrasti, Priručnik za roditelje o zdravlju i bolesti djeteta od rođenja do kraja puberteta, Medicinska naklada, Zagreb, 2012:238-41.
2. Bralić I, Radonić M. Zdravstvena zaštita djece u Bralić I i sur. Kako zdravo odrasti, Priručnik za roditelje o zdravlju i bolesti djeteta od rođenja do kraja puberteta, Medicinska naklada, Zagreb, 2012:376-95.
3. Radonić M. Hospitalizacija djece i emocionalni efekti nakon hospitalizacije u Čović A, Radonić M. Bioetika i dijete, moralne dileme u pedijatriji, Pergamena, Hrvatsko društvo za preventivnu i socijalnu pedijatriju, Zagreb, 2011:215-31.
4. Radonić M. Poteškoće disanja u Meštrović J. i sur. Hitna stanja u pedijatriji. Medicinska naklada Zagreb, 2011:220-32.

Popis radova u časopisima koji nisu indeksirani:

1. Autori: Radonić M,
Naslov: Opstrukcija gornjih dišnih puteva kao razlog kardiovaskularnih promjena
Časopis: Medicus, 1998;7:215-219
2. Simonelli F, Fernandes Guerreiro AI, Simonelli I, Radonić M. Children's Rights in Hospital: From Statement to Respect. Časopis: Pediatr Croat 2010;54 (Suppl 2)15-18.
3. Radonić M. Liječenje anafilaksije u djece.
Časopis: Pediatr Croat 2012; 56(Suppl1)121-127.

Aktivno sudjelovanje na kongresima s sažetkom tiskanim u časopisima

1. Autori: Richter D, Radonić M, Kelečić J,
Naslov: Ispitivanje otpora dišnih puteva okluzijskom metodom u djece s astmom
Časopis: Paediatr Croat 1992:40
2. Kongres / sastanak: European Respiratory Society, Annual Congress, Berlin, 1997, 20-24 September.
Autori: Betica Radić Lj, Radonić M.
Naslov: Streptococcus pneumoniae resistance in Dubrovnik
Časopis: European Respiratory Journal, 1997;10:227
3. Kongres / sastanak: International Pediatric Respiratory and Allergy Congress, Prague 2001
Autori: Radonić M, Betica Radić Lj,
Naslov: Macrolides in primary and secondary Rheumatic fever prevention
Časopis: Alergie, Časopis pro kontinualni vzdelavani v alergologii a klinicke imunologii, 2001;3(2):118.
4. Autori: Radonić M, Borić I, Njirić Z, Čelina P,
Naslov: Granular cell tumor perianalne regije u 10 godišnje djevojčice
Časopis: Paediatr Croat 2002;46(3):3285
5. Autori: Krstulović Sršen M, Radonić M, Rogulj K, Buljan S, Kačić Miličić Z,
Naslov: Prirodne srčane greške u rodilištu OB Dubrovnik kroz 14 godina, od siječnje 1988 do prosinca 2001. god.
Časopis: Paediatr Croat 2002;46(3):196
6. Kongres / sastanak: Pedijatrija danas 2007



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Autori: Krželj V, Markić J, Jakšić J, Radonić M, Stričević L, Marušić E, Terzić J.
Naslov: Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency in Dalmatia.
Časopis: Pedijatrija danas 2007;3(Supl 1):52
7. Autori: Radonić M, Betica Radić LJ. Partnerstvo u liječenju djece- dubrovačko iskustvo. VIII Lošinjski dani bioetike. Simpozij Integrativna bioetika i nova epoha. 117-119. Mali Lošinj, 18-20 svibnja 2009.
8. Kongres hrvatskog pedijatrijskog društva, Požega 2010. Nagrada za najbolji poster.
Autori: Radonić M, Drkulec V, Jungwirth V, Krmek T, Radman D. Prava djece i roditelja u bolnici.
Časopis: Pediatr Croat 2010;54 (Supl 2):134.

Aktivno sudjelovanje na kongresima s radom tiskanim u knjizi radova i sažetaka:

1. Autori: Betica Radić LJ, Polanda S, Radonić M, Prochaska E, Sokal A.
Naslov: Naša iskustva o gnojnim meningitisima za razdoblje od 1980 do 1988 godine
Zbornik radova – Simpozij o gnojnim meningitisima, Inter-university centre – Dubrovnik 1990., April 26-28.
2. Kongres / sastanak: IX Susret liječnika Dubrovnik-Molfetta.
Autori: Radonić M, Betica Radić LJ.
Naslov: Bilateral Wilms tumor in a three years old girl
Časopis: Molfetta Medico-scientifica, Anno accademico 1997-98, Vol. XIII; Tema: Nove granice u dijagnostici, prevenciji i terapiji tumora
3. Kongres / sastanak: Third International Conference on Tourist Health; Venice 1990, 14/17 November
Autori: Radonić M, Betica Radić LJ.
Naslov: Restrospective analyses of morbidity and mortality among adult foreign tourists over age 24 in the area of Dubrovnik through summer of 1987/1988/1989.
4. Kongres / sastanak: Second Conference on International Travel Medicine, Atlanta – USA, 1991, May 9-12.
Autori: Betica Radić LJ, Radonić M.
Naslov: Traffic accidents among foreign tourists in Dubrovnik, Croatia
5. Kongres / sastanak: Conference on Migration and Health, Brussels, 1992, 29 June – 1 July.
Autori: Marić L, Car T, Betica Radić LJ, Radonić M.
Naslov: Migration trends of the refugees from Dubrovnik region. The relative impact of the war crisis on the mental health of the refugees.
6. Kongres / sastanak: Conference Peace and Human rights, Dubrovnik, 1993, 24-26.09.1993.
Autori: Marić LJ., Car A, Betica Radić LJ, Radonić M.
Naslov: Influence of the war on the mental health of displaced persons in Dubrovnik
7. Kongres / sastanak: VI International Conference on the reduction of drug related harm, Florence, Italy, 1995, 26-30.03.
Autori: Ljubimir V, Betica Radić LJ, Car A, Radonić M, Nikolić S.
Naslov: Dubrovnik students on AIDS – spotlight on drug abuse
8. Kongres / sastanak: International Conference – Advances in Allergology and Clinical Immunology, Godišnji sastanak Hrvatskog društva za alergologiju i kliničku imunologiju,



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Dubrovnik, 1998 Autori: Richter D, Lukinović V, Kelečić J, Radonić M, Tješić Drinković D,
Naslov: Metacholine bronchial challenge test in children
9.Kongres / sastanak: European Conference on Travel Medicine, Venice, 1998, 25-27.
March
Autori: Car A, Radonić M, Betica Radić Lj.
Naslov: Protective measures of the Republic of Dubrovnik
10. Kongres / sastanak: XII Susreti liječnika Dubrovnik-Molfetta, Molfetta, 1999., 25.09.
Autori: Radonić M, Betica Radić Lj, Sokal A.
Naslov: Streptococcus pneumoniae resistance in Dubrovnik, 1998.
11. Kongres / sastanak: XII Susreti liječnika Dubrovnik-Molfetta, Molfetta, 1999., 25.09.
Autori: Sokal A, Betica Radić Lj, Radonić M.
Naslov: Antibiotic resistance in Dubrovnik Region, 1998.
12. Kongres / sastanak: XV Susreti liječnika Dubrovnik Molfetta, Dubrovnik, 30. kolovoza
2002
Autori: Betica Radić Lj, Radonić M,
Naslov: Parenteralna antimikrobna terapija pacijenata na kućnom liječenju
13. Kongres / sastanak: XXII Sastanak pedijatar Dalmacije, Cavtat, 15 studeni 2003.
Autori: Radonić M,
Naslov: Rana dijagnostika alergijskih bolesti-izvješće EEACI, Paris 2003
14. Kongres / sastanak: XXII Sastanak pedijatar Dalmacije, Cavtat, 15 studeni 2003.
Autori: Peharda Z, Buljan S, Radonić M, Rogulj K, Sršen Krstulović M, Kačić Miličić Z.
Naslov: Novorođenče majke s genitalnim herpes simpleks HSV infekcijom rođeno vaginalnim
putem
15. Kongres / sastanak: XXII Sastanak pedijatar Dalmacije, Cavtat, 15 studeni 2003.
Autori: Buljan S, Peharda Z, Radonić M, Mustahinić Lazarević M, Rogulj K, Sršen Krstulović
M, Kačić Miličić Z.
Naslov: Praćenje HbsAg pozitivnih trudnica kontroliranih u OB Dubrovnik u razdoblju od
1993.- 2003. godine
16. Kongres / sastanak: XXII Sastanak pedijatar Dalmacije, Cavtat, 15 studeni 2003.
Autori: Sršen Krstulović M, Radonić M, Rogulj K, Buljan S, Kačić Miličić Z.
Naslov: Epidemiologija srčanih grešaka u rodilištu OB Dubrovnik, retrospektivna studija kroz
15 godina od siječnja 1998. do prosinca 2002. god.
17. Kongres / sastanak: XVII Stručni sastanak pedijatrijske pulmološke sekcije, Varaždin, 23-
24. svibanj 2002.
Autori: Radonić M,
Naslov: Astma škola, prevencija i liječenje
18. Kongres / sastanak: 3th Croatian-German-Hungarian Pediatric Meeting,
Kecskemet, 2004, 2-4. July.
Autori: Betica Radić Lj, Lopizic J, Radonic M.
Naslov: Patient's Relations Center in Dubrovnik General Hospital Naslov: Baby friendly
hospital- Dubrovnik Hospital efforts and experience
19.Radonić M,
Innovations and challenges in coordinated care for chronically ill children
VI German, Croatian, Hungarian Paediatric Meeting, Miskolc, Hungary, 22-24 June 2007.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

20. Kongres / sastanak: Godišnji sastanak Hrvatskog društva za alergologiju i kliničku imunologiju, Cavtat, 25. rujna 2004
Autori: Sindik N, Đevoić K, Radonić M,
Naslov: Detekcija peludi u zraku na području grada Dubrovnika
21. Kongres / sastanak: 70 Znanstveno stručni simpozij s međunarodnim sudjelovanjem. Virusni hepatitis, Infekt u imunokompromitiranih, Dubrovnik, 25-27. lipnja 2006
Autori: Radonić M, Peharda Z
Naslov: Osobitosti infekcija u novorođenačkoj dobi
22. Kongres / sastanak: Poslijediplomski tečaj I kategorije «Dijete u bolnici» Dubrovnik, 3. -4. studeni 2006
Autori: Radonić M,
Naslov: Metodološki pristup humanizaciji bolničke sredine. Kako pristupiti i ostvariti kriterije akcije «Dječji bolnički odjel prijatelj djece»
23. Kongres / sastanak : Poslijediplomski tečaj I kategorije
Sekundarna prevencija u pedijatriji
«Kronično bolesno dijete» Slavonski Brod, 17-19 ožujka 2007.
Autori: Radonić M, Betica Radić Lj, Lopižić J
Naslov: Kronično bolesno dijete, potrebe i mogućnosti potpore
24. Kongres / sastanak: XX Stručni sastanak pedijatrijske pulmološke sekcije Slavenska Požega 12.-13. svibnja 2007.
Autori: Radonić M,
Naslov: Kožni ubodni test u djece s astmom
25. Kongres / sastanak: Četvrti simpozij Hrvatskog društva za Dječju kardiologiju i reumatologiju s međunarodnim sudjelovanjem
Autori: Krstulović Sršen M, Peharda Z, Buljan S, Radonić M, Grizelj Kalčić D.
Naslov: Praćenje novorođene djece s otvorom unutar fose ovalis u rodilištu u Dubrovniku i Metkoviću od 2001 do 2006
26. Kongres / sastanak: IV Congress of Macedonian Pediatric Association With International Participation, Ohrid, Macedonia 2007
Kongres / sastanak: IV Congress of Macedonian Pediatric Association With International Participation, 2007:235.
Autori: Krželj V, Markić J, Jakšić J, Radonić M, Stričević L, Marušić E, Terzić J.
Naslov: Glucose-6-Phosphate Dehydrogenase Deficiency in Dalmatia.
27. Kongres / sastanak: Sastanak pedijatrijskog pulmološkog društva, Rab 11. svibanj 2008.
Autori: Radonić M, Betica Radić Lj, Sokal A, Vodnica M
Naslov: Rezistencija BHS-a na makrolide, OB Dubrovnik, 2001-2008.
28. Kongres/sastanak: Simpozij. Sekundarna prevencija u pedijatriji. Slavonski Brod, 17.-18. ožujka 2006.
Autori: Radonić M, Sršen Krstulović M, Rogulj K, Peharda Z, Kačić Miličić Z, Buljan S.
Naslov: Dječji bolnički odjel OB Dubrovnik prijatelj djece.
29. Autori: Radonić M. Children's Hospitalization and Emotional Effects After. 3 rd ESOP Summer School. Dubrovnik, 9 th – 12 th September, 2009
30. Autori: Radonić M. Children's and parents' rights in Hospital. 33rd UMEMPS Congress. 13th Congress of the Jordanian Padiatric society. Amman 4th-7th May 2011.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

31. Betica Radić Lj, Radonić M. Sokal A, Vodnica M, Bohnert P. Clinical Significance of Antimicrobial Resistance to S.Pyogenes and S.Pneumoniae in Dubrovnik Neretva County 2003-2009. 33rd UMEMPS Congress. 13th Congres of the Jordanian Padiatric society. Amman 4th-7th May 2011.
32. Radonić M. Imobilizacija djece tijekom medicinskih postupaka - situacije koje zahtijevaju imobilizaciju, stavovi EACH-a
Simpozij Kvaliteta Dječjih bolničkih odjela u Hrvatskoj, Zagreb, 11. svibnja 2011.
33. Autori: Radonić M. Simpozij Prick test: Znamo li baš sve? Specifična alergološka dijagnostika i imunoterapija. Zagreb, 18.03.2011

Sudjelovanje u projektima

- «Ispitivanje atopijskih bolesti u djece» broj 006238 (od 1998-2002) voditelj prof.dr.sc Vladimir Ahel, Klinika za pedijatriju MF u Sveučilišta u Rijeci.
- «Istraživanje nasljedne nedostatne aktivnosti glukoza 6-fosfat dehidrogenaze» broj 0216010 s početkom 22.kolovoza 2002. Voditelj prof.dr.sc. Vjekoslav Krželj, Klinika za pedijatriju MF Sveučilita u Splitu
- «Genske,kliničke i populacijske osobitosti deficita G-6-PD u Hrvatskoj» broj 216-0000000-3464 s početkom 1.ožujka 2008 god. Voditelj prof.dr.sc. Vjekoslav Krželj, Klinika za pedijatriju MF Sveučilita u Splitu

Ostala predavanja:

1. Radonić M,Celijakija i razina kliničke sumnje, HLZ Dubrovnik, 25.travnja 2002.
2. Radonić M, Alergijski rinitis, HLZ Dubrovnik, 24. listopada 2002.
3. Radonić M, O kašlju i liječenju kašlja, HLZ Dubrovnik, 19. veljače 2004.
4. Radonić M, Dojenje i atopijske bolesti, HLZ Dubrovnik, 21. listopada 2004.
5. Radonić M, Asthma school-Experience at Childrens' Department of the General Hospital Dubrovnik, I German Croatian Paediatric Meeting, Dubrovnik, Croatia, 23-25 May 2002.
6. Radonić M, Epidemiology of asthma in school children in Dubrovnik II, German Croatian Paediatric Meeting, Eltville, Germany, 3-6 May 2003.
7. Radonić M, The Role of Intrauterine and Neonatal Infections in Development of Cerebral Palsy V Croatian, Hungarian, German Paediatric Meeting, Bielefeld, Germany, 23-25 June 2006.
8. Kongres / sastanak: 3th Croatian-German-Hungarian Pediatric Meeting, Kecskemet, 2004, 2-4. July.Autori: Radonic M, Betica Radić Lj, Srsen Krstulovic M
9. Radonić M, «Born to Read», promotion of early laoud reading to children VII Croatian, German, Hungarian Paediatric Meeting, Mlini, Croatia, 13-16 June 2008.
10. Radonić M. „Rođeni za čitanje“, Stručni skup, Gradska knjižnica i čitaonica Pula, 4.rujna 2008.
11. Radonić M. Pertussis in Allergy Outpatient Setting at Pediatric Department Of Dubrovnik Hospital, International Pediatric Meeting, Closter Johannesburg, June 2009.
12. Radonić M. Od paternalizma do partnerstva, Odabrana poglavlja iz dječje otorinolaringologije, ORL Klinika Šalata KBC Zagreb. Zagreb. 20. studenoga 2009
- 13.Radonić M. Rođeni za čitanje. Iskustvo dubrovačkih pedijatara, 39. Simpozij Hrvatskog



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

društva za dječju neurologiju. Zagreb, 26. studenog 2010.

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME:	dr. sc. Joško Sindik, prof.
ELEKTORNIČKA POŠTA:	Josko.Sindik@inantro.hr
INTERNETSKA STRANICA:	http://www.unidu.hr/
ZVANJE:	Viši predavač

KRATKI ŽIVOTOPIS

Mjesto i godina rođenja: Dubrovnik, 9.3.1965.

Državljanstvo: RH

Telefon: 385-1-5535122

Adresa: Institut za antropologiju, Gajeva 32, Zagreb

Postignuto obrazovanje, akademski i znanstveni stupnjevi:

- 2013. viši predavač u znanstvenom području društvenih znanosti, znanstveno polje psihologija, znanstvena grana ostale primijenjene psihologije (Zdravstveno veleučilište, Zagreb)
- 2012. znanstveni suradnik u znanstvenom području humanističkih znanosti – polje etnologija i antropologiju (Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu)
- 2012. viši predavač u znanstvenom području društvenih znanosti, znanstveno polje psihologija, znanstvena grana ostale primijenjene psihologije (Visoka policijska škola, Zagreb)
- 2010. znanstveni suradnik u znanstvenom području društvenih znanosti – polje kineziologija (Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu)
- 2009. doktor znanosti - Društvene znanosti, znanstveno polje odgojne znanosti, grana kineziologija (Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu)
- 2001. magistar znanosti - Društvene znanosti, znanstveno polje odgojne znanosti, grana kineziologija (Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu)
- 1988. profesor psihologije (Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu)

Radno iskustvo:

- 2013.- danas. Institut za antropologiju (Zagreb) – znanstveni suradnik
- 2011. - 2013. Institut za antropologiju (Zagreb) - stručni savjetnik
- 1988. - 2011. Dječji vrtić "Trnoružica" (Zagreb) - stručni suradnik psiholog

Organizacijske vještine i kompetencije:

- 2005. Zamjenik predsjednika Organizacijskog odbora stručnog skupa "Dani dječjih vrtića Grada Zagreba 2005"
- 2004. Zamjenik predsjednika Organizacijskog odbora stručnog skupa "Dani dječjih vrtića Grada Zagreba 2004"
- 1996-2011. Zamjenik ravnatelja u Dječjem vrtiću "Trnoružica" (Zagreb)

Povjerenstva, odbori i radne skupine:

- 2012. Član Organizacijskog odbora 20. godišnje konferencije hrvatskih psihologa u



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik
T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590
W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Dubrovniku (6.-11.11.)

- 2011. Član Organizacijskog odbora 30th International course "Anthropology and Health" u Dubrovniku (11.-16.06.)
- 2004-2009. Član Povjerenstva za stručno usavršavanje Hrvatske psihološke komore
- 2007. Član organizacijskog odbora 15. Godišnje konferencije hrvatskih psihologa u Cavtatu (14.-17.11.)
- 2004. Član radne grupe za radionice stručnog skupa "Dani dječjih vrtića Grada Zagreba 2004."
- 1998. Član Organizacijskog odbora 6. godišnje konferencije hrvatskih psihologa u Dubrovniku (18.-21.11.)
- 1995.- 1996. Predsjednik Sekcije predškolskih psihologa Hrvatskog psihološkog društva
- 1993. - 1995. Tajnik Sekcije predškolskih psihologa Hrvatskog psihološkog društva

Znanstveni i stručni rad:

- 2011. sudionik projekta "Populacijska struktura Hrvatske - antropogenetički pristup" (196-1962766-2751), voditelj projekta Akademik Pavao Rudan
- 2010.- 2011. sudionik projekta "Informacijsko-komunikacijska kompetencija edukatora" (227- 2271694-1166), voditeljica dr. sc. Ljubica Bakić-Tomić, izvanredni profesor
- 1992.- 2011. suradnik Agencije za odgoj i obrazovanje te Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske.

Znanstveni interes: psihologija i antropologija sporta; međukulturalna psihološka istraživanja, metodologija znanstvenih istraživanja, statistika

Popis publikacija: <http://bib.irb.hr/lista-radova?autor=273042>

Nastavna djelatnost:

- 2012. Zdravstveno veleučilište (Zagreb) - preddiplomski stručni studij Sestrinstvo: izvođač nastave kolegija „Metode zdravstvenog odgoja i promocije zdravlja,”
- 2010.-danas. Visoka policijska škola (Zagreb) – diplomski specijalistički stručni studij kriminalistike: izvođač nastave kolegija “Metode istraživanja sigurnosnih pojava”
- 2010.-danas. Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu – diplomski učiteljski studij informatike: izvođač nastave izbornog kolegija „Uvod u statistiku 1”, “Odabrana poglavlja suvremene psihologije za učitelje”
- 2009.-danas. Sveučilište u Dubrovniku - preddiplomski stručni studij Sestrinstvo: nositelj kolegija „Osnove istraživačkog rada u sestrinstvu” te „Metode zdravstvenog odgoja i promocije zdravlja,”
- 2008. Privatna gimnazija Benedikta Kotruljevića (Zagreb) - nastavnik psihologije
- 2007.-danas. Hrvatska olimpijska akademija - (izobrazba trenera): nositelj kolegija “Osnove psihologije sporta”.

Mentorstva:

- 2011. Doktorska disertacija, Sanja Brbora, "Djelotvornost ilustracije u rječniku - Slikovni rječnici - mogućnosti i ograničenja" (Odsjek za lingvistiku - Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu)
- 2011. Završni rad, Ivana Maričić Lučić, "Povezanost doznavanja zdravstvenih informacija s demografskim obilježjima studenata sestrinstva" (Sveučilišni



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

preddiplomski studij Sestrinstvo Sveučilišta u Dubrovniku)

Nagrade i dodjele sredstava za istraživanja:

- 2012. stipendija za sudjelovanje na konferenciji – Interdisciplinary Junior Summit „Water: Unite and Divide“ Interdisciplinary approaches for a sustainable future, Stresa, Italija (izvor: European Science Foundation)
- 2012. stipendija za sudjelovanje na konferenciji – International conference „Humanities and the Contemporary World“, Podgorica, Crna Gora (izvor: World Academy of Art & Science, Montenegrin Academy of Sciences and Arts)
- 2006. - Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa: Godišnja Nagrada Ivan Filipović za postignuća u području predškolskog odgoja i obrazovanja
- 2006. – Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa: stručni suradnik savjetnik
- 2003. - Hrvatsko psihološko društvo: Društveno priznanje 'Marulić' za osobiti doprinos u hrvatskoj primijenjenoj psihologiji
- 1999. – Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa: stručni suradnik mentor

Članstvo u stručnim organizacijama i udrugama

- Hrvatsko psihološko društvo
- Hrvatska psihološka komora
- Hrvatsko biometrijsko društvo

POPIS OBJAVLJENIH RADOVA

1. KVALIFIKACIJSKI RADOVI

Sindik, J. (2009). Povezanost konativnih obilježja vrhunskih košarkaša i situacijske učinkovitosti u košarci. Doktorska disertacija. Zagreb: Kineziološki fakultet u Zagrebu.

Sindik, J. (2001). Utjecaj nekih popularnih programa tjelesnog vježbanja na promjenu određenih antropoloških obilježja i motoričkih postignuća kod djece predškolske dobi. Magistarski rad. Zagreb: Kineziološki fakultet u Zagrebu.

Sindik, J. (1988). Sindrom pomagača i "adaptirani" sindrom pomagača kod studenata pomagačkih i nepomagačkih zanimanja. Diplomski rad. Zagreb: Filozofski fakultet.

2. KNJIGE I POGLAVLJA U KNJIZI

Sindik, J. (2012). Psihologija športa. U: Horvat, V., Kolman, M. (ur.). Priručnik za osposobljavanje i usavršavanje kadrova u športu, str. 107-126. Zagreb: Hrvatska Olimpijska Akademija. ISBN 978-953-7894-00-9 (poglavlje u knjizi)

Sindik, J. (2008). Sport za svako dijete. (135 stranica) Buševac: Ostvarenje. ISBN 978-953-6827-81-7

3. ZNANSTVENI RADOVI

3.1. Znanstveni radovi objavljeni in extenso u međunarodno priznatim časopisima koji se citiraju u sekundarnim i tercijarnim publikacijama (a1):



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

1. **Sindik, J.**, Adžija, M. (2013). Hardiness and Situation Efficacy at Elite Basketball Players. *Collegium Antropologicum*, 37(1): 65-74. (izvorni znanstveni rad) ISSN 0350-6134
2. Kondrič, M., **Sindik, J.**, Furjan-Mandić, G., Schiefler, B. (2013). Participation Motivation and Student's Physical Activity among Sport Students in Three Countries. *Journal of Sports Science and Medicine*, 12:10-18. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1303-2968
3. **Sindik, J.**, Vukosav, J. (2012). Dobne razlike u stavovima odgojiteljica o inkluziji djece s teškoćama u razvoju u redoviti dječji vrtić. *Paediatrica Croatica*, 56(1): 29-34. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1330-1403
4. Kondrič, M., **Sindik, J.** (2012). Differences Between Indexes and Variables in Situation Efficiency of Recreational Table Tennis Players in the Leagues of Different Levels. *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 12(2): 385-397. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1474-8185
5. **Sindik, J.**, (2012). Data Analysis Strategies for Reducing the Influence of the Bias in Cross-Cultural Research. *Collegium Antropologicum*, 36(1): 31-37. (izvorni znanstveni rad) ISSN 0350-6134
6. **Sindik, J.**, Nazor, D. (2011). Differences in conative characteristics and perceived group cohesion of the basketball players playing in different positions in the team. *Collegium Antropologicum*, 35 (3): 895-904. (izvorni znanstveni rad) ISSN: 0350-6134
7. **Sindik, J.**, Jukić, I. (2011). Differences in Situation Efficacy Indicators at the Elite Basketball Players that Play on Different Positions in the Team. *Collegium Antropologicum*, 35 (4): 1095-1104. (izvorni znanstveni rad) ISSN 0350-6134
8. Ivon, H., **Sindik, J.**, (2011). Razlike u prosocijalnom i agresivnom ponašanju djece predškolske dobi, ovisno o učestalosti djetetove interakcije s lutkom. *Paediatrica Croatica*, 55(1): 27-34. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1330-1403
9. **Sindik, J.**, i Kondrič, M. (2011). Correlation between the result efficiency indexes and success in table tennis. *International Journal of Performance Analysis in Sport*, 11(2): 268-284. (izvorni znanstveni rad) ISSN: 1474-8185
10. Pavić, M., i **Sindik, J.** (2010). Metrijske karakteristike upitnika fonološke svjesnosti kod predškolske djece. *Paediatrica Croatica*, 54(3): 129-136. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1330-1403
11. **Sindik, J.** (2009). Zdravstveni i psihološki aspekti djetetova bavljenja sportom - mogućnosti i opasnosti. *Paediatrica Croatica*, 53 (1), 193-199. (pregledni članak) ISSN 1330-1403



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

3.2. Znanstveni radovi objavljeni in extenso u međunarodno priznatim časopisima koji se citiraju u tercijarnim publikacijama (a2):

1. **Sindik, J.** (2012). Razlike u doživljaju učinkovitosti timskog rada s obzirom na dob i profil stručnjaka u predškolskom odgoju i obrazovanju. *Magistra ladertina*, 7(1): 55-72. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1846-3606
2. **Sindik, J., Vojnović, N.** (2012). Sex differences in the attitudes of students of physical education related to leisure and recreational sports activities. *Sport Science*, 5(2):36-39. (izvorni znanstveni rad) ISBN 1840-3662
3. **Sindik, J., Jukić, I., Adžija, M.** (2012). Latent structure of situational efficiency parameters at Croatian top basketball players. *Sportlogia*, 8(2): 132-141. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1986-6089
4. **Sindik, J., Missoni, S., Puljić, V.** (2012). Three points for a win in recreative team table tennis championships. *Acta Kinesiologica*, 6(2): 42-46. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1840-3700
5. **Sindik, J., Pavlović, M., Krile, K., Prizmić, A.** (2012). Koliko i kako su psiholozi zastupljeni u hrvatskim medijima ? *Media, culture and public relations* 3(1): 32-43. (prethodno priopćenje) ISSN 1333-6371.
6. **Sindik, J., Ochiana, N., Kondrič, M.** (2012). Povezanost indeksa i varijabli rezultatske uspješnosti u stolnom tenisu (Correlation between the index and efficiency indicators of success in recreation table tennis). *Sportlogia*, 8(1): 53-63. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1986-6089
7. **Sindik, J., Rendulić, D.** (2012). Life satisfaction and general life experience in judo and other sport coaches. *Sport Science*, 5(1): 53-58. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1840-3662
8. **Sindik, J., Vojnović, N.** (2012). Construction of a questionnaire related to some aspects of health care for recreational athletes. *Sport Scientific and Practical Aspects*, 9(1): 39-44. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1840-4413
9. **Sindik, J.** (2012). Kako roditelji percipiraju utjecaj medija na predškolsku djecu ? *Medijska istraživanja*, 18(1): 5-32. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1330-6928
10. **Sindik, J., Missoni, S.** (2012). Razlike između trenera različitih sportova u zadovoljstvu životom i općem životnom iskustvu. *Hrvatski športskomedicinski vjesnik*, 27(1):34-41. (izvorni znanstveni rad) ISSN 0354-0766
11. **Sindik, J.** (2012). Latent dimensions of satisfaction with life and general life experience at former athletes (coaches) in Croatia. (Latentne dimenzije zadovoljstva životom i općeg



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- životnog iskustva kod bivših sportaša (trenera) u Hrvatskoj. *Fizička kultura*, 66(1): 5-14. (izvorni znanstveni rad) ISSN 0350-3828
12. Carević, I., **Sindik, J.**, Novokmet, N. (2012). Neke odrednice vjerovanja u pravedan svijet zdravstvenih djelatnika. *Sestrinski glasnik*, 18(1):12-17. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1331-7563 DOI: 10.11608/sgnj.2013.18.004
13. Živković, A., Ćopo, I., Rončević, T., **Sindik, J.** (2012). Zadovoljstvo životom kod studenata sestrinstva i studenata kriminalistike. *Sestrinski glasnik*, 18(1):24-28. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1331-7563 DOI: 10.11608/sgnj.2013.18.006
14. **Sindik, J.**, Miljak, T., Đunđenac, R. (2012). Konstrukcija skale procjene dispozicija stilova učenja za djecu predškolske dobi. *Medica Jadertina*, 42(1-2): 13-31. (izvorni znanstveni rad) ISSN 0351-0093.
15. Glavina, E., **Sindik, J.** (2012). Utječe li dodatna edukacija vaspitača o socijalnoj kompetenciji na učestalost prosocijalnog i agresivnog ponašanja dece predškolskog uzrasta ? *Zbornik instituta za pedagoška istraživanja*, 44(1):180-195. (izvorni znanstveni rad) ISSN 0579-6431
16. Matulović, I., Rončević, T., **Sindik, J.** (2012). Stres i suočavanje sa stresom – primjer zdravstvenog osoblja, *Sestrinski glasnik*, 17:174-177. (pregledni rad) ISSN 1331-7563.
17. **Sindik, J.** (2012). Parametri situacijske učinkovitosti vrhunskih seniorskih košarkaša i zapisničke varijable. *Sportske nauke i zdravlje*, 2(2): 113-119. (izvorni znanstveni rad) ISSN 2232-8211
18. **Sindik, J.** (2012). Zapisničke i demografske varijable i konativna obilježja kod vrhunskih seniorskih košarkaša. *Sportski logos* 10(18): 35-39. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1512-875X
19. **Sindik, J.**, Nazor, D., i Vukosav, J. (2011). Correlation between the conative characteristics at top senior basketball players. *Sport Science*, 4(1): 78-83. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1840-3662
20. **Sindik, J.** (2011). Konstrukcija upitnika pretjeranog samopouzdanja i mogućnost njegove primjene u području sporta. *Hrvatski športskomedicinski vjesnik*, 26(1):39-51. (izvorni znanstveni rad) ISSN: 0354-0766
21. **Sindik, J.**, Andrijašević, M. (2011). Relacije dimenzija Upitnika o doživljajima dnevnog napora te slobodnog vremena i brige o zdravlju za sportske rekreativce s njihovim demografskim karakteristikama. *Sportekspert*, 4(1-2): 20-25. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1840-3638.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

22. **Sindik, J.**, Mihaljević, D. (2011). Socioeconomic status and microsocial structure within female handball team. *Sportlogia*, 7(2): 155-167. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1986-6089
23. **Sindik, J.** (2011). Differences between top senior basketball players from different team positions in Big Five personality traits. *Acta Kinesiologica*, 5(2): 31-35. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1840-3700
24. **Sindik, J.**, Loriger, M. (2011). The application of the Sport Jealousy Scale (SJS) at Croatian athletes. *Sport Science*, 4(2): 79-84. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1840-3662
25. **Sindik, J.** (2011). Razlike košarkaša uspješnih i manje uspješnih vrhunskih seniorskih momčadi u konativnim karakteristikama. *Hrvatski športskomedicinski vjesnik*, 26(2):106-117. (izvorni znanstveni rad) ISSN 0354-0766
26. **Sindik, J.**, Vukosav, J., Lukač, A. (2011). Dobne razlike u zastupljenosti čimbenika povezanih s poticanjem samopoštovanja predškolske djece. *Acta Iadertina*, 8:61-75. (prethodno priopćenje) ISSN 1845-3392.
27. Božinović, N., i **Sindik, J.** (2011). Gender differences in the use of learning strategies in adult foreign language learners. *Metodički obzori*, 6(1): 5-20. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1846-1484
28. **Sindik, J.**, i Vukosav, J. (2011). The differences between top senior basketball players with different situation efficacy in relation to conative characteristics. *Facta Universitatis Series Physical Education and Sport*, 9(1):99-112. (izvorni znanstveni rad) ISSN: 1451-740X
29. **Sindik, J.** (2011). Istraživanje posljedica motiviranosti zaposlenika različitog stupnja stručne spreme. *Ekonomika misao i praksa*, 20(1):101-119. (prethodno priopćenje) ISSN 1330-1039
30. Ivančević, L., Pače Ćumo, B., **Sindik, J.**, Pijević, N., Kresić, S., Odak, D. (2011). Prognoza osobina ličnosti na temelju demografskih karakteristika kod studenata sestrinstva, *Sestrinski glasnik*, 16:90-94. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1331-7563.
31. **Sindik, J.**, Radulović, T. (2010). Predviđanje doživljaja stresa odgojitelja na temelju njihove emocionalne kompetencije, empatije i maštovitosti. *Školski vjesnik*, 59(1):67-88. (izvorni znanstveni rad) ISSN 0037-654X
32. **Sindik, J.**, Puljić, V. (2010). Attitudes towards leisure time motivation at players in „SOKAZ“ table tennis recreational leagues. *Acta Kinesiologica*, 4(1): 49-53. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1840-3700



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

33. **Sindik, J.** (2010). Relationship between Big Five personality markers with situation related performance at top Croatian basketball players. *Sport Science*, 3(2):34-38. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1840-3662
34. **Sindik, J., Vukosav, J.** (2010). Latent dimensions of conative characteristics of top senior basketball players. *Sport Scientific and Practical Aspects*, 7(2):37-41. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1840-4413
35. **Sindik, J., Veselinović, Z.** (2010). Kako odgojiteljice percipiraju utjecaj medija na predškolsku djecu? *Medijska istraživanja*, 16(2): 107-131. (prethodno priopćenje) ISSN 1330-6928
36. **Sindik, J., Vidak, N.** (2009). Uncertainty coefficient as a method for optimization of the competition system of various sports. *Sport Science* 2(1):95-100. (pregledni rad) ISSN 1840-3662
37. **Sindik, J., Andrijašević, M., i Ćurković, S.** (2009). Relation of student attitude toward leisure time activities and their preferences toward sport recreation activities. *Acta Kinesiológica*, 3(1): 54-58. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1840-3700
38. **Sindik, J., Vidak, N.** (2009). Uncertainty coefficient as a method for optimization of the competition system in table-tennis leagues in „SOKAZ“. *Sport Science*, 2(2):66-72. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1840-3662
39. **Sindik, J.** (2009). Povezanost manifestnog i doživljajnog perfekcionizma sa situacijskim parametrima učinkovitosti košarkaša. *Hrvatski športskomedicinski vjesnik*, 24 (2): 98-112 (izvorni znanstveni rad) ISSN 0354-0766
40. **Sindik, J. Frančesević, D., Vojnović, N., Šimunović, I.** (2010). Povezanost čimbenika vezanost uz poticanje samopoštovanja predškolske djece u dječjem vrtiću. *Metodički obzori*, 5(2):21-39. (prethodno priopćenje) ISSN 1846-1484.
41. **Vukosav, J., i Sindik, J.** (2010). Povezanost dimenzija tri mjerna instrumenta za procjenu darovitosti i neverbalne inteligencije kod djece predškolske dobi. *Metodički ogledi*, 17:1- 2; 149-175 (izvorni znanstveni rad) ISSN 0353-765X
42. **Sindik, J.** (2010). Povezanost emocionalne kompetencije i te mašte i empatije odgojitelja sa stavovima o darovitoj djeci. *Život i škola*, 24 (2): 65-90. (prethodno priopćenje) ISSN 0044-4855
43. **Sindik, J., Vidak, N.** (2010). The differences between top senior basketball players from differently ranked teams in terms of situation efficacy parameters. *Facta Universitatis Series Physical Education and Sport*, 8(2):163-171. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1451 740X



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

44. **Sindik, J.**, i Pavić, M. (2009). Povezanost općih razvojnih kompetencija i fonološke svjesnosti kod predškolske djece. *Život i škola*, 22 (2): 62-77. (prethodno priopćenje) ISSN 0044-4855
45. Veselinović, Z, i **Sindik, J.**, (2009). Neke karakteristike doživljajnih aspekata pojmova „dobar“, „loš“ i „zao“ kod predškolske djece. *Metodički obzori*, 4 (1-2): 73-94. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1846-1484
46. **Sindik, J.**, i Đunđenac, R. (2009). Dobne i spolne razlike u implicitnim teorijama inteligencije koje imaju djeca predškolske dobi. *Život i škola*, 23 (1): 57-76. (prethodno priopćenje) ISSN 0044-4855
47. **Sindik, J.** (2009). Procjena spremnosti za školu i red rođenja. *Magistra ladertina*, 4(4): 7-28. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1846-3606
48. Ivon, H., i **Sindik, J.** (2008). Povezanost empatije i mašte odgojitelja s nekim karakteristikama ponašanja i igre predškolskog djeteta. *Magistra ladertina*, 3 (3): 21-38. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1846-3606
49. **Sindik, J.** (2008). The relationship between some psychological characteristics and sport performance of elite young bowling athletes. *Hrvatski športskomedicinski vjesnik*, 23: 93-97. (izvorni znanstveni rad) ISSN 0354-0766
50. **Sindik, J.**, i Benaković, K. (2008). Ljudski resursi u dječjim vrtićima i uloga psihologa. *Metodički obzori*, 3 (2): 47-57. (pregledni rad) ISSN 1846-1484
51. **Sindik, J.** (2008). Kako bivši studenti i studentice procjenjuju razlike između profesora i profesorica ? *Metodički ogledi*, 15 (2): 47-70. (prethodno priopćenje) ISSN 0353-765X
52. **Sindik, J.**, Reicher, K. (2007). Internet kao sredstvo za ostvarivanje "intimnije" komunikacije. *Metodički ogledi*, 14: 2 (2007); 83-100. (prethodno priopćenje) ISSN 0353-765X
53. Janković, A., **Sindik, J.** i Jaman, K. (2007). Kako predškolska djeca vide «Big Brother» show ? *Metodički obzori* 2:4 (2007); 67-83. (prethodno priopćenje) ISSN 1846-1484
54. **Sindik, J.** (2006). Rezultati istraživanja ovise o ponašanju uzoraka ispitanika kod odgovaranja na upitnike. *Školski vjesnik* 55 (2006), 1-2; 119-127. (izvorni znanstveni rad) ISSN 0037-654X
55. **Sindik, J.** (2005). Neke karakteristike međusobnih nominacija kandidata u reality show-u «Big Brother». *Školski vjesnik*, 54 (2005), 3-4, 379-389. (izvorni znanstveni rad) ISSN 0037-654X



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

3.3. Znanstveni radovi objavljeni in extenso u zbornicima domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova (a2)

(Napomena: kategorizacija rada je dana samo u slučaju direktnog razvrstavanja u zborniku)

1. **Sindik, J.**, Missoni, S. (2012). *Stimulating developmental milestones of preschool children through interdisciplinarity alliances between sciences and professionals*. U: Proceedings - International Conference Humanities and the Contemporary World (ur. Đurović, M.), str. 187-193. Podgorica, Crna Gora, 7.-9.6.2012. Podgorica: Montenegrin Academy of Sciences and Arts. ISBN 978-86-7215-301-9.
2. **Sindik, J.**, Konopljak, S., Bakić-Tomić, Lj. (2012). Konstruktna valjanost upitnika strategija upravljanja konfliktima kod državnih službenika ustavnog suda. U: Book of manuscripts, Society and technology 2012 – Dr. Juraj Plenković, 28.-30.6.2012., Lovran, Croatia (ur. M. Plenković i V. Galičić), str. 306-317. Zagreb: International Federation of Communication Associations – IFCA, Croatian Communication Association – CCA. ISBN 978-953-6226-23-8
3. **Sindik, J.**, Degen, S., Bakić-Tomić, Lj. (2012). Povezanosti i razlike u načinu komuniciranja i emocionalnoj kompetenciji kod odvjetnika i sudaca. U: Book of manuscripts, Society and technology 2012 – Dr. Juraj Plenković, 28.-30.6.2012., Lovran, Croatia (ur. M. Plenković i V. Galičić), str. 478-492. Zagreb: International Federation of Communication Associations – IFCA, Croatian Communication Association – CCA. ISBN 978-953-6226-23-8
4. Božinović, N., i **Sindik, J.** (2011). Gender differences in the use of learning strategies in adult foreign language learners. U: *Suvremene strategije učenja i poučavanja*, međunarodni znanstveni skup Dani Mate Demarina, Pula 14-15.4.2011. – *Monografija 1. dio*. (ur. V. Kadum), str. 17-32. Pula: Sveučilište Jurja Dobrile, Odjel za odgojne i obrazovne znanosti. ISBN 978-953-7498-32-0 (33-7).
5. Kondrič, M, **Sindik, J.**, i Nazor, D. (2011). Differences between indexes in situation efficiency of recreational table tennis players in two different seasons. The 12th ITTF Sports Science Congress May 5-7, 2011, Rotterdam, Netherlands. *International Journal of Table Tennis*, 7:66-70. ISSN 0966-9256
6. **Sindik, J.** (2010). Povezanosti i spolne razlike konativnih obilježja i sportskog uspjeha vrhunskih kuglača i kuglačica. U: Zbornik radova – međunarodna znanstveno-stručna konferencija "Kineziološki sadržaji i društveni život mladih", Zagreb, 27.2.2010. (ur M. Andrijašević i D. Jurakić), str. 287-294. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu. ISBN 978-953-317-002-2
7. Degen, S., **Sindik, J.**, & Bakić-Tomić, Lj. (2010). Correlations and differences among communication methods and emotional competence of lawyers and judges. In: First Part of the Pre-Conference Proceedings of the Special Focus Symposium on 10th ICESKS:



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- Information, Communication and Economic Sciences in the Knowledge Society (ECNSI-2010), Šimović, V., Bakić-Tomić, Lj., Hubinkova, Z. (ed.). The 4th International Conference on Advances and Systems research, November 11-13.2010. in Zagreb, Croatia, pp 23-33. Zagreb: Faculty of Teacher Education of the University of Zagreb. (*izvorni znanstveni rad*) ISBN 978-953-7210-31-1
8. **Sindik, J.**, i Veselinović Z. (2010). Karakteristike nasilja nad djecom i između djece predškolske dobi. U: *Zbornik radova sa skupa Nasilje nad djecom i među djecom, 2008.* (ur. V. Kolesarić), str. 299-318. Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku – Filozofski fakultet. (*izvorni znanstveni rad*) ISBN 978-953-314-024-7
9. **Sindik, J.** (2009). *Razlike u konativnim obilježjima vrhunskih kuglača i kuglačica.* U: Zbornik radova – međunarodna znanstveno-stručna konferencija “Upravljanje slobodnim vremenom sadržajima sporta i rekreacije”, Zagreb, 02.2009. (ur M. Andrijašević), str. 425-432. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa; Zagrebački športski savez; Gradski ured za kulturu, obrazovanje i šport; Zagrebački Velesajam; Ministarstvo turizma RH, Društveno veleučilište u Zagrebu. ISBN 978-953-6378-95-1
10. **Sindik, J.**, i Andrijašević, M. (2009). *Razlike u stavovima studenata prema aktivnostima slobodnog vremena i sportske rekreacije u odnosu na preferenciju aktivnog odmora.* U: Zbornik radova – međunarodna znanstveno-stručna konferencija “Upravljanje slobodnim vremenom sadržajima sporta i rekreacije”, Zagreb, 02.2009. (ur M. Andrijašević), str. 167-176. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa; Zagrebački športski savez; Gradski ured za kulturu, obrazovanje i šport; Zagrebački Velesajam; Ministarstvo turizma RH, Društveno veleučilište u Zagrebu. ISBN 978-953-6378-95-1
11. **Sindik, J.** i Vidak, N. (2009). Correlation between the competition level in table tennis recreational leagues in SOKAZ with the locus of control and motivation for achievement. Proceedings book of International Science Congress – Table tennis and the aging population, Poreč (ur. M. Kondrič, G. Furjan-Mandić, G. Munivrana), 13.-14.6.2009., str. 60-69. Zagreb: European Table Tennis Union, Croatian Table Tennis Association, University of Zagreb – Faculty of Kinesiology, University of Ljubljana – Faculty of Sport. ISBN 978-953-6378-99-9
12. Konopljak, S., **Sindik, J.**, i Bakić-Tomić, Lj. (2009). Representation and sex differences in conflict management strategies for civil servants in the Croatian Constitutional Court. U: Conference proceedings of the 3rd Special Focus Symposiums on ICESKS: Information, Communication and Economic Sciences in the Knowledge Society, Zadar, 12-14.11.2009. (ur. V. Šimović, Lj. Bakić-Tomić, Z. Hubinkova), str. 48-60. (*izvorni znanstveni rad*) ISBN 978-953-7210-22-9
13. Juričević, M., **Sindik, J.** (2008). Utjecaj kineziološkog tretmana na promjenu u broju



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- izvedenih sklekova kod učenika srednje škole. U: *Zbornik radova - kondicijska priprema sportaša 2008 (Trening snage)*, Jukić, Igor ; Milanović, Dragan ; Gregov, Cvita (ur.), 22-23.2.2008, str. 62-64. Zagreb : Kineziološki fakultet Zagreb. ISBN 978-953-6378-77-7
14. **Sindik, J.**, Pavlović, M., Đodo, Ž., i Božić, J. (2008). *Students' Attitudes towards Distance Learning (E-learning)*. U: Conference proceedings of the 2nd Special Focus Symposiums on ICESKS: Information, Communication and Economic Sciences in the Knowledge Society, Zadar, 13-14.11.2008. (ur. V. Šimović), str. 21-31. Zadar: Učiteljski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. (izvorni znanstveni rad) ISBN 978-953-7210-14-4
15. **Sindik, J.**, Juričević, M. (2007). Dependence of results in table tennis on certain game efficiency indexes. U: Proceedings book of the 10th Anniversary International Table Tennis Sports Science Congress, Zagreb, 18.-20.5.2007. (ur. M. Kondrič, G. Furjan-Mandić), str. 427-435. Zagreb: University of Zagreb - Faculty of Kinesiology, Croatian Table Tennis Association, International Table Tennis Association. ISBN 978-953-6378-69-2
16. Šiljeg, K., **Sindik, J.** (2007). Ciljevi i metodička polazišta koncipiranja inicijalnog trenažnog ciklusa plivača do 14 godina. U: Zbornik radova 5. godišnje međunarodne konferencije «Kondicijska priprema sportaša», Zagreb, 23. i 24.2.2007. (ur. I. Jukić, D. Milanović, S. Šumik), str. 245-249. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu. ISBN: 978-953-6378-63-0
17. **Sindik, J.**, Veselinović, Z. (2007). Kako odgojitelji percipiraju karakteristike nasilja nad djecom i između djece predškolske dobi. U: Zbornik radova znanstveno-stručnog skupa „Psihologija nasilja i zlostavljanja“, Osijek (ur. V. Kolesarić), str. 143-158. Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet. (izvorni znanstveni rad) ISBN 978-853-6456-78-9
18. Veselinović, Z., **Sindik, J.**, Janković, A. (2007). Istraživanje razloga i načina roditeljskog „discipliniranja“ djece predškolske dobi. U: Zbornik radova znanstveno-stručnog skupa „Psihologija nasilja i zlostavljanja“, Osijek (ur. V. Kolesarić), str. 177-188. Osijek: Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Filozofski fakultet. (izvorni znanstveni rad) ISBN 978-853-6456-78-9
19. Veselinović, Z., **Sindik, J.** (2006). Some characteristics and diagnostic value of different instruments in the identification of gifted pre-school children. U: Book of selected Proceedings – 15th Psychology days in Zadar, Zadar, 25.-27.5.2006. (ur. V. Čubela Adorić), str. 413-428. Zadar: University of Zadar. ISBN 978-953-7237-21-9
20. **Sindik, J.** (2002). Negative motivation could also be the best motivation. U: Proceedings Book, 3rd International scientific conference «Kinesiology New Perspectives», Opatija (ed. D. Milanović & F. Prot), str. 785-788. Zagreb: Faculty of Kinesiology. ISSN 953-6378-36-1



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

21. **Sindik, J.** (2002). The miniscript and the drivers in kinesiological activities. U: Proceedings Book, 3rd International scientific conference «Kinesiology New Perspectives», Opatija (ed. D. Milanović & F. Prot), str. 789-791. Zagreb: Faculty of Kinesiology. ISSN 953-6378-36-1
22. **Sindik, J.** i Andrijašević, M. (2001). Playshops with sport's contents for preschool children as HEPa. U: Proceedings of the 2nd CESS conference, European conference Sport for All - Health – Tourism, Poreč (ur M. Bartoluci, S. Heimer, L. Ružić), str. 184-186. Zagreb: Fakultet za fizičku kulturu, Hrvatski Olimpijski odbor, Hrvatska udruga «Sport za sve». ISSN 953-6378-31-0
23. **Sindik, J.** (2000). Pokušaj provjere hipoteze o ontogeneze vrsta igara u užem smislu riječi. U: Zbornik radova - znanstveno stručno savjetovanje "Slobodno vrijeme i igra", Zagreb (ur M. Andrijašević), str. 56-62. Zagreb: Fakultet za fizičku kulturu; Zagrebački športski savez; Zagrebački Velesajam.
24. **Sindik, J.** (1999). Neki pokazatelji eksperimentalnog programa igraonice stolnog tenisa za predškolsku djecu. U: Zbornik radova – 2. međunarodni stručni skup "Kineziologija - znanost za 21. stoljeće", Dubrovnik (ur D. Milanović), str. 160-163. . Zagreb: Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu.
25. **Sindik, J.** (1999). Zavisnost rezultata u stolnom tenisu od nekih pokazatelja uspješnosti igre. U: Zbornik radova - 2. međunarodni stručni skup "Kineziologija - znanost za 21. stoljeće", Dubrovnik (ur D. Milanović), str. 302-305. Zagreb: Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu.
26. **Sindik, J.** i Barać, J. (1999). Komparacija polaznika i nepolaznika tzv. sportskih igraonica za predškolsku djecu u odnosu na uključenost u kineziološke aktivnosti u osnovnoj školi. U: Zbornik radova – 4. Konferencija o sportu Alpe-Jadran, Rovinj (ur E. Hofman), str. 295-298. Zagreb: Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu.
27. **Sindik, J.** i Barać, J. (1999). Popularni kineziološki programi za predškolsku djecu kao poticaj za strukturiranje slobodnog vremena osnovnoškolske djece. U: Zbornik radova – 4. Konferencija o sportu Alpe-Jadran, Rovinj (ur E. Hofman), str. 291-294. Zagreb: Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu
28. **Sindik, J.** (1997). Računalni postupak za praćenje kinezioloških operatora u tjelesnoj i zdravstvenoj kulturi. U: Zbornik radova – 1. međunarodni stručni skup "Kineziologija danas i sutra", Dubrovnik (ur D. Milanović), str. 71-73. Zagreb: Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu. ISSN 953-6378-16-7

3.4. Znanstveni radovi objavljeni in extenso u nacionalno priznatim časopisima:



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

3. **Sindik, J.** (2012). Filogeneza i ontogeneza igara – postoji li paralelizam ? *Antropologija*, 13(1): 61-92. ISSN 1452-7243
4. **Sindik, J.**, Karalić, Z. (2012). Razlike u odgojiteljskoj kompetenciji u dvije susjedne države. *Naša škola*, 62(232): 67-80. ISSN: 0547-308X.
5. Horvat, V., **Sindik, J.** (2012). Povezanost i spolne razlike u pojedinim čimbenicima života predškolske djece. *Zbornik radova Međimurskog veleučilišta u Čakovcu*, 3(1): 29-32. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1847-202X
6. **Sindik, J.** (2012). Psihološki zahtjevi košarke. *Zbornik radova Međimurskog veleučilišta u Čakovcu*, 3(1): 85-89. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1847-202X
7. **Sindik, J.**, Lukačić, L. (2012). Razvijanje socijalne kompetencije kod djece predškolske dobi – primjena skale procjene. *Naša škola*, 59 (229): 29-50. ISSN 0547-308X
8. **Sindik, J.**, Lukač, A. (2012). Doživljaj efikasnosti timskog rada kod odgojitelja u predškolskim ustanovama. *Naša škola*, 62 (232): 96-120. ISSN: 0547-308X
9. **Sindik, J.**, Vojnović, N., Lukač, A., Šimunović, I. (2012). Razlike u zastupljenosti čimbenika povezanih s poticanjem samopoštovanja kod predškolske djece. *Didaktički putokazi*, 62(2):: 2-7. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1512-5998
10. **Sindik, J.** (2012). Razlike u doživljajima efikasnosti timskog rada u odnosu na dob i profil stručnjaka iz predškolskog odgoja i obrazovanja. *Pedagoška stvarnost*, 58(2):329-344. (izvorni znanstveni rad) ISSN 0553-4569
11. **Sindik, J.** (2012). Odnos samoinducirane ulančane demotiviranosti te emocionalne kompetencije i doživljenog stresa na poslu odgojiteljica. *Pedagoška stvarnost*, 58(4):743-763. (izvorni znanstveni rad) ISSN 0553-4569
12. **Sindik, J.** (2011). Razlike u uključenosti predškolske djece u centre aktivnosti i razlike u ulogama odgojitelja u tri različita objekta dječjeg vrtića. *Didaktički putokazi*, 58(1):40-45. (prethodno priopćenje) ISSN 1512-5998
13. **Sindik, J.** (2011). Povezanost između preferencije zamišljenih boja i nekih karakteristika djece predškolske dobi. *Pedagoška stvarnost*, 37(1-2):159-174. (pregledni rad) ISSN 0553-4569
14. **Sindik, J.** (2011). Konstrukcija upitnika doživljaja efikasnosti timskog rada kod stručnjaka iz predškolskog odgoja i obrazovanja. *Medijski dijalozi*, 8 (4):149-170. (prethodno priopćenje) ISSN 1800-7074.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

15. **Sindik, J.** (2011). Usporedba implicitnih teorija inteligencije o djeci i poimanja inteligencije kod djece predškolske dobi. *Didaktički putokazi*, 59(1):57-65. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1512-5998.
16. **Sindik, J.** (2011). Psihološke karakteristike stolnotenisača. *Zbornik radova Međimurskog veleučilišta u Čakovcu*, 2(2): 99-103. (pregledni rad) ISSN 1847-202X
17. **Sindik, J.** (2010). Taksonomska analiza konativnih obilježja i natjecateljskog uspjeha vrhunskih kuglača i kuglačica. *Zbornik radova Međimurskog veleučilišta u Čakovcu*, 1(2): 71-77. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1847-202X
18. Kuhar, A., **Sindik, J.** (2011). Povezanost emocionalne kompetencije s odgojiteljskim radom. *Naša škola*, 57 (227): 89-114. ISSN 0547-308X
19. **Sindik, J.**, Veža, K., Hubeny Lučev, T. (2011). Prilagodba djeteta na dječje jaslice (očekivanja roditelja i procjene odgojitelja). *Didaktički putokazi*, 61:2-11. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1512-5998.
20. **Sindik, J.** (2011). Evaluacija edukacije o inkluziji. *Zbornik radova Učiteljskog fakulteta*, 13:279-288. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1450-6718.
21. Degen, S., **Sindik, J.**, Bakić-Tomić, Lj. (2010). Spolne razlike u načinu komuniciranja i emocionalnoj kompetenciji kod odvjetnika i sudaca. *Medijski dijalozi*, 7(3):83-90. (izvorni znanstveni rad) ISSN 0800-7074
22. Ložnjak, B., **Sindik, J.**, Ramljak, S. (2010). Promjena u strukturi povezanosti rezultata motoričkih testova nakon perioda tjelovježbe. *Didaktički putokazi*, 57(4):7-11. (prethodno priopćenje) ISSN: 1512-5998
23. **Sindik, J.**, Vukosav, J., Frančesević, D., Šimunović, I. (2010). Spolne razlike u zastupljenosti čimbenika povezanih s poticanjem samopoštovanja predškolske djece. *Naša škola*, 54 (224): 37-53. (prethodno priopćenje) 0547-308X

3.5. Znanstveni radovi (kongresno priopćenje) objavljeni kao sažetak u znanstvenim časopisima koji se citiraju u primarnim publikacijama (CC)

1. **Sindik, J.** i **Sindik, N.** (2006). A comparison between occurrence of allergic diseases and their relations with sensitivity on different types of aeroallergens in the area of Dubrovnik in periods before and during war in Croatia. 26th European Conference on Psychosomatic Research, Cavtat, Croatia, 27.-30.9.2006. *Journal of Psychosomatic Research*, 61: 396.
2. **Sindik, N.** i **Sindik, J.** (2006). Relation between occurrence of allergic diseases and for different types of aeroallergens in the area of Dubrovnik. 26th European Conference on



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Psychosomatic Research, Cavtat, Croatia, 27.-30.9.2006. *Journal of Psychosomatic Research*, 61: 417.

3.6. Znanstveni radovi objavljeni kao sažetak u zbornicima domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova

3. **Sindik, J.**, Ćubela Adorić, V., Mišlov, M. (2012). Percipirana kohezivnost sportske momčadi: usporedba vrhunskih seniorskih košarkaša i studenata kineziologije. U: Sažeci radova – 18. Dani psihologije u Zadru (ur. Z. Penezić, V. Ćubela Adorić, J. Ombla, A. Slišković, I. Sorić, P. Valerjev, A. Vulić-Prtorić), Zadar, 24-26.5.2012., str. 189. Zadar: Odjel za psihologiju Sveučilišta u Zadru.
4. **Sindik, J.**, i Missoni, S. (2012). Stimulating developmental milestones of preschool children through interdisciplinarity alliances between sciences and professionals. U: Book of Abstracts - International conference „Humanities and the Contemporary World“ (ur. M. Đurović, I. Šlaus, F. Unger, E. Noort). Podgorica, Crna Gora, 7.-9.6.2012, str. 19. Podgorica: World Academy of Art & Science, Montenegrin Academy of Sciences and Arts.
5. **Sindik, J.** (2012). How do different people perceive symbolic values of the water – an interdisciplinary approach? U: Programme Booklet – Interdisciplinary Junior Summit „Water: Unite and Divide“ Interdisciplinary approaches for a sustainable future (ur. M. Žic-Fuchs, M. Gyllenberg, P. Hooimeijer, A. Kerç, T. Kluvankova-Oravska, G. Palsson, H. Ruus, M. Sintonen, T. Zachariadis). Stresa, Italy, 27.-30.8.2012. str. 36. Strasbourg, France: European Science Foundation.
6. Missoni, S., Sahay, R., Rudan, P., Duraković, Z., **Sindik, J.**, Couch, S., Deka, R. (2012). Shift in dietary patterns in an Adriatic Island population. U: Abstracts – 18th Congress of the European Anthropological Association „Human evolution and dispersals“ (ur. E. Güleç, B. Koca Özer, I. Özer, M. Sagür). Ankara, Turkey, 3.-6.9. 2012., str. 86. Ankara: Ankara University, Faculty of Pharmacy.
7. Maretić, E., **Sindik, J.** (2012). Povezanost institucionalne skrbi s obilježjima ličnosti i školskog uspjeha. U: Knjiga sažetaka 8. međunarodnog znanstvenog skupa „Istraživanja u edukacijsko-rehabilitacijskim znanostima“ (ur. M. Milković, D. Doležal, G. Hržica, J. Stošić). Zagreb, 27.-29.9.2012., str. 206-207. Zagreb: Edukacijsko rehabilitacijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu. ISBN 978-953-6418-71-8
8. Božinović, N., **Sindik, J.** (2012). Female students more perceive the importance of foreign languages for careers in tourism than male students ? U: *Responsible Tourism - Book of Abstracts* (ur. Weber, I. Godnič Vičić, Š.). Portorož, 27-29.9.2012, str. 54. Portorož: Univerza na Primorskem, Fakulteta za turistične študije – Turistica. ISBN: 978-961-6469-60-9



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

9. **Sindik, J.**, Horvat, V., Vukosav, J. (2012). Morfološke karakteristike i pripremljenost za školu kod dječaka i djevojčica predškolske dobi. U: *Knjiga sažetaka 20. godišnje konferencije hrvatskih psihologa „Psihološki aspekti suvremene obitelji, braka i partnerstva“*. (ur. Brajša Žganec, A., Lopižić, J., Penezić, Z.). Dubrovnik, 7-10.11.2012., str. 253. Dubrovnik : Hrvatsko psihološko društvo. ISBN: 978-953-55079-1-8
10. **Sindik, J.**, Vukosav, J. (2012). Mentalna čvrstoća i situacijska učinkovitost vrhunskih seniorskih košarkaša. U: *Knjiga sažetaka 20. godišnje konferencije hrvatskih psihologa „Psihološki aspekti suvremene obitelji, braka i partnerstva“*. (ur. Brajša Žganec, A., Lopižić, J., Penezić, Z.). Dubrovnik, 7-10.11.2012., str. 170. Dubrovnik : Hrvatsko psihološko društvo. ISBN: 978-953-55079-1-8
11. **Sindik, J.** (2010). Razlike u doživljajima efikasnosti timskog rada u odnosu na dobi i profil stručnjaka iz predškolskog odgoja i obrazovanja. U: *Knjiga sažetaka - 18. godišnja konferencija hrvatskih psihologa «Kroskulturalna psihologija»* (ur. V. Takšić), Opatija, 13.-16.10.2010., str. 87. Opatija: Hrvatsko psihološko društvo, Društvo psihologa primorsko-goranske županije.
12. **Sindik, J.**, Vidak, N. (2009). Correlation between the competition level in table tennis recreational leagues in SOKAZ with the locus of control and motivation for achievement. In: International Science Congress Table tennis and the aging population, Poreč, 13-14.6.2009. (ur. M. Kondrič). Skinuto 15.5.2009. s: <http://www2.fsp.unilj.si/ttcongress/abstracts1.htm>
13. **Sindik, J.**, Krile, K., Pavlović, M., i Prizmić, A. (2008). Koliko i kako su psiholozi zastupljeni u hrvatskim medijima ? U: *Knjiga sažetaka - 16. godišnja konferencija hrvatskih psihologa «Psihologija – mediji –etika»* (ur. Dž. Hadžiselimović, V. Kolesarić, J. Pregrad, M. Plavšić), Poreč, 1.-4.10.2008., str. 31-32. Poreč: Hrvatsko psihološko društvo - Društvo psihologa Istre.
14. Hicela, I., i **Sindik, J.** (2008). Correlation between teacher empathy and fantasy with some behavioural and game characteristics at preschool child. U: *Zbornik prispevkov 4. slovenskega kongresa socialne pedagogike z mednarodno odeležbo «Socialnopedagoška stroka – prepoznavnost – izzivi sodobnosti* (ur. A. Grobelšek), Rogla, 16.-18.10.2008., str. 60-61. Ljubljana: Združenje za socijalno pedagogiko – Slovenska nacionalna sekcija FICE.
15. Ranogajec-Benaković, K., **Sindik, J.** (2007). Predškolski psiholog pri procjeni psihofizičke zrelosti za školu. U: *Knjiga sažetaka - 15. godišnja konferencija hrvatskih psihologa «Prevenција (re)habilitacija psihoedukacija kroz interdisciplinarnost»* (ur. J. Lopižić), Cavtat, 14.-17.11.2007., str. 97. Cavtat: Hrvatsko psihološko društvo - Društvo psihologa Dubrovnika.
16. Janković, A., **Sindik, J.**, Jaman, K. (2007). Kako predškolska djeca vide «Big Brother»



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- show. U: Knjiga sažetaka - 15. godišnja konferencija hrvatskih psihologa «Prevenција (re)habilitacija psihoedukacija kroz interdisciplinarnost» (ur. J. Lopižić), Cavtat, 14.-17.11.2007., str. 70-71. Cavtat: Hrvatsko psihološko društvo - Društvo psihologa Dubrovnika.
17. **Sindik, J.**, Tvarog S. (2007). Postoji li sindrom zaposlenika u državnim službama. U: Knjiga sažetaka - 15. godišnja konferencija hrvatskih psihologa «Prevenција (re)habilitacija psihoedukacija kroz interdisciplinarnost» (ur. J. Lopižić), Cavtat, 14.-17.11.2007., str. 98. Cavtat: Hrvatsko psihološko društvo - Društvo psihologa Dubrovnika.
18. Pavlović, Ž., **Sindik, J.** (2007). Što i zašto predškolska djeca vole gledati na televiziji. U: Knjiga sažetaka - 15. godišnja konferencija hrvatskih psihologa «Prevenција (re)habilitacija psihoedukacija kroz interdisciplinarnost» (ur. J. Lopižić), Cavtat, 14.-17.11.2007., str. 87-88. Cavtat: Hrvatsko psihološko društvo - Društvo psihologa Dubrovnika.
19. **Sindik, J.** (2006). Povezanost između preferencije boja, procijenjenih posebnih potreba te uratka u testovima pripremljenosti za osnovnu školu kod djece predškolske dobi. U: Sažeci radova – 15. Dani psihologije u Zadru (ur V. Ćubela Adorić, Z. Penezić, A. Proroković, A. Vulić-Prtorić), str. 119. Zadar: Odjel za psihologiju Sveučilišta u Zadru.
20. Veselinović, Z. i **Sindik, J.** (2006). Pregled nekih karakteristika i dijagnostičke vrijednosti uradaka u različitim instrumentima za identifikaciju darovite djece predškolske dobi. U: Sažeci radova – 15. Dani psihologije u Zadru (ur V. Ćubela Adorić, Z. Penezić, A. Proroković, A. Vulić-Prtorić), str. 128. Zadar: Odjel za psihologiju Sveučilišta u Zadru.
21. **Sindik, J.** (2006). Kako predškolski psiholozi koriste računalo u svom radu ? U: Sažeci 1. hrvatskog kongresa primijenjene psihologije, Zagreb (ur Lj. Pačić-Turk), str. 70. Zagreb: Hrvatska psihološka komora.
22. Ranogajec-Benaković, K., **Sindik, J.** (2006). Ljudski resursi u dječjim vrtićima i uloga psihologa U: Zbornik sažetaka - 14. godišnja konferencija hrvatskih psihologa «Ljudski potencijali kroz životni vijek» (ur. J. Jelčić, J. Lopižić, G. Lugović, Z. Sušanj), Šibenik, 25.-28.10.2006., str. 17-18. Šibenik: Hrvatsko psihološko društvo - Društvo psihologa Šibenik.
23. Veselinović, Z., Jeić, M., **Sindik, J.** (2006). Dobar, loš i zao (što djeca kažu o tom)-doživljajni aspekti pojmova kod predškolske djece, U: Zbornik sažetaka - 14. godišnja konferencija hrvatskih psihologa «Ljudski potencijali kroz životni vijek» (ur. J. Jelčić, J. Lopižić, G. Lugović, Z. Sušanj), Šibenik, 25.-28.10.2006., str. 77-79. Šibenik: Hrvatsko psihološko društvo - Društvo psihologa Šibenik.
24. **Sindik, J.** (2005). Relacije između reda rođenja te varijabli upitnika za utvrđivanje



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- posebnih potreba te procjene aktualnog razvojnog statusa budućih školskih obveznika. Sažeci priopćenja - 17. Dani Ramira i Zorana Bujasa, Zagreb (ur. Ž. Kamenov, M. Jelić i N. Jokić-Begić), str. 88. Zagreb: Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Hrvatsko psihološko društvo.
25. **Sindik, J.** (2005). Utjecaj inicijalnih obilježja ponašanja i „sportskih znanja“ na konačni efekt igraonice malog nogometa za predškolsku djecu. U: Međunarodno stručno-znanstveni skup «Dijete i slobodno vrijeme», Zagreb (ur. M. Silov), 11. Zagreb: Učiteljska akademija; Sveučilište u Zagrebu.
26. **Sindik, J.** (2005). Neke karakteristike međusobnih nominacija kandidata u reality show-u «Big Brother». U: Zbornik sažetaka 13. godišnje konferencije hrvatskih psihologa, Osijek (ur. H. Gligora). Osijek: Društvo psihologa Osijek; hrvatsko psihološko društvo.
27. **Sindik, J.** (2004). Pregled nekih karakteristika praktičnog rada predškolskih psihologa u Zagrebu i Zagrebačkoj županiji. U: Zbornik sažetaka - 12. godišnja konferencija hrvatskih psihologa, Opatija (ur. H. Gligora). Opatija: Društvo psihologa Primorsko-goranske županije; Hrvatsko psihološko društvo.
28. **Sindik, J., Jelić, M., Veselinović, Z.** (2004). Pokušaj utvrđivanja nekih obilježja dječjih ljubavi u predškolskoj dobi. U: Zbornik sažetaka - 12. godišnja konferencija hrvatskih psihologa, Opatija (ur. H. Gligora). Opatija: Društvo psihologa Primorsko-goranske županije; Hrvatsko psihološko društvo.
29. **Sindik, J. i Reicher, K.** (2003). Internet kao sredstvo za ostvarivanje “intimnije” komunikacije. U: Knjiga sažetaka 11. godišnje konferencije hrvatskih psihologa, Zadar (ur. V. Kolesarić), str. 42. Zadar: Odjel za psihologiju; Sveučilište u Zadru; Hrvatsko psihološko društvo.
30. **Sindik, J.** (2003). Zavisnost procjene opće efikasnosti igrača u programu igraonice malog nogometa za predškolce od nekih inicijalnih konativnih obilježja. U: Zbornik sažetaka - 16. Dani Ramira Bujasa, Zagreb (ur. Ž. Kamenov), str. 66. Zagreb: Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Hrvatsko psihološko društvo.
31. **Sindik, J.** (2001). Pregled aktualne uloge predškolskog psihologa u radu s djecom s trajnim, prolaznim i potencijalnim posebnim potrebama. U: Sažeci priopćenja 15. Dana Ramira Bujasa, Zagreb (ur. D. Bratko, M. Galešić i A. Butković), str. 49. Zagreb: Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Hrvatsko psihološko društvo.
32. **Sindik, J.** (1999). Test Crtež kuće kao sredstvo za provjeru grafomotornih obilježja djeteta predškolske dobi. U: Sažeci priopćenja – 14. Dani Ramira Bujasa, Zagreb (ur. V. Buško i D. Ivanec), str. 43. Zagreb: Odsjek za psihologiju; Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

33. **Sindik, J.** (1997). Ekstremne vrijednosti procjena na skali Lickertova tipa kao pokazatelj testovnog ponašanja skupina ispitanika. U: Sažeci priopćenja 13. Dana Ramira Bujasa, Zagreb (ur D. Ivanec), str. 33. Zagreb: Odsjek za psihologiju, Filozofski fakultet, Sveučilište u Zagrebu; Hrvatsko psihološko društvo.

4. STRUČNI RADOVI

4.1. Stručni radovi objavljeni in extenso u znanstvenim i stručnim časopisima

1. Šilje, M., **Sindik, J.** (2013). Uzroci i faktori rizika depresije kod starih osoba. *Hrvatski časopis za javno zdravstvo*, 9(34): 27-34. Skinuto 15.4.2013. s: <http://www.hcjz.hr/index.php/hcjz> (stručni rad) ISSN 1845-3082
2. Ljepava, M., Čolaković, R., Putica, M., **Sindik, J.** (2013). Metamemorija kod medicinskih sestara i tehničara. *Hrvatski časopis za javno zdravstvo*, 9(33):247-298. Skinuto 15.2.2013. s: <http://www.hcjz.hr/index.php/hcjz> (stručni rad) ISSN 1845-3082
3. Sibiljan, M., Glavinić, L., Bule, I., **Sindik, J.** (2013). Zašto medicinske sestre pomažu drugim ljudima?. *Hrvatski časopis za javno zdravstvo*, 9 (33): 282-298. Skinuto 15.2.2013. s: <http://www.hcjz.hr/index.php/hcjz> (stručni rad) ISSN 1845-3082
4. Kararić, D., **Sindik, J.**, Raguž, V., Klokoč, P., Milovčević, V., Burum, M. (2012). Odnos zadovoljstva životom i psihološke dobrobiti sa stresom i mentalnom čvrstoćom kod studenata sestrinstva. *Hrvatski časopis za javno zdravstvo*, 8(29):35-48. Skinuto 15.2.2012. s: <http://www.hcjz.hr/index.php/hcjz> (stručni rad) ISSN 1845-3082
5. **Sindik, J.**, Kakarigi, N., Bonačić, Ž., Bošnjak, A., Miroslavljević, M. Šuljak, A. (2012). Stres i mentalna čvrstoca kod studenata sestrinstva. *Hrvatski časopis za javno zdravstvo*, 8(29):49-57. Skinuto 15.2.2012. s: <http://www.hcjz.hr/index.php/hcjz> (stručni rad) ISSN 1845-3082
6. **Sindik, J.**, Sindik, Z. (2012). Razlike u čestini načina korištenja Interneta u odnosu na godinu studija. *Medijski dijalozi*, 11(5): 337-345. (stručni rad)
7. Šilje, M., Rončević, T., **Sindik, J.** (2012). Socijalno pamćenje u poslu medicinskih sestara. *Hrvatski časopis za javno zdravstvo*, 8(31):90-95. Skinuto 10.9.2012. s: <http://www.hcjz.hr/index.php/hcjz> (stručni rad) ISSN 1845-3082
8. Grčić, M., Rončević, T., **Sindik, J.**, (2012). Zdravstveni odgoj i uloga medicinske sestre. *Hrvatski časopis za javno zdravstvo*, 8(32):137-142. Skinuto 15.2.2012. s: <http://www.hcjz.hr/index.php/hcjz> (stručni rad) ISSN 1845-3082
9. **Sindik, J.**, Brnčić, B. (2012). Psihološke dobrobiti sporta za djecu. *Zbornik radova*



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Međimurskog veleučilišta u Čakovcu, 3(2): 93-96. (stručni rad) ISSN: 1847-202X

10. **Sindik, J.**, i Elez, K. (2011). Mogućnost određivanja pouzdanosti i konstruktne valjanosti za tri skale procjene nekih aspekata darovitosti predškolske djece. *Hrvatska revija za rehabilitacijska istraživanja*, 47(1): 108-123. (stručni rad)
11. **Sindik, J.** (2011). Uloga predškolskog psihologa - prevencija i rana intervencija. *Hrvatski časopis za javno zdravstvo*, 7(25). Skinuto 14.1.2011. s: <http://www.hcjz.hr/clanak.php?id=14341> (stručni rad) ISSN 1845-3082
12. **Sindik, J.**, Benaković Ranogajec, K. (2011). Uloga predškolskih psihologa u procjeni psihofizičke zrelosti djece za školu. *Hrvatski časopis za javno zdravstvo*, 7(26). Skinuto 7.4.2011. s: <http://www.hcjz.hr/clanak.php?id=14437> (stručni rad) ISSN 1845-3082
13. Hicela, I., i **Sindik, J.** (2010). Komunikacija pomoću lutaka u dječjem vrtiću. *Škola*, 6:59-66. (stručni rad)
14. **Sindik, J.**, Puljić, V. (2010). Badmintonski turniri djelatnika Hrvatskog zavoda za zdravstveno osiguranje kao oblik sportske rekreacije te promicanja zdravstvene kulture. *Hrvatski časopis za javno zdravstvo*, 6(22). Skinuto 14.4.2010. s: <http://www.hcjz.hr/clanak.php?id=14220> (stručni rad) ISSN 1845-3082
15. **Sindik, J.** (2010). Efekti medijske globalizacije na opću kvalitetu zdravstvenog informiranja. *Medijski dijalozi*, 6(3): 207-220. (stručni rad)
16. **Sindik, J.** (2010). Menadžment u stolnom tenisu. *Zbornik radova Međimurskog veleučilišta u Čakovcu*, 1(2): 78-83. (stručni rad) ISSN: 1847-202X
17. **Sindik, J.**, i Kuljašević, K. (2009). Vještina korištenja računalnih tehnologija u radu predškolskog pedagoga. *Medijski dijalozi*, 3(2): 185-199. (stručni rad)
18. Pavić, M., i **Sindik, J.** (2009). Pokušaj konstrukcije i preliminarne validacije upitnika fonološke svjesnosti kod predškolske djece. *Hrvatski časopis za javno zdravstvo*, 5 (2009), 19. <http://www.hcjz.hr/clanak.php?id=14085> (stručni rad) ISSN 1845-3082
19. **Sindik, J.** (2009). Kineziološki programi u dječjim vrtićima kao sredstvo očuvanja djetetova zdravlja i poticanja razvoja. *Medica Jadertina*, 39(1-2): 19-28. (stručni rad)
20. **Sindik, J.**, i Pavlović, Ž. (2009). Koliko konstruktivne sadržaje vole predškolska djeca gledati na televiziji. *Medijski dijalozi*, 4(2): 43-55. (stručni rad)
21. **Sindik, J.**, Vidak, N. (2008). Application of game theory in describing efficacy of decision making in sportsman's tactical performance in team sports. *Interdisciplinary Description of Complex System*, 6 (1): 53-66. (stručni rad)



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

22. **Sindik, J.** (2008). I okvirna psihološka procjena može doprinijeti prevenciji pojave posebnih potreba predškolske djece. *Hrvatski časopis za javno zdravstvo*, 4 (2008), 14. <http://www.hcjz.hr/clanak.php?id=13743&rnd> (stručni rad) ISSN 1845-3082
23. **Sindik, J.** (2008). Problem institucijskog «pokrivanja» djece s teškoćama u razvoju u Hrvatskoj, *Hrvatski časopis za javno zdravstvo*, 4 (2008), 14. <http://www.hcjz.hr/clanak.php?id=13744&rnd=> (stručni rad) ISSN 1845-3082
24. **Sindik, J.** (2008). Poticajno okruženje i osobni prostor djece u dječjem vrtiću. *Metodički obzori*, 3 (1):143-154. (stručni rad) ISSN 1846-1484
25. **Sindik, J., i Basta-Frljić, R.** (2008). Povezanost karakteristika temperamenta i spremnosti djece za školu. *Magistra ladertina*, 3 (3): 147-169. (stručni rad) ISSN 1846-3606
26. **Sindik, J., Sindik N.** (2007). Relacija između pojavljivanja alergijskih bolesti i osjetljivosti na aeroalergene u području Dubrovnika. *Hrvatski časopis za javno zdravstvo*, 3 (2007), 11. <http://www.hcjz.hr/clanak.php?id=13474&rnd=c7346cf1daa6ee6f4f0e016e47f09e2f+> (stručni rad) ISSN 1845-3082
27. **Sindik, J.** (2007). Kako predškolski psiholozi koriste računalo u svom radu ? *Školski vjesnik*, 56 (2007), 1-2; 123-136. (stručni rad) ISSN 0037-654X
28. **Sindik, J.** (2007). "Problemski" pristup u tumačenju ličnosti. *Metodički ogledi*, 13:2 (2007); 63-74. (stručni rad) ISSN 0353-765X
29. **Sindik, J.** (2007). Status psihologije u medijima u Hrvatskoj i zapreke komunikaciji između znanosti i javnosti. *Metodički ogledi* 14 (2007), 1; 77-91. (stručni rad) ISSN 0353-765X
30. **Sindik, J.** (2006). Pokazatelji stresnosti posla predškolskog psihologa. *Školski vjesnik*, 55 (2006), 1-2; 55-66. (stručni rad) ISSN 0037-654X
31. **Sindik, J.** (2004). Primjena nekih načela Gestalt pristupa u analizi umjetničkih radova predškolske djece i odraslih. *Metodika*, 5:9 (2004), 2: 295-301. (stručni rad)
32. **Sindik, J.** (2001). Fragmentary overview of desirable potential implications of participation of pre-school children in playgroups with sport programmes. *Kinesiology*, 33 (2001) 2: 5-19. (stručni rad) ISSN 1331-1441
33. **Sindik, J. i Profaca, B.** (2000). Uloga predškolskih psihologa u radu s djecom s posebnim potrebama – stanje i projekcije za budućnost. *Zbornik Učiteljske akademije u Zagrebu*, 2(1): 289-299. (stručni rad)
34. **Sindik, J. i Barać, J.** (1999). Provjera nekih principa uspješne komunikacije u popularnim



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

programima tjelesnih aktivnosti za predškolce. *Zbornik Učiteljske akademije u Zagrebu*, 1(1): 243-250. (*stručni rad*)

35. **Sindik, J.** (1998). Poduka plivanja kao oblik sportske rekreacije u funkciji zadovoljavanja osnovnih potreba predškolske djece. *Glasnik Hrvatskog saveza sportske rekreacije «Sport za sve»*, 15 (7-9, 1998) 796 (05), 33-34. (*stručni rad*)
36. **Sindik, J.** (1989). Pomorski brod kao primjer "ograničene okoline" i pripadni oblik adaptivnog ponašanja. *Naše more* 36 (1989) 1-2: 51-52. (*stručni rad*)
37. **Sindik, J.** (1987). O humanizmu humanističke psihologije. *Naučni podmladak* 19 (1987) 1:9-14. (*stručni rad*)

4.2. Stručni radovi objavljeni in extenso u zbornicima međunarodnih znanstvenih i stručnih skupova s međunarodnom recenzijom

1. **Sindik, J.** (2010). Koncept psihološke dobrobiti te smjernice za unapređenje kvalitete života sportaša nakon prestanka sportske karijere. U: Zbornik radova – međunarodna znanstveno-stručna konferencija "Kineziološki sadržaji i društveni život mladih", Zagreb, 27.2.2010. (ur M. Andrijašević i D. Jurakić), str. 358-363. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu.
2. **Sindik, J.** i Veselinović, Z. (2009). Metrijske karakteristike upitnika za procjenu efekata mjera prevencije sigurnosti djeteta u dječjem vrtiću. U: Zbornik radova 10. Dana Mate Demarina, Škola po mjeri, Pula (ur V. Kadum), 24. i 25.4.2009., str. 169-177. Pula: Sveučilište Jurja Dobrile u Puli, Odjel za obrazovanje učitelja i odgojitelja. (*stručni rad*)
3. Kovačić, S., Benaković-Ranogajec, K., **Sindik, J.**, Jelić, M., i Veselinović, Z. (2009). Iskustva predškolskih psihologa vezano uz fotografiranje djece u vrtiću. Zbornik radova – međunarodni stručno-znanstveni skup Integracijski pristup kao načelo u radu s djecom predškolske dobi, Opatija (ur. S. Paragvaj), 12.-14.10.2009., str. 59-66. Opatija: Učiteljski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Pedagoški fakultet Sveučilišta u Mariboru. (*stručni rad*)
4. **Sindik, J.**, Oštrić, S., Kosanović, A., Radenić, N., i Pavić, M. (2009). Predprovjera jednog pristupa dječjim kompetencijama. Zbornik radova – međunarodni stručno-znanstveni skup Integracijski pristup kao načelo u radu s djecom predškolske dobi, Opatija (ur. S. Paragvaj), 12.-14.10.2009., str. 111-120. Opatija: Učiteljski fakultet Sveučilišta u Rijeci, Pedagoški fakultet Sveučilišta u Mariboru. (*stručni rad*)



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

5. **Sindik, J.** (2009). Kvalitetni dječji vrtić – prepreke radne motivacije zaposlenika. Zbornik radova – 5. hrvatski susret kvalitetnih škola, međunarodni stručno-znanstveni skup škola koje promiču ideje Kvalitetne škole W. Glassera. Pazin: MZOŠ, Istarska županija, Grad Pazin. (*stručni rad*)
6. **Sindik, J.** (2008). Ljudska prava, nasilje u sportu te praktična rješenja učitelja za redukciju nasilja na satu tjelesne i zdravstvene kulture. U: Zbornik radova 9. Dana Mate Demarina, Učitelj/odgojitelj u razvoju djeteta i škole, Petrinja (ur I. Šerbetar), 29.10.2008., str. 305-314. Zagreb: Učiteljski fakultet u Zagrebu. (*stručni rad*)
7. **Sindik, J.** (2007). Reducirani trenažni proces utemeljen na «principu minimalizma» za specifične populacije koje se bave kineziološkim aktivnostima. U: Zbornik radova međunarodne znanstveno-stručne konferencije «Sport za sve u funkciji unapređivanja kvalitete života», Zagreb, 24.2.2006. (ur. M. Andrijašević), str. 299-306. Zagreb: Kineziološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu. ISSN 978-953-6378-62-3
8. **Sindik, J.** (2006). «Učenje ulogama» u funkciji humanističkog pristupa odgoju i obrazovanju djece predškolske i rane školske dobi. U: Zbornik radova 3. Hrvatskog susreta kvalitetnih škola «RI – KVAŠ 21 – Svaka škola može uspjeti», Međunarodni stručno-znanstveni skup škola koje promiču ideje Kvalitetne škole dr. Williama Glassera, Rijeka 6.–7.6.2006. CD. Rijeka: Grad Rijeka, Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa. (*stručni rad*)
9. **Sindik, J.** (2006). Theory of the Optimal Communication Latitudes. U: Zbornik radova 3. Hrvatskog susreta kvalitetnih škola «RI – KVAŠ 21 – Svaka škola može uspjeti», Međunarodni stručno-znanstveni skup škola koje promiču ideje Kvalitetne škole dr. Williama Glassera, Rijeka 6.–7.6.2006. CD. Rijeka: Grad Rijeka, Ministarstvo znanosti obrazovanja i športa. (*stručni rad*)
10. **Sindik, J.** i Barać, J. (2003). K pojednostavljenju rješavanja kompleksnih problema u radu s ljudima. U: Zbornik radova 4. Dana Mate Demarina "Interaktivna komunikacija u nastavi i odgojnim aktivnostima", Pula (ur N. Tatković i A. Muradbegović), str. 279-284. Pula: Visoka učiteljska škola u Puli; Sveučilište u Rijeci; Hrvatski pedagoško-književni zbor Zagreb. (*stručni rad*)
11. **Sindik J., i Čavlek, T.** (2001). Prevencija psiholoških problema djeteta u osnovnoj školi kroz suradnju stručnjaka u vrtiću, domovima zdravlja i u školi. U: Zbornik prispevkov - 3. kongres šolske in visokoškolske medicine Slovenije Mladostnik in zdravje Novo Mesto (ur. M. Juričič, J. Mugoša, J. Lajovic), str. 219-222. Ljubljana: Sekcija za šolsko in visokoškolsko medicino SZD. (*stručni rad*)
12. **Sindik, J.** i Barać, J. (1999). Popularni kineziološki programi za predškolsku djecu kao poticaj za strukturiranje slobodnog vremena osnovnoškolske djece. U: Zbornik radova –



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

4. Konferencija o sportu Alpe-Jadran, Rovinj (ur E. Hofman), str. 291-294. Zagreb: Fakultet za fizičku kulturu Sveučilišta u Zagrebu.

13. **Sindik, J.**, Hrabar, Đ., Mulig, V., Barać, J. (1999). Gestalt-analiza crteža predškolske djece na temu "Moj doživljaj blagdana Sv. Nikole u dječjem vrtiću" prije i poslije dolaska "Sv. Nikole". U: Zbornik radova - Međunarodni stručno-znanstveni skup "Likovna komunikacija u teoriji i praksi predškolskog odgoja", Opatija (ur S. Paragvaj), str. 252-255. Opatija: Grad Opatija; Općina Lovran; Dječji vrtić Opatija. (*stručni rad*)
14. Barać, J. i **Sindik, J.** (1999). Program ranog učenja talijanskog jezika u dječjem vrtiću. U: Zbornik radova 1. Dana Učiteljske akademije u Zagrebu (ur. I. De Zan), 1 (1999), 1: 251-256. (*stručni rad*)

4.3. Stručni radovi objavljeni in extenso u zbornicima domaćih znanstvenih i stručnih skupova s domaćom recenzijom

1. Sindik, Z., Rendulić, D., **Sindik, J.** (2012). *Spolne i dobne razlike u asertivnim i nepoželjnim oblicima ponašanja kod predškolske djece*. U: Zbornik radova stručno-znanstvenog skupa - 18. Dani predškolskog odgoja Splitsko-dalmatinske županije "Mirisi djetinjstva", Split, 14-16.11.2012. (ur. B. Mendeš), str. 189-197. Split: Dječji vrtić «Čarobni pianino». (*stručni rad*)
2. **Sindik, J.** (2012). *Kvantitativni pokazatelji uključenosti predškolske djece u centre aktivnosti u dječjem vrtiću*. U: Zbornik radova stručno-znanstvenog skupa - 18. Dani predškolskog odgoja Splitsko-dalmatinske županije "Mirisi djetinjstva", Split, 14-16.11.2012. (ur. B. Mendeš), str. 127-140. Split: Dječji vrtić «Čarobni pianino». (*stručni rad*)
3. **Sindik, J.** (2010). Likovno izražavanje i psihološke karakteristike predškolskog djeteta. U: Zbornik radova 7. Dani osnovne škole Splitsko-dalmatinske županije "Prema kvalitetnoj školi", Split, 28-29.1.2010. (ur. H. Ivon), str. 69-78. Split: Hrvatski pedagoško-književni zbor – ogranak Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu. (*stručni rad*)
4. **Sindik, J.**, Šiljdedić, E., i Hajsok, I. (2010). *Povezanost uključenosti predškolske djece, njihove razine aktivnosti te uloge odgajatelja u centrima aktivnosti*. U: Zbornik radova 16. Dani predškolskog odgoja Splitsko-dalmatinske županije "Mirisi djetinjstva – Obitelj, dijete, vrtić", Split, 9 i 10.12.2010. (ur. H. Ivon), str. 69-76. Split: Dječji vrtić «Grigor Vitez», Dječji vrtić «Cvit Mediterana». (*stručni rad*) ISBN 978-953-98335-2-5
5. Kubelka, R., i **Sindik, J.** (2009). Utjecaj edukacije o inkluziji na promjenu stavova prema inkluziji. U: Zbornik radova 4. stručnog i znanstvenog skupa „Dječji vrtić-mjesto učenja djece i odraslih“, Osijek (ur N. Babić, Z. Redžeš-Borak), str. 179-188. Osijek: Centar za predškolski odgoj Osijek, Učiteljski fakultet u Osijeku. (*stručni rad*)



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

6. **Sindik, J.** (2009). Analiza povezanosti razvojnih poteškoća te razvojnih kompetencija kod predškolske djece. U: Zbornik radova 4. stručnog i znanstvenog skupa „Dječji vrtić-mjesto učenja djece i odraslih“, Osijek (ur N. Babić, Z. Redžević-Borak), str. 329-338. Osijek: Centar za predškolski odgoj Osijek, Učiteljski fakultet u Osijeku. (*stručni rad*)
7. Laušić, V., Štrukelj, N., **Sindik, J.**, Krpan, M., i Pavić, M. (2009). *SWOT analiza kao metoda vrednovanja rada dječjeg vrtića*. U: Zbornik radova 15. Dani predškolskog odgoja Splitsko-dalmatinske županije „Mirisi djetinjstva – kultura vrtića“, Split, 26-28.11.2009. (ur. H. Ivon), str. 129-134. Split: Dječji vrtić «Radost», Dječji vrtić «Marjan». (*stručni rad*)
8. **Sindik, J.** (2009). Koliko kompetentan odgajatelj može biti ? U: Zbornik radova 15. Dani predškolskog odgoja Splitsko-dalmatinske županije „Mirisi djetinjstva – kultura vrtića“, Split, 26-28.11.2009. (ur. H. Ivon), str. 119-126. Split: Dječji vrtić «Radost», Dječji vrtić «Marjan». (*stručni rad*)
9. **Sindik, J.** i Veselinović, Z. (2008). Konstruktna valjanost dvaju upitnika za procjenu pripremljenosti djece za polazak u školu. U: Zbornik radova 6. Dana osnovne škole Splitsko-dalmatinske županije „Prema kvalitetnoj školi“, Split, 24-25.4.2008. (ur. H. Ivon), str. 189-205. Split: Filozofski fakultet Sveučilišta u Splitu; Hrvatski pedagoško-književni zbor – Ogranak Split. (*stručni rad*)
10. **Sindik, J.** i Basta Frlić, R. (2008). Prognoza rezultata u testovima pripremljenosti djece za školu pomoću dimenzija temperamenta. U: Zbornik radova 14. Dani predškolskog odgoja Splitsko-dalmatinske županije „Mirisi djetinjstva“, Makarska, 13-15.11.2008. (ur. I. Visković), str. 355-367. Makarska: Dječji vrtić «Biokovsko zvonce». (*stručni rad*)
11. **Sindik, J.** (2008). Konstrukcija dva upitnika za odgajatelje za procjenu pripremljenosti djece za polazak u školu. U: Zbornik radova 14. Dani predškolskog odgoja Splitsko-dalmatinske županije „Mirisi djetinjstva“, Makarska, 13-15.11.2008. (ur. I. Visković), str. 368-378. Makarska: Dječji vrtić «Biokovsko zvonce». (*stručni rad*)
12. **Sindik, J.**, Juričević, M. (2007). Koncipiranje ranog učenja stolnog tenisa za predškolsku djecu. U: Zbornik radova 16. ljetne škole kineziologa Republike Hrvatske, Poreč, 19.-23.6.2007. (ur. V. Findak), str. 502-507. Zagreb: Hrvatski kineziološki savez. (*stručni rad*)
13. **Sindik, J.** (2007). Kako „ometajući“ psihološki fenomeni mogu postati mogućnost za unapređivanje komunikacije ? U: Zbornik radova konferencije DU-KVAŠ 1992-2007 „Partnerstvo roditelja i odgojno-obrazovnih ustanova“ (ur. B. Milan-Mustać), Dubrovnik, 26-27.10.2007. Dubrovnik: Udruga roditelja za izbor kvalitetnog odgoja i obrazovanja. (*stručni rad*)
14. Zjačić-Ljubičić, S., **Sindik, J.** (2007). Načela osmišljavanja i pregled nekih učinaka programa ranog učenja talijanskoga jezika u dječjem vrtiću. U: Zbornik radova stručno-



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- znanstvenog skupa 9. škole učitelja «Inovacije u učinkovitijem odgojno-obrazovnom radu», Lovran, 8-10.11.2007. (ur. H. Vrgoč), str. 164-171. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor. (*stručni rad*)
15. **Sindik, J.** Jelić, M. (2007). Relacija između redoslijeda rođenja te postignuća u testovima pripremljenosti za školu i govorno-jezičnog statusa kod školskih obveznika. U: Zbornik radova 13. Dana predškolskog odgoja Splitsko-dalmatinske županije "Mirisi djetinjstva", Omiš, 21-23.11.2007. (ur. I. Visković, S. Najbauer, A. Gudelj Mravičić, M. Jukić Talaja, B. Borovac, S. Sučić), str. 155-161. Omiš, Makarska, Dugi Rat, Brela: Dječji vrtići Županije splitsko-dalmatinske. (*stručni rad*)
16. **Sindik, J.** (2007). Kako našu komunikaciju učiniti djelotvornijom (kako spriječiti nedjelotvornu komunikaciju). U: Zbornik radova 13. Dana predškolskog odgoja Splitsko-dalmatinske županije "Mirisi djetinjstva", Omiš, 21-23.11.2007. (ur. I. Visković, S. Najbauer, A. Gudelj Mravičić, M. Jukić Talaja, B. Borovac, S. Sučić), str. 162-174. Omiš, Makarska, Dugi Rat, Brela: Dječji vrtići Županije splitsko-dalmatinske. (*stručni rad*)
17. Barać, J. i **Sindik, J.** (2006). Primjena matematičke teorije igara s nenultim ishodom u opisu komunikacije u radnoj sredini (primjer interakcije odgajatelji-roditelji). U: Zbornik radova 8. škole učitelja Hrvatske - Dijete/učenik u procesu odgoja i obrazovanja, Lovran, 9-11.11.2006. (ur. H. Vrgoč), str.104-110. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor. (*stručni rad*)
18. **Sindik, J.** i Barać, J. (2006). Povezanost gledišta o pojedinim kandidatima i njihova statusa u reality show-u «Big Brother» te implikacije na djecu. U: Zbornik radova 8. škole učitelja Hrvatske - Dijete/učenik u procesu odgoja i obrazovanja, Lovran, 9-11.11.2006. (ur. H. Vrgoč), str.111-119. Zagreb: Hrvatski pedagoško-književni zbor. (*stručni rad*)
19. **Sindik, J.**, Laušić V., Štrukelj, N., Krpan, M., Bagarić, S., Barać, J., Guštin, K. (2005). Aktivnosti s kretanjem u formi igraonica kao način za strukturiranje «slobodnog vremena» predškolske djece. U: Zbornik radova - 8. Dani dječjih vrtića Grada Zagreba «Dijete u kretanju», Zagreb (ur J. Sindik), str. 124-131. Zagreb: Grad Zagreb - Gradski ured za obrazovanje i šport; Organizacijski odbor; Dječji vrtići Grada Zagreba. (*stručni rad*)
20. **Sindik, J.** (2005). Relacije motoričkih sposobnosti i situacijsko-motoričkih obilježja s uspješnošću igranja u programu igraonice malog nogometa za predškolsku djecu. U: Zbornik radova - 8. Dani dječjih vrtića Grada Zagreba «Dijete u kretanju», Zagreb (ur J. Sindik), str. 132-139. Zagreb: Grad Zagreb - Gradski ured za obrazovanje i šport; Organizacijski odbor; Dječji vrtići Grada Zagreba.
21. Pezdirc, V., Klarić, E., **Sindik, J.** (2005). Rano usvajanje stranog jezika uz pomoć ritma i pokreta. U: Zbornik radova - 8. Dani dječjih vrtića Grada Zagreba «Dijete u kretanju», Zagreb (ur J. Sindik), str. 145-149. Zagreb: Grad Zagreb - Gradski ured za obrazovanje i šport; Organizacijski odbor; Dječji vrtići Grada Zagreba. (*stručni rad*)



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

22. **Sindik, J.**, Veselinović, Z. i Jeić, M. (2005). Pokušaj utvrđivanja nekih obilježja dječjih ljubavi u predškolskoj dobi. U: Zbornik radova sa znanstveno-stručnog skupa «Od baštine za baštinu», 4. dani otočnih dječjih vrtića, Hvar (ur H. Ivon), str. 221-236. Hvar: Dječji vrtić «V. Božilković»; Visoka učiteljska škola Sveučilišta u Splitu. (*izvorni znanstveni rad*)
23. Veselinović, Z. i **Sindik, J.** (2005). Kako predškolska djeca doživljavaju predsjedničke izbore u Republici Hrvatskoj 2005. U: Zbornik radova sa znanstveno-stručnog skupa «Od baštine za baštinu», 4. dani otočnih dječjih vrtića, Hvar (ur H. Ivon), str. 237-254. Hvar: Dječji vrtić «V. Božilković»; Visoka učiteljska škola Sveučilišta u Splitu. (*izvorni znanstveni rad*)
24. **Sindik, J.** (2005). Kako odgajatelji vide postojeće stanje i razvojni plan vrtića ? U: Zbornik radova 12. Dana predškolskog odgoja Splitsko-dalmatinske županije "Mirisi djetinjstva", Trogir, (ur D. Mikas), str. 281-286. Split: Dječji vrtići Županije splitsko-dalmatinske. (*stručni rad*)
25. **Sindik, J.** (2004). Ispitivanje zrelosti djece za školu – primjena dvaju upitnika. U: Zbornik radova stručnog i znanstvenog skupa „Rastimo zajedno“, Osijek (ur N. Babić, S. Irović, Z. Redžević-Borak), str. 319-324. Osijek: Visoka učiteljska škola Osijek; Centar za predškolski odgoj Osijek, Grafika. (*stručni rad*)
26. Bajić, N., Čemerika, M., Ocvirk, R., Barać, J., **Sindik, J.**, Bagarić, S. (2004). Dramsko-scensko izražavanje i stvaranje u partnerstvu djece, roditelja i odgajatelja. U: Zbornik radova 10. Dana predškolskog odgoja Splitsko-dalmatinske županije "Mirisi djetinjstva", Split (ur H. Ivon), str. 263-267. Split: Dječji vrtići Županije splitsko-dalmatinske. (*stručni rad*)
27. **Sindik, J.** (2003). Igraonice s kineziološkim aktivnostima (Sredstvo za prevenciju poremećaja u ponašanju predškolske djece). U: Zbornik radova stručnog skupa «Postignuća u praksi i teoriji predškolskog odgoja», Opatija (ur. I. Živčić), str. 282-286. Rijeka: Visoka učiteljska škola u Rijeci. (*stručni rad*)
28. **Sindik, J.** (2003). Pregled nekih karakteristika praktičnog rada predškolskih psihologa u Zagrebu i Zagrebačkoj županiji. U: Zbornik radova Savjetovanja "Najmlađi – najvažniji" - Dani dječjih vrtića Grada Zagreba (ur M. Markočić, J. Sindik, M. Gabelica-Šupljika, B. Pintur, L. Janeš, B. Devernay, Đ. Staničić, N. Štefanić), str. 39-41. Zagreb: Grad Zagreb – Gradski ured za obrazovanje i šport; Zavod za školstvo RH; Dječji vrtići Grada Zagreba. (*stručni rad*)
29. **Sindik, J.**, Kordić-Radovanović, G., Hajsok, I. i Barać, J. (2003). Rock'n'roll kultura kod predškolske djece (analiza crteža potaknutog doživljajem rock-koncerta u dječjem vrtiću. U: Zbornik radova sa znanstveno-stručnog skupa 3. Dani otočnih dječjih vrtića „Od baštine za baštinu“, Hvar (ur. H. Ivon), str. 124-127. Hvar: Dječji vrtić «V. Božilković»;



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Visoka učiteljska škola Sveučilišta u Splitu. (*izvorni znanstveni rad*)

30. **Sindik, J.** (2002). Neke pretpostavke za kolegijalni vrtić kao osnovu za kvalitetnu edukaciju djece predškolske dobi. U: Zbornik znanstvenih i stručnih radova 2. Dana Mate Demarina „Kvalitetna edukacija i stvaralaštvo“, Pula (ur N. Tatković i A. Muradbegović), str. 91-95. Pula: Visoka učiteljska škola u Puli; Sveučilište u Rijeci; Hrvatski pedagoško-književni zbor Zagreb. (*stručni rad*)
31. **Sindik, J.** (2002). Primjena teorije izbora u “računalnom” pristupu planiranju i vrednovanju u predškolskom i školskom odgoju i obrazovanju (princip “baza podataka”). U: Zbornik radova 2. Hrvatskog susreta kvalitetnih škola «RI – KVAŠ 21 – Svaki učenik može uspjeti», Rijeka (ur J. Tonšić-Krema, M. Vrabec, A. T. Štemberger), str. 151-156. Rijeka: Grad Rijeka; Medicinska škola Rijeci; Ministarstvo prosvjete i športa RH. (*stručni rad*)
32. Zjačić-Ljubičić, S. i **Sindik, J.** (2002). Zašto mučiti dijete stranim jezikom. U: Zbornik radova 3. Dana Mate Demarina, Učitelj/odgojitelj u razvoju djeteta i škole, Petrinja (ur B. Ličina), str. 312-317. Zagreb-Petrinja: Visoka učiteljska škola. (*stručni rad*)
33. **Sindik, J.** i Barać, J. (2002). Cjeloživotno obrazovanje odgajatelja u dječjem vrtiću kroz mala akcijska istraživanja u odgojnim skupinama. U: Zbornik radova stručnog skupa “Cjeloživotnim učenjem - korak bliže djetetu”, Rijeka (ur J. Lepičnik Vodopivec, V. Uzelac, V. Arko-Tomačić i K. Vičić), str. 168-172. Rijeka: Ministarstvo prosvjete i športa RH; Zavod za unapređivanje školstva; Dječji vrtić Rijeka; Grad Rijeka; Visoka učiteljska škola u Rijeci. (*stručni rad*)
34. **Sindik, J.** i Barać, J. (2000). Neke temeljne odrednice humanističkog pristupa u predškolskom odgoju i obrazovanju. U: Zbornik radova stručno znanstvenog skupa “Dani Mate Demarina - Humanizam u nastavi”, Petrinja (ur M. Matas) str. 140-145. Zagreb-Petrinja: Visoka učiteljska u Petrinji, Hrvatski pedagoško-književni zbor Zagreb. (*stručni rad*)
35. **Sindik, J.** (2000). Matematički obrasci kao pripomoć uspješnijem ustroju nekih aspekata odgojno-obrazovnog rada u dječjem vrtiću. U: Zbornik radova stručno znanstvenog skupa “Dani Mate Demarina - Humanizam u nastavi”, Petrinja (ur M. Matas), str. 146-149. Zagreb-Petrinja: Visoka učiteljska škola u Petrinji; Hrvatski pedagoško-književni zbor Zagreb. (*stručni rad*)
36. **Sindik, J.** (2000). Psihosociološko određenje igara kroz teoriju Rogera Cailloisa. U: Zbornik radova - znanstveno stručno savjetovanje “Slobodno vrijeme i igra”, Zagreb (ur M. Andrijašević), str. 31-37. Zagreb: Fakultet za fizičku kulturu; Zagrebački športski savez; Zagrebački Velesajam. (*stručni rad*)
37. **Sindik, J.** i Andrijašević, M. (2000). Igraonice sa kineziološkim aktivnostima kao sredstvo



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

za prevenciju pojave poremećaja u ponašanju predškolske djece. U: Zbornik radova - znanstveno stručno savjetovanje "Slobodno vrijeme i igra", Zagreb (ur M. Andrijašević), str. 84-88. Zagreb: Fakultet za fizičku kulturu; Zagrebački športski savez; Zagrebački Velesajam. (*stručni rad*)

38. **Sindik, J.** i Andrijašević, M. (2000). Igraonice sa sportskim sadržajima u funkciji zadovoljenja osnovnih potreba djece. U: Zbornik radova - znanstveno stručno savjetovanje "Slobodno vrijeme i igra", Zagreb (ur M. Andrijašević), str. 51-55. Zagreb: Fakultet za fizičku kulturu; Zagrebački športski savez; Zagrebački Velesajam. (*stručni rad*)
39. **Sindik, J.** i Barać, J. (1999). Popularne kineziološke aktivnosti kao sredstvo za strukturiranje slobodnog vremena kod predškolske djece. U: Zbornik radova - 2. znanstveni i stručni skup "Kvalitetno djelovati - dobro se osjećati". Osijek. (ur N. Babić, S. Irović), str. 116-119. Osijek: Visoka učiteljska škola Osijek; Centar za predškolski odgoj Osijek; Grafika. (*stručni rad*)
40. **Sindik, J.** i Barać, J. (1999). Programi igraonica s kineziološkim aktivnostima za predškolce i kadrovi koji sudjeluju u fazama njihove provedbe. U: Zbornik radova 8. Ljetne škole pedagoga fizičke kulture RH, Rovinj (ur V. Findak), str. 74-76. Zagreb: Ministarstvo prosvjete i športa RH; Savez pedagoga fizičke kulture Hrvatske; Fakultet za fizičku kulturu. (*stručni rad*)
41. **Sindik, J.** (1998). Neke razlike između polaznika i nepolaznika sportske igraonice. U: Zbornik radova 7. Ljetne škole pedagoga fizičke kulture RH, Rovinj (K. Delija), str. 195-197. Zagreb: Ministarstvo prosvjete i športa RH; Savez pedagoga fizičke kulture Hrvatske; Hrvatski olimpijski odbor; Fakultet za fizičku kulturu. (*stručni rad*)
42. **Sindik, J.** i Barać, J. (1995). Realizacija kraćeg programa malog nogometa u dječjem vrtiću. U: Zbornik radova 4. Ljetne škole pedagoga fizičke kulture RH, Rovinj (ur V. Findak), str. 121-122. Zagreb: Ministarstvo prosvjete i športa RH; Savez pedagoga fizičke kulture Hrvatske; Fakultet za fizičku kulturu. (*stručni rad*)

4.4. Stručni radovi objavljeni in extenso u zbornicima domaćih znanstvenih i stručnih skupova bez recenzije

1. **Sindik, J.** (2011). *Strah od medija*. U: Zbornik radova s okruglog stola o 100. obljetnici HND-a., Zagreb, 20.05.2010. (ur. I. Lučić i T. Rudež), str. 73-76. Zagreb: PressData, HRT, HR Treći program Hrvatskog radija. (*izlaganje*) ISBN 978-953-6173-41-9
2. Ložnjak, B., Klišanin, M., **Sindik, J.**, Barać, J., Bagarić, S. (2007). Kako nastaje film. U: Zbornik radova 13. Dana predškolskog odgoja Splitsko-dalmatinske županije "Mirisi djetinjstva", Omiš, 21-23.11.2007. (ur. I. Visković, S. Najbauer, A. Gudelj Mravičić, M.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- Jukić Talaja, B. Borovac, S. Sučić), str. 203-207. Omiš, Makarska, Dugi Rat, Brela: Dječji vrtići Županije splitsko-dalmatinske. (*stručni rad*)
3. Džaić, S., Šiljdedić, E., **Sindik, J.** (2006). Projekt «Villa Maria» (Nek' živi ljubav). U: Zbornik radova 12. Dana predškolskog odgoja Splitsko-dalmatinske županije "Mirisi djetinjstva", Sinj, 22-24.11.2006. (ur. S. Nenadić, D. Markota, Ž. Pavlović, B. Poudi, A. Madunić, S. Kukavica), str. 133-138. Sinj, Imotski, Vrgorac: Dječji vrtići Županije splitsko-dalmatinske. (*stručni rad*)
 4. Jurić, Lj., Gregor, B., Barać, J., **Sindik, J.**, Bagarić, S. (2006). Projekt «Dvorci». U: Zbornik radova 12. Dana predškolskog odgoja Splitsko-dalmatinske županije "Mirisi djetinjstva", Sinj, 22-24.11.2006. (ur. S. Nenadić, D. Markota, Ž. Pavlović, B. Poudi, A. Madunić, S. Kukavica), str. 71-78. Sinj, Imotski, Vrgorac: Dječji vrtići Županije splitsko-dalmatinske. (*stručni rad*)
 5. Šiljdedić, E., Džaić, S., Višić, R., **Sindik, J.** (2005). Projekt «dječje vjenčanje». U: Zbornik radova 11. Dana predškolskog odgoja Splitsko-dalmatinske županije "Mirisi djetinjstva", Trogir, (ur D. Mikas), str. 281-286. Split: Dječji vrtići Županije splitsko-dalmatinske. (*stručni rad*)
 6. Jurić, Lj., Gregor, B., **Sindik, J.** (2004). Projekt «Znanost u vrtiću». U: Zbornik radova 10. Dana predškolskog odgoja Splitsko-dalmatinske županije "Mirisi djetinjstva", Split (ur H. Ivon), str. 281-286. Split: Dječji vrtići Županije splitsko-dalmatinske. (*stručni rad*)
 7. **Sindik, J.** (2003). Test crtež kuće kao sredstvo za provjeru grafomotoričkih obilježja djeteta predškolske dobi. U: Zbornik radova 9. Dana predškolskog odgoja Splitsko-dalmatinske županije "Mirisi djetinjstva", Split (ur H. Ivon), str. 282-293. Split: Dječji vrtići Županije splitsko-dalmatinske. (*stručni rad*)
 8. Gregor B., Jurić, Lj., Barać, J., i **Sindik J.** (2003). Projekt Kako nastaju licitarska srca? U: Zbornik radova sa znanstveno-stručnog skupa 3. Dani otočkih dječjih vrtića „Od baštine za baštinu“, Hvar (ur. H. Ivon). Hvar: Dječji vrtić «V. Božtković»; Visoka učiteljska škola Sveučilišta u Splitu. (*stručni rad*)
 9. **Sindik, J.** (2001). Fleksibilno postavljanje razvojnih zadataka u planiranju odgojno-obrazovnog rada. U: Zbornik radova 10. Dana predškolskog odgoja – Čakovec (ur E. Slunjski), str. 35-40. Čakovec: Visoka učiteljska škola u Čakovcu. (*stručni rad*)
 10. **Sindik, J.**, Grossi, A., Zidarić, I., Predrag, N. (2000). Sudjelovanje djece DV "Trnoružica" u promociji glazbeno-scenske kompozicije "Lutak" glazbene skupine "Triptih". U: Zbornik radova stručni skup "Scensko stvaralaštvo djece i odraslih za djecu", Šibenik (ur A. Barbača), str. 111-112. Šibenik: Gradski vrtići Šibenik. (*stručni rad*)
 11. Barać, J., **Sindik, J.**, Bagarić, S. i Zjačić-Ljubičić, S. (2000). Materijalni poticaji i okruženje kao bitne značajke programa ranog učenja talijanskog jezika. U: Zbornik



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- radova 9. Dana predškolskog odgoja – Čakovec (ur E. Slunjski), str. 78-81. Čakovec: Visoka učiteljska škola u Čakovcu; Dječji vrtić Čakovec. (*stručni rad*)
12. **Sindik, J.** (1999). Primjena upitnika za samoprocjenu kod odgajatelja dječjeg vrtića "Trnoružica". U: Zbornik radova - 6. Dani predškolskog odgoja Splitsko-Dalmatinske županije "Mirisi djetinjstva", Split (ur H. Ivon), str. 73-78. Split: Dječji vrtići Županije splitsko-dalmatinske. (*stručni rad*)
13. **Sindik, J.** (1999). Povezanost između uratka u testovima pripremljenosti za osnovnu školu i učinka u nekim popularnim kompjutorskim igricama kod djece predškolske dobi. U: Zbornik radova - 6. Dani predškolskog odgoja Splitsko-Dalmatinske županije "Mirisi djetinjstva", Split (ur. H. Ivon), str. 81-84. Split: Split: Dječji vrtići Županije splitsko-dalmatinske. (*stručni rad*)
14. **Sindik, J.** i Štrukelj, N. (1999). Usporedba materijalnih i nekih drugih specifičnosti rada u vrtiću i jaslicama u DV "Trnoružica" u Zagrebu. U: Zbornik radova - 8. Dani predškolskog odgoja Čakovec. Čakovec: Filozofski fakultet Zagreb – pedagogijske znanosti Odsjek Čakovec. (*stručni rad*)
15. **Sindik, J.**, Štrukelj, N. i Barać, J. (1999). Jedna mogućnost za pojednostavljenje planiranja odgojno-naobrazbenog rada primjenom metode "gotovih rješenja" (primjer mikroplaniranja). U: Zbornik radova - 8. Dani predškolskog odgoja, Čakovec (ur Lj. Železnjak), str. 97-102. Čakovec: Dječji centar Čakovec i Visoka učiteljska škola u Čakovcu. (*stručni rad*)
16. **Sindik, J.** i Laušić, V. (1998). Neke pogodnosti igraonice malog nogometa za predškolsku djecu. U: Zbornik radova 1. Dana predškolskog odgoja Istarske županije «Vrtić kao dječja kuća», Pula (ur. N. Tatković), str. 111-117. Pula: PU dječji vrtići Pula; Visoka učiteljska škola u Puli; Sveučilište u Rijeci. (*stručni rad*)
17. **Sindik J.** i Štrukelj, N. (1998). Suradnja odgojno-zdravstvenih djelatnika vrtića s ostalim strukturama u dječjem vrtiću. U: Zbornik radova 7. Dani predškolskog odgoja – Čakovec. (ur Lj. Železnjak). Čakovec: Dječji centar Čakovec; Filozofski fakultet Zagreb – pedagogijske znanosti Odsjek Čakovec. (*stručni rad*)
18. **Sindik, J.**, Županić, M., Prelčec, V., Sloković, D., Droptina, J. (1998). Ostvarivanje programa ranog učenja engleskog jezika u dječjem vrtiću "Petar Pan" u Zagrebu. U: Zbornik radova - 5. Dani predškolskog odgoja Splitsko-Dalmatinske županije "Mirisi djetinjstva", Split (ur. H. Ivon), str. 39-44. Split: Dječji vrtići Županije splitsko-dalmatinske. (*stručni rad*)
19. Vladetić, I., Štrukelj, N., **Sindik, J.** i Krpan, M. (1996). Poticanje razvoja ekološke svijesti kod djece predškolske dobi - primjer ekološkog programa u DV "Trnoružica". U: Zbornik radova 5. Dani predškolskog odgoja – Čakovec (ur Lj. Železnjak), str. 60-62. Čakovec:



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Dječji centar Čakovec; Filozofski fakultet Zagreb – pedagogijske znanosti Odsjek Čakovec. (*stručni rad*)

20. **Sindik, J.** (1995). Slobodno dječje likovno izražavanje kao pokazatelj stresa kod predškolske djece. U: Zbornik radova Dani predškolskog odgoja – Čakovec (ur. Lj. Železnjak). Čakovec: Dječji centar Čakovec; Filozofski fakultet Zagreb – pedagogijske znanosti Odsjek Čakovec. (*stručni rad*)

4.5. Stručni radovi objavljeni kao sažetak u zbornicima domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova

1. Jelić, M., Veselinović, Z., Ranogajec Benaković, K., Kovačić, S., **Sindik, J.**, i Gabelica Šupljika, M. (2008). Predškolsko dijete u zagrljaju medija. U: Knjiga sažetaka - 16. godišnja konferencija hrvatskih psihologa «Psihologija – mediji –etika» (ur. Dž. Hadžiselimović, V. Kolesarić, J. Pregrad, M. Plavšić), Poreč, 1.-4.10.2008., str. 73-74. Poreč: Hrvatsko psihološko društvo - Društvo psihologa Istre.
2. **Sindik, J.** (2008). Postoji li recept za socijalno kompetentnog stručnjaka u dječjem vrtiću. U: Zbornik radova 14. Dani predškolskog odgoja Splitsko-dalmatinske županije "Mirisi djetinjstva", Makarska, 13-15.11.2008. (ur. I. Visković), str. 407-408. Makarska: Dječji vrtić «Biokovsko zvonce».
3. **Sindik, J.**, Laušić, V., Bagarić, S., Štrukelj, N., Barać, J., Krpan, M., Guštin, K. (2005). Aktivnosti s kretanjem u formi igraonica kao način za strukturiranje «slobodnog vremena» predškolske djece. U: Zbornik radova s 8. Dana dječjih vrtića Grada Zagreba 2005 «Dijete u kretanju», Zagreb (ur. J. Sindik).
4. **Sindik, J.** (2005). Applying Mathematical Theory of Games with Zero Result in Describing Sportsman's tactical performance at team sports. In: Summary book Alpe Adria Psychology Conference, Zadar (ur. I. Manenica) Zadar: Odjel za psihologiju Sveučilišta u Zadru.
5. **Sindik, J.** (2004). Princip minimalizma i psihologijska polazišta u oblikovanju reduciranog trenažnog procesa. U: Sažetci radova - 14. Dani psihologije u Zadru (ur. V. Čubela Adorić, I. Manenica, Z. Penezić), str. 96. Zadar: Odjel za psihologiju; Sveučilište u Zadru.
6. Bajić, N., Čemerika, M., Ocvirk, R., Barać, J., **Sindik, J.**, Bagarić, S. (2004). Dramsko scensko izražavanje i stvaranje u partnerstvu djece, roditelja i odgajatelja. U: Zbornik sažetaka radionica 7. Dana dječjih vrtića Grada Zagreba 2004 (ur. J. Sindik, K. Kuljašević, A. Požnjak Malobabić), str. 19. Zagreb: Grad Zagreb, Dječji vrtići Grada Zagreba.
7. Jurić, Lj., Gregor, B., Barać, J., **Sindik, J.** (2004). Roditelj neposredni suradnik u



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- odgojno-obrazovnom radu s djecom (istraživačko-spoznajne aktivnosti o prirodi). U: Zbornik sažetaka radionica 7. Dana dječjih vrtića Grada Zagreba 2004 (ur. J. Sindik, K. Kuljašević, A. Požnjak Malobabić), str. 18. Zagreb: Grad Zagreb, Dječji vrtići Grada Zagreba.
8. Jurić, Lj., Gregor, B., Barać, J., **Sindik, J.**, Bagarić, S. (2003). Kako nastaju licitarska srca? U: Zbornik sažetaka - Dani dječjih vrtića Grada Zagreba "Najmlađi – najvažniji", Zagreb (ur N. Štefančić). Zagreb: Grad Zagreb, Dječji vrtići Grada Zagreba.
9. **Sindik, J.** (2002). Algoritamski povezane relacijske baze podataka kao osnova planiranja u edukacijskoj i kineziološkoj psihologiji te u psihologiji rada. U: Knjiga sažetaka 10. godišnje konferencije hrvatskih psihologa, Plitvička Jezera (ur A. Kulenović), str. 37-38. Zagreb: Hrvatsko psihološko društvo.
10. **Sindik, J.** (2001). Problemski orijentirano uvođenje odgajatelja u primjenu nove pedagoške dokumentacije. U: Zbornik sažetaka radionica - Dani dječjih vrtića Grada Zagreba 2001, Zagreb (ur N. Štefančić). Zagreb: Grad Zagreb, Dječji vrtići Grada Zagreba.
11. **Sindik, J.**, Vrsalović I., Bataković, K. (2001). Informatizacija u predškolskom odgoju i obrazovanju - ukorak s djetetom i roditeljima. U: Zbornik sažetaka radionica - Dani dječjih vrtića Grada Zagreba 2001, Zagreb (ur N. Štefančić). Zagreb: Grad Zagreb, Dječji vrtići Grada Zagreba.
12. **Sindik J.** (2001). I okvirna psihološka procjena karakteristika djeteta može biti pokazatelj učinkovitosti psihologije?! U: Knjiga sažetaka 9. godišnje konferencije hrvatskih psihologa, Pula (ur L. Bogliun-Debeljuh), str. 18-19. Pula: Društvo psihologa Istre; Hrvatsko psihološko društvo.
13. **Sindik, J.** (2000). Uloga voditelja programa - odgajatelja u stvaranju preduvjeta za osmišljavanje vrtića kao dječje kuće. U: Sažeci radova - 2. stručno-znanstveni skup Vrtić kao dječja kuća br. 2, Poreč (ur. N. Tatković, L. Vujičić, D. Radola, M. Kovačević, O. Šegon), str. 11. Poreč: PU Dječji vrtići i jaslice Radost.
14. **Sindik, J.** (2000). Akcijsko istraživanje u dječjem vrtiću - sredstvo za iznalaženje različitih načina ustroja dječjeg vrtića kao dječje kuće. U: Sažeci radova - 2. stručno-znanstveni skup Vrtić kao dječja kuća br. 2, Poreč (ur. N. Tatković, L. Vujičić, D. Radola, M.Kovačević, O. Šegon), str. 10. Poreč: PU Dječji vrtići i jaslice Radost.
15. **Sindik, J.** (2000). K primjeni principa humanističkog pristupa odgoju i obrazovanju djeteta predškolske dobi. U: Sažeci radova – 12. Dani psihologije Zadar. Zadar: Odjel za psihologiju Sveučilišta u Zadru.
16. **Sindik, J.** i Laušić, V. (2000). Neki motivacijski aspekti zaposlenika u dječjem vrtiću i



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

problem pravedne raspodjele u odnosu na rezultate rada U: Sažeci radova – 12. Dani psihologije Zadar. Zadar: Odjel za psihologiju Sveučilišta u Zadru.

17. **Sindik, J.** (1999). Materijalni poticaji i povezanost uratka u upitniku za opažanje ponašanja svojstvenih bistrost djetetu i nekih varijabli. U: Zbornik radova - 8. Dani predškolskog odgoja – Čakovec. (ur Lj. Železnjak). Čakovec: Dječji centar Čakovec; Filozofski fakultet Zagreb – pedagogijske znanosti Odsjek Čakovec.
18. **Sindik, J.** (1999). Ka objektivnijim analizama tzv. intimnih odnosa. U: Knjiga sažetaka – 7. godišnja konferencija hrvatskih psihologa, Split (ur V. Kolesarić), str. 57. Split: Hrvatsko psihološko društvo; Društvo psihologa Split.
19. **Sindik, J.** (1999). Ka pojednostavljenju rješavanja kompleksnih problema u radu s ljudima uopće. U: Knjiga sažetaka – 7. godišnja konferencija hrvatskih psihologa, Split (ur V. Kolesarić), str. 55-56. Split: Hrvatsko psihološko društvo; Društvo psihologa Split.
20. **Sindik, J.** (1999). Osnove matematike kvalitete individualnog i dijadnog življenja. U: Knjiga sažetaka – 7. godišnja konferencija hrvatskih psihologa, Split (ur V. Kolesarić), str. 56. Split: Hrvatsko psihološko društvo; Društvo psihologa Split.
21. **Sindik, J.** (1998). Sportske igraonice kao oblik rekreacije u funkciji zadovoljenja osnovnih potreba djece. U: Zbornik radova 7. Dani predškolskog odgoja – Čakovec. (ur Lj. Železnjak). Čakovec: Dječji centar Čakovec; Filozofski fakultet Zagreb – pedagogijske znanosti Odsjek Čakovec.
22. **Sindik, J.** (1998). Jednostavna kvantitativna metoda za utvrđivanje stanja entiteta te za planiranje i programiranje u razvojnoj i edukacijskoj psihologiji. U: Sažeci radova – 11. Dani psihologije Zadar. Zadar: Odjel za psihologiju Sveučilišta u Zadru.
23. **Sindik, J.** (1998). Popularni kineziološki programi za predškolsku djecu kao oblik prevencije poremećaja u ponašanju. U: Knjiga sažetaka – 6. godišnja konferencija hrvatskih psihologa (ur V. Kolesarić), Dubrovnik: Hrvatsko psihološko društvo; Društvo psihologa Dubrovnik.
24. **Sindik, J.** (1998). Jednostavna kvantitativna metoda kao sredstvo za globalno utvrđivanje potencijalne djece s posebnim potrebama u vrtiću. U: Knjiga sažetaka – 6. godišnja konferencija hrvatskih psihologa (ur V. Kolesarić), Dubrovnik: Hrvatsko psihološko društvo; Društvo psihologa Dubrovnik.
25. **Sindik, J.** (1997). Princip minimalizma i reducirani trenažni proces - natjecanje najmlađih dobnih skupina i odraslih početnika. U: Knjiga sažetaka – 5. godišnja konferencija hrvatskih psihologa, Varaždin (ur V. Kolesarić). Varaždin: Hrvatsko psihološko društvo; Društvo psihologa Varaždin.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

26. **Sindik, J.** (1996). Communication view on some problem situations in working circles - applying mathematical games theory with non-zero sum. Abstracts - 4th Alps-Adria Psychology Symposium, Zagreb (ed. by V. Kolesarić & D. Ivanec), str. 69-70. Zagreb: Faculty of Philosophy.
27. **Sindik, J.** (1996). Doprinos fizičke okoline prostora odgojne skupine socio-emocionalnom ozračju kod djece i odgojitelja, sa stanovišta fenomena teritorijalnosti. U: Zbornik sažetaka - Dani predškolskog odgoja Čakovec (ur Lj. Železnjak). Čakovec: Dječji centar Čakovec; Filozofski fakultet Zagreb – pedagogijske znanosti Odsjek Čakovec.
28. **Sindik, J.** (1996). "Problemska" teorija ličnosti. U: Sažeci radova – 10. Dani psihologije Zadar. Zadar: Odjel za psihologiju Sveučilišta u Zadru.
29. **Sindik, J.** (1994). Važnost nekih aspekata odgojno-obrazovnih funkcija dječjeg vrtića za roditelje djece. U: Sažeci radova - savjetovanje "Predškolski odgoj danas i sutra", Osijek (ur N. Babić). Osijek: Centar za predškolski odgoj; Zavod za školstvo Ministarstva prosvjete i športa.
30. **Sindik, J.** (1992). Prijedlog konkretizacije novog programskog usmjerenja odgojno-obrazovnog rada. U: Sažeci radova - 3.savjetovanje o predškolskom odgoju, Stubica (ur M. Markočić). Zagreb: Zavod za školstvo Ministarstva prosvjete i športa.
31. **Sindik, J.** (1992). Tematska orijentacija u godišnjem planiranju rada stručnog tima dječjeg centra te u izvješću o realizaciji. U: Sažeci radova - 3.savjetovanje o predškolskom odgoju, Stubica (ur M. Markočić). Zagreb: Zavod za školstvo Ministarstva prosvjete i športa.
32. Al Hasan, R., **Sindik, J.** i Zulić A. (1988). "Sindrom pomagača" kod studenata psihologije i stranih jezika i neke osobine ličnosti. U: Rezimeji radova – 9. kongres psihologa SFRJ - Studentska Sekcija, Vrnjačka Banja (ur V. Smiljanić), str. 273. Beograd: Savez društava psihologa SR Srbije.
33. Ćubela, V., Miketić, A., **Sindik, J.** i Vujević, V. (1988). Stavovi prema "životu" i "smrti" i podobnost konstrukcije upitnika za njihovo mjerenje. U: Rezimeji radova – 9. kongres psihologa SFRJ - Studentska Sekcija, Vrnjačka Banja (ur V. Smiljanić), str. 273. Beograd: Savez društava psihologa SR Srbije.

5. PRIKAZI KNJIGA

1. **Sindik, J.** (2010). Cohen, L., Manion, L., Morrison, K. Metode istraživanja u obrazovanju. *Školski vjesnik*, 59: 185-186. ISSN 0037-654X
2. **Sindik, J.** (1998). Richard H. Cox: Sport Psychology, Concepts and Applications.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Kineziologija 30 (1): 64-65. ISSN 1331-1441

6. MENTORSTVA ZAVRŠNIH RADOVA

6.1. Doktorske disertacije:

1. Brbora, S. (2012). Djelotvornost ilustracije u rječniku (Slikovni rječnici – mogućnosti i ograničenja). Doktorska disertacija: Zagreb: Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu.

6.2. Završni radovi:

2. Maričić-Lučić, I. (2012). Povezanost doznavanja zdravstvenih informacija s demografskim obilježjima studenata sestrinstva. Završni rad – preddiplomski stručni studij Sestrinstvo. Dubrovnik: Sveučilište u Dubrovniku.

7. ZNANSTVENI I STRUČNI RADOVI OBJAVLJENI SA STUDENTIMA

1. Šilje, M., **Sindik, J.** (2013). Uzroci i faktori rizika depresije kod starih osoba. *Hrvatski časopis za javno zdravstvo*, 9(34): 27-34. Skinuto 15.4.2013. s: <http://www.hcjz.hr/index.php/hcjz> (stručni rad) ISSN 1845-3082
2. Carević, I., **Sindik, J.**, Novokmet, N. (2012). Neke odrednice vjerovanja u pravedan svijet zdravstvenih djelatnika. *Sestrinski glasnik*, 18(1):12-17. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1331-7563 DOI: 10.11608/sgnj.2013.18.004
3. Živković, A., Ćopo, I., Rončević, T., **Sindik, J.** (2012). Zadovoljstvo životom kod studenata sestrinstva i studenata kriminalistike. *Sestrinski glasnik*, 18(1):24-28. (izvorni znanstveni rad) ISSN 1331-7563 DOI: 10.11608/sgnj.2013.18.006
4. Ljepava, M., Čolaković, R., Putica, M., **Sindik, J.** (2013). Metamemorija kod medicinskih sestara i tehničara. *Hrvatski časopis za javno zdravstvo*, 9(33):247-298. Skinuto 15.2.2013. s: <http://www.hcjz.hr/index.php/hcjz> (stručni rad) ISSN 1845-3082
5. Sibiljan, M., Glavinić, L., Bule, I., **Sindik, J.** (2013). Zašto medicinske sestre pomažu drugim ljudima?. *Hrvatski časopis za javno zdravstvo*, 9 (33): 282-298. Skinuto 15.2.2013. s: <http://www.hcjz.hr/index.php/hcjz> (stručni rad) ISSN 1845-3082
6. Matulović, I., Rončević, T., **Sindik, J.** (2012). Stres i suočavanje sa stresom – primjer zdravstvenog osoblja, *Sestrinski glasnik*, 17:174-177. (pregledni rad) ISSN:1331-7563.
7. **Sindik, J.**, Brnčić, B. (2012). Psihološke dobrobiti sporta za djecu. *Zbornik radova Međimurskog veleučilišta u Čakovcu*, 3(2): 93-96. (stručni rad) ISSN: 1847-202X



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

8. **Sindik, J.**, Kakarigi, N., Bonačić, Ž., Bošnjak, A., Miroslavljević, M. Šuljak, A. (2012). Stres i mentalna cvrstoca kod studenata sestrinstva. *Hrvatski časopis za javno zdravstvo*, 8(29):49-57. Skinuto 15.2.2012. s: <http://www.hcjz.hr/index.php/hcjz> (stručni rad) ISSN 1845-3082
9. Šilje, M., Rončević, T., **Sindik, J.** (2012). Socijalno pamćenje u poslu medicinskih sestara. *Hrvatski časopis za javno zdravstvo*, 8(31):90-95. Skinuto 10.9.2012. s: <http://www.hcjz.hr/index.php/hcjz> (stručni rad) ISSN 1845-3082
10. Kararić, D., **Sindik, J.**, Raguž, V., Klokoč, P., Milovčević, V., Burum, M. (2012). Odnos zadovoljstva životom i psihološke dobrobiti sa stresom i mentalnom čvrstoćom kod studenata sestrinstva. *Hrvatski časopis za javno zdravstvo*, 8(29):35-48. Skinuto 15.2.2012. s: <http://www.hcjz.hr/index.php/hcjz> (stručni rad) ISSN 1845-3082
11. Grčić, M. Rončević, T., **Sindik, J.**, (2012). Zdravstveni odgoj i uloga medicinske sestre. *Hrvatski časopis za javno zdravstvo*, 8(32):137-142. Skinuto 15.2.2012. s: <http://www.hcjz.hr/index.php/hcjz> (stručni rad) ISSN 1845-3082
12. Ivančević, L., Pače Ćumo, B., **Sindik, J.**, Pijević, N., Kresić, S., Odak, D. (2011). Prognoza osobina ličnosti na temelju demografskih karakteristika kod studenata sestrinstva, *Sestrinski glasnik*, 16:90-94. (izvorni znanstveni rad) ISSN:1331-7563.

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME:	Antonija Sokal, dr. med.
ELEKTORNIČKA POŠTA:	
INTERNETSKA STRANICE:	http://www.unidu.hr/
ZVANJE:	predavač

KRATKI ŽIVOTOPIS

dr. med. - specijalist med. mikrobiologije i parazitologije .

Rođena sam u Sarajevu 1944 godine od roditelja Ane i Mate , Hrvata, Katolika.

Završila gimnaziju i medicinski fakultet u Sarajevu .

1973 godine udajem se u Dubrovnik, gdje obavljam liječnički staž , te radim u ambulanti na Aerodromu .

Potom kratak period radim u Puli, ali se vraćam u Dubrovnik i specijalizaciju iz medicinske mikrobiologije i parazitologije obavljam u Zagrebu .

Istovremeno pohađam, te diplomiram na post. diplomskom studiju Kliničke Farmakologije u Zagrebu .

Po završetku specijalizacije , siječanj 1983 g. radim u mikrobiološkom laboratoriju M.C.Dubrovnik kao liječnik specijalist.



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

U periodu srpsko- crnogorske agresije na Dubrovnik, ostajem sama u struci, vodim mikrobiološki lab. i prolazim sve tegobe okupacije, agresije.

U tom preteškom periodu, osim obnašanja radnih zadataka struke; na svoj način, pokušavala sam činiti sve, da istina proдре u svijet.

U aktu razdvajanja M.C. mikrobiološki laboratorij prelazi u „ Službu za med. mikrobiologiju i parazitologiju „tada u sklopu opće bolnice – Dubrovnik , a čiji voditelj ostajem sve do umirovljenja 2009 g.

Pri osnivanju „ Zavoda za javno zdravstvo dubrovačko neretvanske županije 1995 g. postajem Ravnatelj te ustanove, koju registriram , ekipiram i.t.d.

Na ponovnom natječaju za Ravnatelja 2000 g . uz politički otklon, nisam izabrana.

Više od 20 g . djelujem kao vanjski suradnik srednje medicinske škole gdje sam predavač predmeta : anatomija, kl. Farmakologija.

U ratnom periodu, ostajući sama u struci, predajem mikrobiologiju, te mi norma dostiže 18 sati tjedno.

Kao vanjski suradnik u vrijeme maturalni ekskurzija nastojala sam u đacima razvijati osjećaj zajedništva i odgovornosti.

Predavač sam na sveučilištu Dubrovnik , studij sestrinstvo od osnivanja.

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME:	dr.sc.Sanda Tešanović, dr.med.
ELEKTORNIČKA POŠTA:	sandit@bolnica-du.hr
INTERNETSKJE STRANICE:	http://www.unidu.hr/
ZVANJE:	predavač

KRATKI ŽIVOTOPIS

DATUM I MJESTO ROĐENJA

13.lipnja 1964. Dubrovnik, Republika Hrvatska

ADRESA

Tabakarija 23, 20 000 Dubrovnik; telefon : (020) 429879, 091 3322377

ZAPOSLENJE

Opća bolnica Dubrovnik, Roka Mišetića bb, 20 000 Dubrovnik, telefon (020) 431777

BRAČNO STANJE

Udana

ŠKOLOVANJE

1982. do 1987. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

15. prosinca 1988. Položen stručni ispit u Općoj bolnici Dubrovnik
11. prosinca 1995. završen znanstveni poslijediplomski studij iz Kliničke farmakologije Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
13. veljače 1999. završen poslijediplomski tečaj "Suvremena dijabetologija"- Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
19. ožujka 1999. sudjelovanje na tečaju "Hitna stanja u endokrinologiji"- Zagreb
17. ožujka 2000. položen specijalistički ispit iz interne medicine
18. svibnja 2000. završen poslijediplomski tečaj "Ultrazvuk štitnjače i površinskih organa" – Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
24. studenog 2000. sudjelovanje na tečaju: "Racionalna dijagnostika i liječenje u endokrinologiji"- Zagreb
30. rujna 2003. sudjelovanje na 11. Međunarodnom poslijediplomskom tečaju iz kliničke endokrinologije u Oxfordu
5. veljače 2004. završen 13. IOF – Napredni tečaj iz osteoporoze - Lyon
2. travnja 2004. završen tečaj "Practical Diabetology" u Steno Diabetes Centru, Copenhagen
1. listopada 2004. sudjelovanje na međunarodnom simpoziju "Suvremeno kirurško liječenje tumora hipofize"- Zagreb
12. svibanj 2005. sudjelovanje na simpoziju "Suvremena dijagnostika i liječenje bolesti paratiroidnih žlijezda"- Zagreb
13. studenog 2004. sudjelovanje na 12. Međunarodnom poslijediplomskom tečaju iz kliničke endokrinologije u Barceloni /EFES/
27. listopada 2007. završen poslijediplomski tečaj I kategorije – Metaboličke bolesti kostiju- Zagreb
04. do 22. veljače 2008. završen poslijediplomski tečaj Medicinskog fakulteta u Zagrebu "Endokrini poremećaji nadbubrežne žlijezde"
2. ožujka 2009. završen poslijediplomski tečaj I kategorije Doplerska ultrazvučna dijagnostika bolesti krvnih žila - XXI
10. listopada 2009. završen 8. Međunarodni poslijediplomski tečaj iz kliničke endokrinologije u Dubrovniku
17. svibnja 2010. položen subspecijalistički ispit iz endokrinologije i dijabetologije
4. do 8. lipnja 2012. završen tečaj- DO IT diabetes outpatient intensive treatment program- Joslin Diabetes Centre
Aktivni i pasivni sudionik na brojnim domaćim i inozemnim skupovima iz područja endokrinologije.

AKADEMSKI STUPNJEVI
1987. doktor medicine, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
1995. magistar medicinskih znanosti, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu
2012. doktor medicinskih znanosti, Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci
Tema: Sekrecija hormona rasta i kortizola kao odgovor na hipoglikemiju izazvanu inzulinom u osoba različitog stupnja prekomjerne tjelesne težine - mentor prof.dr. Branka Vizner

RADNO ISKUSTVO
1989. do 1995. Hitna pomoć Dom zdravlja Dubrovnik
1995. do 2013. Interni odjel Opće bolnice Dubrovnik



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Siječanj 2013. šef odsjeka za endokrinologiju i dijabetes OB Dubrovnik

ČLANSTVA U STRUKOVNIM UDRUŽENJIMA

Član Hrvatskog endokrinološkog društva (od 2004.god.)

Član Hrvatskog dijabetološkog društva (od 2000.god.)

Član Zbora liječnika Hrvatske

Član Hrvatske liječničke komore

Član EASD-a od 2007.

Predsjednik Podružnice hrvatskog društva za osteoporozu- Dubrovnik od 2001. godine

POPIS OBJAVLJENIH RADOVA

Kokić S, Radman M, Čapkun V, Dovžak-Kokić Dj, Tešanović S. Comparative Assessment of the Treatment of Type 2 Diabetes Mellitus. Ann Saudi Medicine 2002; 22(3-4):163-166.

Ljubičić N, Marić S, Bilić A, Bunjevac S. The effect of propranolol on thyroid function in patients with liver cirrhosis. Z Gastroenterol 1991; 29:286-288.

Ljubičić N, Bojčić K, Bilić A, Rotkvić I, Marić S. Sindrom snižene koncentracije trijodtironina u serumu bolesnika s cirozom jetre. Gastroenterohepatol Arh 1990; 9(3): 110-112.

Ljubičić N, Bilić A, Marić S. Učinak propranolola na koncentraciju hormona štitnjače u bolesnika s cirozom jetre. MEJAD 1990; 20(3-4): 97-100.

POGLAVLJE u knjizi

Bilić A, Ljubičić N, Bakula B, Marić S. Litotripsija u terapiji žučnih kamenaca. Hepatologija .Medicinska naklada, Zagreb, 1991.

2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME: Vesna Turuk, dipl. Med. Techn., prof. reh.

ELEKTORNIČKA POŠTA: vesnat@zvu.hr

INTERNETSKE STRANICE: <http://www.unidu.hr/>

ZVANJE: predavač

KRATKI ŽIVOTOPIS

Datum i mjesto rođenja: 26. kolovoz 1962; Zagreb, Hrvatska

Adresa: Crnatkova 12,
10 000 Zagreb

Telefon: ++385 1 4843-415, 091 4595 915

Obrazovanje:



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

2010. →	Upisan doktorski studij „Rani odgoj i obvezno obrazovanje“ na Učiteljskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu
22.01.2008.	Diplomirala na Specijalističkom diplomskom stručnom studiju – Menadžment u sestrinstvu na Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu – dipl.med.techn.
17.04.2008.	Diplomirala na Edukacijsko-rehabilitacijskom fakultetu, smjer: Rehabilitacija
2001.	Završila 3. razlikovnu godinu na studiju sestrinstva
	Visoka zdravstvena škola Zagreb – prvostupnica sestrinstva
1993.	Diplomirala na Višoj školi za medicinske sestre na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu – viša medicinska sestra
1984.	Položila stručni ispit na Višoj školi za medicinske sestre i zdravstvene tehničare u Zagrebu
1981.	Završila Školu za medicinske sestre Vinogradska u Zagrebu, Hrvatska.
Podaci o zaposlenju:	
1994. →	Zaposlena na Višoj medicinskoj školi Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu do 1996.godine kada se mijenja naziv u Visoku zdravstvenu školu, te od 2005. godine na Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu
1981. – 1994.	Zaposlena u Kliničkoj bolnici "Dr. Mladen Stojanović" (sadašnja bolnica KBC "Sestre milosrdnice") na internom odjelu u Zavodu za hitnu internu medicinu.
Podaci o nastavnoj i stručnoj aktivnosti:	
• Sudjelovanje u nastavi kao predavač na ZVU, dodiplomskom studiju sestrinstva na kolegiju Zdravstvena njega majke i novorođenčeta i Zdravstvena njega djeteta (izbor u predavača 28.09.2008.) • Koordinatorica specijalističkog diplomskog stručnog studija sestrinstva „Kliničko sestrinstvo“ na Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu • Sudjelovanje u nastavi kao predavač na Sveučilištu u Dubrovniku, na dodiplomskom studiju "Sestrinstvo" na kolegiju Zdravstvena njega majke i novorođenčeta I i II i Zdravstvena njega djeteta I i II. • Od 2012. god. aktivno sudjelovanje u Savjetovalištu za rani razvoj djece „Telefončić“ • Od 2000-2012. Predsjednica organizacijskog odbora domaćih i međunarodnih konferencija studija sestrinstva u organizaciji Zdravstvenog veleučilišta • Urednica stručnih zbornika radova Zdravstvenog veleučilišta • Recenzent za časopis Univerzitetskog kliničkog centra Tuzla „Pedijatrija danas“ • Mentor studentima sestrinstva na većem broju završnih i diplomskih radova • Koautor u više stručnih radova sa studentima sestrinstva	
Članstva:	
• Hrvatska Komora medicinskih sestara • Članica izvršnog odbora pedijatrijske sekcije. • Predsjednica organizacijskog odbora stručnih skupova u Opatiji. • Tajnica i jedan od osnivača Hrvatske udruge Viših medicinskih sestara.	



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

POPIS OBJAVLJENIH RADOVA

1. Županić, M., Turuk, V., Ćurik, D., Bertić, Lj (2013) Evaluacija provođenja trudničkih tečajeva tijekom 2000.-2012.g. Hrvatski časopis za javno zdravstvo, 9 (33), ISSN 1845-3082
2. Nožica, Ž., Turuk, V., Županić, M (2012) Iskustva u međunarodnoj suradnji-Dolazna mobilnost, Zbornik radova "Izazovi suvremenog sestrinstva", Zdravstveno veleučilište, Zagreb, str 127, ISBN 978-953-6239-33-7
3. Turuk, V., Jozepović, J., Mustač, A.(2012) Mogućnost zapošljavanja medicinskih sestara u Njemačkoj, Zbornik radova „Izazovi suvremenog sestrinstva“, Zdravstveno veleučilište, str. 189-192, Zagreb ISBN 978-953-6239-33-7
4. Turuk, V., Karažija, D., Horvat, K. (2012) Suočavanje studenata sestrinstva s ispitnim situacijama na Zdravstvenom veleučilištu, Zbornik radova „Izazovi suvremenog sestrinstva“, Zdravstveno veleučilište, str.193-198, Zagreb ISBN 978-953-6239-33-7
5. Turuk, V., Maričić, V., Fabečić, B. (2012) Prikaz obrazovanja pedijatrijskih sestara u SAD-u, Paediatrica Croatica, 2012., Klinika za dječje bolesti Zagreb, Klaićeva 16, Zagreb, str 168, ISSN 1330-724X, UDK 616-053.2
6. Turuk, V., Zeman-Jurković, I. (2012) Specifičnosti zdravstvene njege za dijete koje boluje od kraniosinostoze, Paediatrica Croatica, 2012., Klinika za dječje bolesti Zagreb, Klaićeva 16, Zagreb, str 170, ISSN 1330-724X, udk 616-053.2
7. Šimunović, D., Turuk, V. (2011) Usporedba NIOSH-modela stresa s drugim istraživanjima u učiteljskom zanimanju, časopis za teoriju i praksu odgoja i obrazovanja, broj 27, Život i škola, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera, Filozofski fakultet Osijek, str 204-210, ISSN 044-4855, UDK 37
8. Turuk, V. (2011) Dijete sa dijabetesom u obrazovnoj instituciji i široj društvenoj zajednici, Zbornik radova, Tečaj trajnog medicinskog usavršavanja „Šećerna bolest u djece i odabrane teme iz pedijatrijske endokrinologije“, Zagreb
9. Turuk, V. (2011) Strategije motivacije medicinskih sestara u zdravstvenoj njezi, Zbornik radova, Neonatologija 2011., Medicinska naklada, Zagreb, str 70-74
10. Turuk, V., Jozepović, J., Horvat, K. (2011) Razlozi i očekivanja studenata nakon završetka studija Sestrinstva, Zbornik radova „Hrvatsko sestrinstvo ususret Europskoj uniji“, Zdravstveno veleučilište, str 185-191, Zagreb, ISBN978-953-6239-29-0
11. Turuk, V., Reif, G., Škvorc, M.: Medicinske sestre unutar zemalja Europske unije, Zbornik radova „Hrvatsko sestrinstvo ususret Europskoj uniji“, Zdravstveno veleučilište, str 139-144, Zagreb, ISBN978-953-6239-29-0
12. Breitenfeld, D., Kunst, D., Turuk, V., Vuček, D., Buljan, M., Županić, M., Lucijanić, M. (2010) Alcoholism- journal on alcoholism and related addictions; „Frederic Chopin and Other Composers Tuberculotics –Patography“ vol 46, Zagreb
13. Breitenfeld, D., Kust, D., Turuk, V., Ozimec-Vulinec, Š., Kos, S.(2010) Biopatografija Josip Hatze, Liječničke novine, str 81, Zagreb,
14. Kalauz, S., Turuk, V., Jurić, M (2010) Razvoj organizacijske kulture u hrvatskim bolnicama/Development of the Organisational culture at Croatian hospitals., Zbornik predavanj 1. Međunarodne znanstvene konference, Maribor
15. Kalauz, S., Turuk, V., Jurić, M. (2010) Razvoj profesionalne karijere medicinskih sestara u Hrvatskoj, Zbornik predavanj 1. Međunarodne znanstvene konference, Maribor,



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

16. Kalauz, S., Vetma, J., Turuk, V. (2010) Zapošljavanje medicinskih sestara u Republici Hrvatskoj, Zbornik radova „Znanjem do izvrsnosti“, Zdravstveno veleučilište, str 13-16, ISBN 978-953-6239-18-4
17. Racz, A., Pavić, J., Vetma, J., Turuk, V. (2010) Međusektorska suradnja medicinskih sestara, policije, pravosuđa i socijalnih radnika, kao temelj izvrsnosti u ostvarivanju ciljeva nacionalne strategije borbe protiv nasilja nad ženama, Zbornik radova „Znanjem do izvrsnosti“, Zdravstveno veleučilište, str 193-199, ISBN 978-953-6239-18-4
18. Turuk, V., Filić Vulin, B. (2010) Multidisciplinarni pristup u zbrinjavanju djeteta s Fetalnim alkoholnim sindromom, Paediatrica Croatica, 2010., Klinika za dječje bolesti Zagreb, Klaićeva 16
19. Turuk, V., Reif, G., Škvorc, M. (2010) Dehumanizacija odnosa medicinska sestra-pacijent kao posljedica informatizacije i moderne tehnologije, Zbornik radova „Znanjem do izvrsnosti“, Zdravstveno veleučilište, Zagreb, str 207-211, ISBN 978-953-6239-18-4
20. Perić D., Vukovajac S., Breitenfeld D., Kos S., Turuk V., Ozimec Vulin, Š. (2010) Biopatografija: Hrvatska glazbenička obitelj Dugan, Liječničke novine 87, str 61-62, Zagreb
21. Turuk, V. (2009) Razvoj djeteta kroz igru, glasilo Hrvatske komore medicinskih sestara „Plavi fokus“, Hrvatska komora medicinskih sestara, str 54-60, Zagreb, ISSN:1845-8165
22. Turuk, V. (2009) Upravljanje karijerom, Zbornik radova „Upravljanje promjenama u sestrinstvu“, Zdravstveno veleučilište, Zagreb, str 87-95, ISBN 978-953-6239-13-9

Popis objavljenih stručnih i znanstvenih radova do 2009.:

1. Turuk, V. (2008) Profesionalni pristup istraživanju u sestrinstvu, Zbornik radova, 2008., Zdravstveno veleučilište, Zagreb
2. Turuk, V., Filić - Vulin, B. (2004) Usporedba znanja i stavova studenata sestrinstva i medicinskih sestara na pedijatrijskim odjelima o djeci s mentalnom retardacijom, Paediatrica Croatica, 2004, Klinika za dječje bolesti Zagreb, Klaićeva 16, Zagreb
3. Turuk, V. (2004) Edukacija studenata o komunikaciji u Visokoj zdravstvenoj školi, Neonatologija - tečaj trajnog usavršavanja medicinskih sestara, Medicinska naklada
4. Vukas, T., Turuk, V., Filić-Vulin, B. (2004) Prilagodba obitelji na dijete s Down sindromom, Paediatrica Croatica, 2004, Klinika za dječje bolesti Zagreb, Klaićeva 16, Zagreb
5. Turuk, V. (2002) Obrazovanje medicinskih sestara u Hrvatskoj, Neonatologija - tečaj trajnog usavršavanja medicinskih sestara, Medicinska naklada, Zagreb

Autorstvo i poglavlja u knjigama:

1. Breitenfeld, D., Turuk, V. (2010) Opasnosti zlorabe alkohola. U: Breitenfeld, D., Wolfl, D. i sur., ur., Alkoholizam-Pipa, Rijeka: Wolfl, D. str. 39-42, ISBN: 978-953-96876-5-4
2. Turuk, V. (2006) Skrb za zanemarenu i zlostavljano djecu, u Mojsović, Z. i sur. „Sestrinstvo u zajednici“, str. 170 - 189, Zdravstveno veleučilište, Zagreb



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME:	mr.sc. Žarko Vrbica, dr. med.
ELEKTORNIČKA POŠTA:	zarkov@bolnica-du.hr
INTERNETSKE STRANICE:	http://www.unidu.hr/
ZVANJE:	predavač
KRATKI ŽIVOTOPIS	

Adresa	Dr. Ante Starčevića 31. 20 000 Dubrovnik
Telefon	385 91 5025 872
Datum rođenja	22.03.1963.
Matični broj iz Upisnika znanstvenika	259013

RADNO ISKUSTVO

2012.-	Opća bolnica Dubrovnik Internist-pulmolog Šef Internog odjela Područje rada Interna medicina – pulmologija
2008.-	Sveučilište u Dubrovniku Predavač Sestrinski studij: Voditelj kolegija Fiziologija i Klinička medicina I Područje rada Fiziologija, Patofiziologija, Klinička medicina (internističke grane)
2004-2012	Opća bolnica Dubrovnik Internist-pulmolog Šef plućnog odsjeka Područje rada Pulmologija
1996.-2004.	Opća bolnica Dubrovnik Internist Liječnik na odjelu Područje rada Interna medicina
1989.-1995.	Opća bolnica Dubrovnik Hitna pomoć Liječnik hitne pomoći Područje rada Urgentna medicina

ŠKOLOVANJE



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

2003.	Klinika za plućne bolesti „Jordanovac“, Zagreb Zvanje Internist-pulmolog
2003	Medicinski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu Zvanje Magistar znanosti
1999.	KBC „Zagreb“ Zvanje Internist
1988.	Medicinski fakultet, Sveučilišta u Beogradu Zvanje Liječnik

USAVRŠAVANJE

Godina	2004.
Mjesto	Dubrovnik i Zagreb
Ustanova	Hrvatsko društvo za reanimatologiju
Područje	Instruktor ERC
Godina	1998.
Mjesto	Brno
Ustanova	ESPEN
Područje	Enteralna i parenteralna prehrana
Godina	1996.
Mjesto	Stubičke Toplice
Ustanova	Lebanon/Zagreb Partnership Leadership Development Program
Područje	Management u medicini

DODATNI PODACI

Članstva:

- Hrvatski liječnički zbor:
- (2009-2012: Potpredsjednik podružnice Dubrovnik HLZ)
- (2013- : Predsjednik podružnice Dubrovnik HLZ)
- Hrvatsko pulmološko društvo
- Hrvatsko društvo za medicinsku informatiku
- Hrvatska GOLD inicijativa
- Hrvatsko društvo za reanimatologiju
- European respiratory society
- European society for parenteral and enteral nutrition
- European resuscitation council
- MENSA
- ROTARY

Autor 15 radova od čega 10 objavljenih u inozemstvu

Predavač na 22 stručna skupa od čega 3 međunarodna



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Autor i koautor 4 knjige

POPIS OBJAVLJENIH RADOVA

Članci objavljeni u Hrvatskoj

1. Vrbica, Žarko; Oreb, Nikola; Đurović, Ojdana. Interferencija izoenzima CK-BB u određivanju CK-MB metodom imunoinhibicije kod pacijenata s plućnim bolestima. Liječ Vjesn 119(1997):263-265
2. Vrbica, Žarko; Dujmović, Ivana. Retrospektivna analiza bolesnika s pneumonijom liječenih tijekom 1996 i 1997 godine na Odsjeku za Plućne bolesti Internog odjela Opće Bolnice Dubrovnik. // Prvi hrvatski internistički kongres / Dubrovnik 1998. (Poster prezentacija i sažetak u knjizi sažetaka)
3. Merčep, Iveta; Vrbica, Žarko; Mlinarić-Vrbica, Sanja; Francetić, Igor. Uloga Chlamydiae Pneumoniae u patogenezi ateroskleroze - pregled literature. // Drugi hrvatski kongres o aterosklerozi s međunarodnim sudjelovanjem / Opatija 1999. (Poster prezentacija i sažetak u knjizi sažetaka)
4. Serija članaka "Internet u medicini" objavljena u Liječničkim novinama Zbora liječnika
5. Vrbica, Ž. Kako poboljšati kvalitetu života oboljelih od kronične opstruktivne plućne bolesti. MEDIX 67(2006)
6. Vrbica, Ž. KOPB i astma - usporedba pokazatelja korištenja bolničkih resursa u Dubrovačko-neretvanskoj županiji (COPD and Asthma: Comparison of the utilization of hospital resources in Dubrovnik county). Hrvatski časopis za javno zdravstvo 3(2007)
7. Ankica Džono-Boban, Žarko Vrbica, Matija Čale Mratović. Metode odvikavanja od pušenja u praksi obiteljske medicine u Dubrovačko-neretvanskoj županiji (Smoking cessation activities by general practitioners in Dubrovnik-Neretva County) Hrvatski časopis za javno zdravstvo 3 (2007)

Članci objavljeni u inozemstvu

1. Vrbica, Žarko. Lavori di Reparto emergenza durante la Guerra. Molfetta medico-scientifica 1997-98;13:107-109
2. Vrbica, Žarko; Dujmović, Ivana. Our experiences with lung cancer on dep. for lung diseases in Dubrovnik General Hospital during the year 1996. and 1997. Molfetta medico-scientifica 1997-98;13:24-30
3. Vrbica, Žarko; Dujmović, Ivana; Mlinarić-Vrbica, Sanja. Retrospective analyze of the patients with pneumonia treated in the Department for lung diseases of the Internal ward of the Dubrovni city hospital during the 1996 and 1997. Molfetta medico-scientifica 1998-99;14:60-72
4. Vrbica, Žarko; Mlinarić-Vrbica, Sanja. Approccio nutrizionale nella malattia ostruttiva cronica del polmone. Molfetta medico-scientifica 2000-2001;15:49-54
5. Vrbica, Žarko; Mlinarić-Vrbica, Sanja; Klenkar, Sanja. Vaccini contro i tumori, che abbiamo imparato in cento anni? Molfetta medico-scientifica 2000-2001;15:55-59
6. Mlinarić-Vrbica, Sanja; Vrbica, Žarko; Klenkar, Sanja. Improving the quality of life of the patients on dialysis: treatment of the renal osteodystrophy. Molfetta medico-scientifica



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- 2000-2001;15:60-62
7. S. Popovic-Grle, F. Pavicic, Z. Vrbica. Allergy profile of patients with respiratory allergic diseases sensitised to ambrosia elatior in the northern part of Croatia. ERJ 2001;18:435s
 8. Koautor postera "Pulmonary function of the Zagreb general public - first World COPD day in Croatia (20th November 2002)" predstavljenog na ERS-u, Beč 27. rujna- 01 listopada 2003.
 9. Vincelj, J; Sutlić, Ž; Kuvačić, I; Romić, A; Vrbica, Ž. Transesophageal echocardiographic diagnosis of aortic valve endocarditis during the eight month of pregnancy: A case report. ECHOCARDIOGRAPHY A Journal of Cardiovascular Ultrasound and Allied Techniques. 21 (2004),4;373 (kongresno priopćenje, stručni).
 10. Wokaunn M, Jurić I, Vrbica Z. Between stigma and dawn of medicine: the last leprosarium in Croatia. Croat Med J. 2006 Oct;47(5):759-66.
 11. Tudorić N, Vrbica Z, Pavčić F, Korolija-Marinić D, Fijacko V, Fistrić T, Gudelj I, Kukulj S, Matanić D, Miculinić N, Plavec D, Popić G, Popović-Grle S, Turkalj M; Croatian Pulmonary Society. Guidelines for diagnosis and management of asthma in adults of the Croatian Respiratory Society. Lijec Vjesn. 2007 Oct-Nov;129(10-11):315-21.
 12. Jakopović, M; Pavičić, F; Samaržija, M; Redžepi, G; Tudorić, N; Vrbica, Ž; Grle-Popović, S. Evaluation of efficacy and safety of budesonide/formoterol combination therapy in asthma patients. American Journal of Respiratory and Critical Care Medicine / Abraham, Edward (ur.) SAD : American Thoracic Society, 2007. A63-A63 (poster, međunarodna recenzija, sažetak, znanstveni).
 13. Mlinarić-Vrbica S, Vrbica Z. Correlation between cholelithiasis and gallbladder carcinoma in surgical and autopsy specimens. Coll Antropol. 2009 Jun;33(2):533-7.
 14. Popovic-Grle S, Vrbica Z, Jankovic M, Klaric I. Different phenotypes of intermittent and persistent respiratory allergy in Zagreb, Croatia. Ann Agric Environ Med. 2009 Jun;16(1):137-42.
 15. Jakopović, M, Pavičić, F, Samaržija, M, Redžepi, G, Tudorić, N, Vrbica, Ž, Grle-Popović, S. Evaluation of efficacy and safety of budesonide/formeterol combination therapy in asthma patients. Poster prezentiran na ERS kongresu, Minhen 2-6 rujna 2006.
 16. Vrbica, Z; Mlinaric-Vrbica, S; Jakopovic, M; Pavicic, F. Comparison of Attitudes Towards the Treatment of Asthma and COPD Patients in Croatia by Structured Questionnaire. Poster prezentiran na ATS kongresu, New Orleans 14-19 svibnja 2010.
 17. Gudelj I, Mrkić Kobal I, Munivrana Škvorc H, Miše K, Vrbica Z, Plavec D, Tudorić N. Intraregional differences in asthma prevalence and risk factors for asthma among adolescents in Split-Dalmatia County, Croatia. Med Sci Monit. 2012 Apr 1;18(4):PH43-50.
 18. Newly developed simple QoL questionnaire in early detection of COPD in a population of smokers at risk for COPD development. Poster presentation at: European respiratory society annual congress, Vienna, 01-05. september 2012.
 19. Reliability, accuracy and concordance of the lung function measured in a primary care settings using COPD6 in early diagnosis of COPD (MARKO study). Poster presentation at: European respiratory society annual congress, Vienna, 01-05. september 2012.

Predavanja na domaćim kongresima



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

1. Pulmološki kongres Opatija 2002 (Moderni pristup liječenju plućne embolije)
2. Internistički kongres Opatija 2002 (Prikaz slučaja: Endokarditis aortne valvule u trudnoći)
3. Kongres obiteljske medicine u Dubrovniku (Suradljivost u liječenju kroničnih plućnih bolesti)
4. Pozvani predavač s temom: "Kombinirana terapija umjerene trajne astme, koji izbor imamo?" na simpoziju "Važnost protuupalnih lijekova u liječenju astme", Brijuni 04-06. travnja 2003.
5. Pozvani predavač s temom: "Kombinirana terapija astme" na Hrvatskom kongresu obiteljske medicine, Zagreb travanj 2003.

Predavanja na domaćim kongresima s međunarodnim sudjelovanjem

1. Koautor i predavač pozvanog predavanja "Debljina i problemi disanja na Prvom hrvatskom kongresu o debljini, Rabac 03-06 travnja 2003.
2. Prvi autor predavanja i predavač s temom: "Debljina i problemi disanja" na 38. godišnjem stručno-znanstvenom skupu hrvatskih pulmologa s međunarodnim sudjelovanjem, Brijuni 23.-26. listopada 2003.
3. Sudjelovanje na susretima liječnika Dubrovnik-Molfetta 2003 kao prvi autor rada: "Environmental factors in asthma" i koautor rada: "Environmental factors in hypertension".
4. Pozvani predavač s temom: „Suportivno liječenje karcinoma pluća“ na poslijediplomskom tečaju prve kategorije s međunarodnim sudjelovanjem, Komiža 17-19 svibnja 2012. godine.
5. Suportivno liječenje karcinoma pluća. Pozvano predavanje na 45. stručno-znanstvenom skupu hrvatskih pulmologa, Split 08-11. studenog 2012.
6. Infektivne egzacerbacije KOPB-a - zaseban fenotip? Pozvano predavanje na 45. stručno-znanstvenom skupu hrvatskih pulmologa, Split 08-11. studenog 2012.
7. Newly developed simple QoL questionnaire in early detection of COPD in a population of smokers at risk for COPD development. Usmeno izlaganje na 45. stručno-znanstvenom skupu hrvatskih pulmologa, Split 08-11. studenog 2012.
8. Reliability, accuracy and concordance of the lung function measured in a primary care settings using COPD6 in early diagnosis of COPD (MARKO study). Usmeno izlaganje na 45. stručno-znanstvenom skupu hrvatskih pulmologa, Split 08-11. studenog 2012.
9. Značaj živaca u astmi. Usmeno izlaganje na 45. stručno-znanstvenom skupu hrvatskih pulmologa, Split 08-11. studenog 2012.

Predavanja na kongresima u inozemstvu

1. Pozvani predavač s temom: "Therapeutic position of long-acting simpatomimetics and inhaled corticosteroids in the era of GOLD" na Međunarodnom kongresu liječnika obiteljske medicine (WONCA 2003), Ljubljana 18-21. lipnja 2003.
2. Pozvani predavač i autor predavanja: „Work of the Dubrovnik Medical System during the Croatian Liberation War“ na konferenciji: „Medical Issues in Pregnancy 2004“, u organizaciji CME&SEA, akreditiranom od strane Canadian College of Family Physicians, 1 -13 kolovoza 2004.



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik
T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590
W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

3. Pozvani predavač i autor predavanja: „Work of the Dubrovnik Medical System during the Croatian Liberation War“ na konferenciji: „Cardiology update 2005“, u organizaciji CME&SEA, akreditiranom od strane Canadian College of Family Physicians, 19 rujna -01 listopada 2005.
4. Pozvani predavač i autor predavanja: „Work of the Dubrovnik Medical System during the Croatian Liberation War“ na konferenciji: „Neurology update 2006“, u organizaciji CME&SEA, akreditiranom od strane Canadian College of Family Physicians, 05-15 listopada 2006.
5. Pozvani predavač i autor predavanja: „Work of the Dubrovnik Medical System during the Croatian Liberation War“ na konferenciji: „Cardiology update 2007“, u organizaciji CME&SEA, akreditiranom od strane Canadian College of Family Physicians, 02-14 rujna 2007.
6. Pozvani predavač i autor predavanja: „Work of the Dubrovnik Medical System during the Croatian Liberation War“ na konferenciji: „CAPIH conference 2008“, u organizaciji CME&SEA, akreditiranom od strane Canadian College of Family Physicians, 07-19 rujna 2008.
7. Pozvani predavač i autor predavanja: „Work of the Dubrovnik Medical System during the Croatian Liberation War“ na konferenciji: „Women's health update 2009“, u organizaciji CME&SEA, akreditiranom od strane Canadian College of Family Physicians, 19 rujna -02 listopada, 2009.

Knjige i članci u knjigama (Autor, ko-autor)

1. Vrbica, Žarko. Uloga prehrane u liječenju kroničnih plućnih bolesti. U "Parenteralna i enteralna prehrana u kliničkoj praksi". Kolaček, S; Krznarić Ž. Parenteralna i enteralna prehrana u kliničkoj praksi. Zagreb: Znanje, 2000.
2. Pavičić, F; Vrbica, Ž. Dijagnostika plućnih bolesti. U „Nuklearna kardiologija i pulmologija“ Stanko Težak i suradnici, Zagreb: Medicinska naklada, 2005. (Udžbenici Sveučilišta u Zagrebu = Manualia Universitatis studiorum Zagrabiensis)
3. Pavičić, F, Vrbica, Ž. Plućne bolesti u trudnoći. U „Ginekologija i perinatologija I. i II“. Asim Kurjak i suradnici, Zagreb: Tonimir, 2003. (Udžbenici Sveučilišta u Zagrebu = Manualia Universitatis studiorum Zagrabiensis)
4. Vrbica Ž. Suportivno liječenje karcinoma pluća. U „Tumori dišnog sustava i bol“. Pavlov N, Čulić S i Miše K. KBC SPLIT 2012

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME:	Sanja Zoranić, dipl. med. techn.
ELEKTORNIČKA POŠTA:	sanjaz@bolnica-du.hr
INTERNETSKJE STRANICE:	http://www.unidu.hr/
ZVANJE:	predavač



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

KRATKI ŽIVOTOPIS

Rođena: 20.03.1972 Dubrovnik

Voditeljica studija SESTRINSTVO Sveučilišta u Dubrovniku

Odgovorna sestra odsjeka Vaskularne kirurgije

Zanimanje: diplomirana medicinska sestra

nastavno zvanje: predavač

Kolegij na studiju Sestrinstva:

Proces zdravstvene njege

Zdravstvena njega odraslih III/IV

Zdravstvena njega osoba s posebnim potrebama

Zdravstvena njega onkoloških bolesnika

Školovanje:

1990. završila srednju medicinsku školu u Dubrovniku

2005. diplomirala na studiju Sestrinstva pri Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu,

2008. diplomirala na Specijalističkom diplomskom stručnom studiju „Menadžment u sestrinstvu“ pri Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu. Stekla stručni naziv **diplomirana medicinska sestra.**

2009. izbor u zvanje predavača

Zaposlena u OB Dubrovnik, Odjel za kirurgiju i traumatologiju, voditeljica odsjeka Vaskularne kirurgije.

2012. Odjel za kirurgiju, Glavna sestra odjela

2008. Voditeljica preddiplomskog stručnog studija „Sestrinstvo“, Sveučilište u Dubrovniku

2012. Edukator za provođenje edukativnih radionica za nastavno, stručno i administrativno osoblje fakulteta, u sklopu provedbe TEMPUS projekta *Education for Equal Opportunities at Croatian Universities - EduQuality*

Prisustvovanje kongresima, stručnim skupovima, seminarima:

1. HRVATSKI KONGRES PLASTIČNE, REKONSTRUKCIJSKE I ESTETSKE KIRURGIJE

S međunarodnim sudjelovanjem Split, listopad 2008., Marko Margaritoni, Robert Selmani, Nikša Bukvić, Mario Bekić, Sanja Zoranić - OB DUBROVNIK
BREAST RECONSTRUCTION WITH IMPLANTS

2. Edukacijski tečaj, ETIKA U SESTRINSTVU, travanj, 2008., Dubrovnik



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

	„BIOETIKA U SESTRINSTVU“ OB Dubrovnik, Sanja Zoranić
3.	Stručno predavanje, OB Dubrovnik, travanj, 2009. „KRONIČNA RANA“ Sanja Zoranić
4.	Međunarodna konferencija u Opatiji, sudjelovanje, 2006., 2007., 2008.
5.	Međunarodna konferencija u Opatiji, 2009., „PROMJENE VEZANE UZ SESTRINSKU DOKUMENTACIJU U OB DUBROVNIK“ OB Dubrovnik, Vedrana Iveta, Sanja Zoranić
6.	Međunarodna konferencija u Opatiji, 2010., "Znanjem do izvrsnosti", "MJERENJE MEDICINSKIH REZULTATA –KLASIČNA (KARTOTEKA) PREMA KOMPJUTERSKOJ TEHNOLOGIJI U OPĆOJ BOLNICI DUBROVNIK, Sanja Zoranić, Vedrana Iveta
7.	Sudjelovanje u organizacijskom odboru XI- tog stručni skupa kirurških sestara Hrvatske, rujan, 2009., u Dubrovniku. „PSIHOSOCIJALNA PRILAGODBA ŽENA OBOLJELIH OD KARCINOMA DOJKE“ OB Dubrovnik, Sanja Zoranić
8.	1 Međunarodni kongres „Hrvatskog nacionalnog saveza sestrinstva“ „Moderna Europa: Izazovi za sestrinsku praksu“ ,Zagreb , studeni 2010., „Sestrinstvo u Hrvatskoj, gdje smo, gdje bi trebali biti...“ OB Dubrovnik, Vedrana Iveta, Sanja Zoranić, Darko Mihović „Radna uloga kao izvor stresa u radu medicinske sestre“, OB Dubrovnik, Vedrana Iveta, Sanja Zoranić, Robert Bender,
9.	Stručno predavanje, „Komunikacija između medicinske sestre i bolesnika“ 2011., OB Dubrovnik, Sanja Zoranić, Marija Vlašić
10.	Poslijediplomski tečaj trajnog usavršavanja „Dijagnostika i liječenje karcinoma debelog crijeva. Stručno predavanje, OB Dubrovnik, listopad, 2012. „ZDRAVSTVENA NJEGA BOLESNIKA S KOLOSTOMOM“ Sanja Zoranić, Neđa Pijević
11.	Međunarodna konferencija u Opatiji, 2012, „Izazovi suvremenog sestrinstva“, SAMOPERCEPCIJA I PERCEPCIJA KLINIČKOG MENTORSTVA NA STUDIJIMA SESTRINSTVA“, Marija Šilje, Marina Sibiljan, Sanja Zoranić, Sonja Kalauz
12.	Daria Vučijević, Sanja Zoranić, Neven Žarković (2012), stručni članak, Studij sestrinstva - primjer suradnje Opće bolnice i Sveučilišta u Dubrovniku u razvoju



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

biomedicinske znanosti i sestrinstva. *Sestrinski glasnik*, 17: 28-33

13. Sudjelovanje u TEMPUS projektu **Education for Equal Opportunities at Croatian Universities – EduQuality, Zagreb 2012.**
14. Međunarodna završna konferencija TEMPUS projekta **Education for Equal Opportunities at Croatian Universities – EduQuality, Zagreb 2012.**, Sustav potpore studentima s invaliditetom na partnerskim institucijama“, Daria Vučijević, Sanja Zoranić

2. 2. Životopisi nastavnica/nastavnika i vanjskih suradnica/suradnika koje/koji sudjeluju u izvedbi studijskog programa

IME I PREZIME:	prof. dr. sc. Neven Žarković, dr. med.
ELEKTORNIČKA POŠTA:	
INTERNETSKA STRANICE:	http://www.unidu.hr/
ZVANJE:	Redoviti profesor
KRATKI ŽIVOTOPIS	

Opći podaci:

- rođen u Zagrebu, 25.08.1960., Hrvat, oženjen, otac troje djece
- znanstveni savjetnik, trajno zvanje
- Laboratorij za Oksidacijski stres, Institut „Ruđer Bošković“, Bijenička 54, Zagreb
- tel.: 01 4560 937, fax: 01 4561 010, e-mail: zarkovic@irb.hr

Školovanje i dužnosti:

- 1979. – Pedagoški obrazovni centar (V. Gimnazija, Zagreb) – stručni suradnik u nastavi
- 1984. - dr. medicine, Medicinski fakultet, Zagreb
- 1984/85 - liječnik pripravnik KBČa u Klinici za ženske bolesti i porode u Zagrebu
- 1985. - stručni ispit - Dom zdravlja "Trešnjevka"
- 1984/85 - poslijediplomski studij biologije, smjer biomedicine, na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu
- 1985. - znanstveni pripravnik, Institut "Ruđer Bošković"
- 1986. - magisterij znanosti, PMF, Zagreb
- 1986. - znanstveni asistent
- 1989. - doktorat znanosti, Medicinski fakultet, Zagreb
- 1989. - viši znanstveni asistent
- 1992.-1994. Institute of Biochemistry, Karl Franzens University, Graz, Austria
- 1993. - znanstveni suradnik Instituta "Ruđer Bošković"
- 1995. – trajni gostujući znanstvenik Institute of Biochemistry, University of Graz, Austria
- 1996. - vanjski suradnik Zavoda za neuropatologiju Medicinskog fakulteta, Zagreb
- 1998. - viši znanstveni suradnik Instituta "Ruđer Bošković"
- 1998. - voditelj kolegija poslijediplomsko-doktorskog studija Medicinskog fakulteta u



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Zagrebu: „Eksperimentalna neuropatologija; Oksidativni stres središnjeg živčanog sustava”

- 2000. - voditelj kolegija poslijediplomskog studija pri Prirodoslovno-matematičkom fakultetu u Zagrebu: „Oksidativni stres - fiziološke i patofiziološke značajke”
- 2001. - voditelj kolegija poslijediplomsko-doktorskog studija pri Medicinskom fakultetu u Zagrebu: „Eksperimentalna onkologija i uloga slobodnih radikala u onkologiji”
- 2001. - voditelj Laboratorija za oksidacijski stres, Zavod za molekularnu medicinu IRBa
- 2002. - znanstveni savjetnik IRB
- **2002. - suorganizator Hrvatsko-austrijskog skupa “Towards the European University Networks – Trends and Challenges in Higher Education” 2. Croatian-Austrian Science Days**
- 2003./2004. - pomoćnik za znanost ravnatelja IRBa
- 2003. - zamjenik u IRBu voditelja projekta suradnje sa Svjetskom bankom (STP) s ciljevima restrukturiranja istraživačkih instituta, unapređivanja tehnoloških središta i poboljšanja financiranja tehnološkog razvoja
- 2003. - inicijator i autor sporazuma o suradnji u poslijediplomskoj nastavi IRBa i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
- 2003. - voditelj smjera Molekularna medicina u doktorskome studiju “Medicina i javno zdravstvo” Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu
- 2003. - voditelj kolegija doktorskog studija pri Medicinskom fakultetu u Zagrebu: „Upravljanje u znanosti”
- 2004. - autor sporazuma o suradnji i o zajedničkom doktorskome studiju IRBa i Sveučilišta u Dubrovniku
- 2004. - autor sporazuma o suradnji i zajedničkom smjeru stručnog diplomskog studija IRBa i Visoke škole za poslovanje i upravljanje u Zaprešiću
- sunositelj sporazuma o suradnji IRBa i Brodarskog Instituta
- 2004./2005. savjetnik za međunarodnu suradnju ravnatelja IRBa
- 2005. - pridruženi nastavnik Visoke škole za poslovanje i upravljanje “Baltazar Adam Krčelić”
- 2005. - voditelj specijalističkog diplomskog studija “Projektni menadžment”
- 2005./2006. – ko-autor doktorskog studija “Biologija novotvorina” Sveučilišta u Splitu, Instituta Ruđer Bošković, Sveučilišta u Dubrovniku i Sveučilišta u Zadru
- 2005./2006. – inicijator i ko-autor doktorskog studija “Molekularne bioznanosti” Sveučilišta u Osijeku, Instituta Ruđer Bošković i Sveučilišta u Dubrovniku
- 2005./2007. – izabrani predstavnik Vijeća biomedicine u Znanstvenom vijeću IRBa
- 2006. - voditelj doktorskog studija “Molekularne bioznanosti” Sveučilišta u Osijeku, Instituta Ruđer Bošković i Sveučilišta u Dubrovniku
- 2006. – ko-ordinator COST (European Cooperation in Science and Technical Research) Akcije B35 «Lipid Peroxidation Associated Disorders»
- 2006. - stručni savjetnik COSTa - Domain Committee Biomedicine & Molecular Biosciences
- 2006. - nacionalni predstavnik u COSTu - Domain Committee Chemistry and Molecular Sciences and Technologies
- 2006. – zamjenik predsjednika Vijeća doktorskog studija Biologija novotvorina
- 2007. – izabrani predstavnik Vijeća biomedicine u Znanstvenom vijeću IRBa
- 2007. - znanstveni savjetnik IRBa – 2. izbor – trajno zvanje



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- 2008. – nacionalni predstavnik i član Upravnog vijeća European Association of Research and Technological Organisations (EARTO)
- 2008. – Suosnivač i direktor tvrtke „Ideje i projekti“ d.o.o.
- 2009. – Zamjenik predsjednika Vijeća interdisciplinarnih doktorskih studija Sveučilišta u Osijeku
- 2009. – Profesor visoke škole za područje društvenih znanosti, polje ekonomije, grana organizacija i menadžment
- 2011. – Član uredništva časopisa Sestrinski glasnik
- 2013. – Nastavnik- vanjski suradnik/voditelj kolegija University for Applied Sciences Technikum Wien
- 2013. – Nastavnik- vanjski suradnik/voditelj kolegija na doktorskome studiju Management Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Osijeku

Članstvo u stručnim i znanstvenim udrugama:

- Hrvatsko društvo biofizičara
- Hrvatsko društvo imunologa
- European Association for Cancer Research (EACR)
- American Association for the Advancement of Science (AAAS)
- The New York Academy of Sciences (NYAS)
- American Society for Laser Medicine and Surgery (ASLMS)
- Society for Free Radical Research (SFRR)
- predsjednik znanstvene sekcije Hrvatsko-austrijskog društva
- član upravnog odbora Hrvatsko-austrijskog društva (od 2012. predsjednik Društva)
- predsjednik i član upravnog odbora međunarodnog HNE-kluba (International Society for Free Radicals Research)

Nagrade i priznanja:

- 1984. - godišnja nagrada "Sergey Saltikow" za najbolji studentski rad iz područja patologije
- 1990 - *Young Investigator Award, 10th European Immunology Congress, Edinburgh, Scotland, 10-12 September 1990*
- 1993. i 1994. - *Lise Meitner Research Award (FWF Austrija)* – samostalni istraživački projekti
- 1996. - International Leadership Award - American Biographical Institute - 1996
- od 1997. - član Research Board of Advisers of the American Biographical Institute
- član uredništva časopisa Hungarian Medical Journal
- član uredništva časopisa Neurologia Croatica
- član savjetodavnog vijeća časopisa Türkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences
- član uredništva časopisa Sestrinski glasnik
- jedini inozemni član mađarskog društva «Caesarean and Panonian Wine Society» zbog zasluga za istraživanje korisnosti antioksidansa i nutriceutika
- od 1986. održao 29 pozvanih predavanja, te predsjedao sekcijama na osam domaćih i međunarodnih skupova
- od 2001. recenzent projekata MZTa/MZOSa iz područja biofizike, biokemije,



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

eksperimentalne biomedicine i kliničke medicine, recenzent za Association for the International Research in Cancer (AICR) tj. Cancer Research UK Project Grant Applications, recenzent za Slovenian Research Agency, the Ministry of Education of the Slovak Republic and of the Slovak Academy of Sciences, Grant Agency, Academy of Sciences of the Czech Republic, recenzent za EC/COST, za World Cancer Research Fund International, European Science Foundation (ESF), European Space Agency (ESA), Hungarian Scientific Research Fund (OTKA), French National Research Agency, Foundation for Polish Science, Irish Research Council for Science, Engineering and Technology, Italian Ministry of Education, University and Research

- 2006. Nagrada VSPU «Baltazar Adam Krčelić» povodom pete obljetnice VSPU za zasluge u promicanju studija i ugleda škole

- 2007. – Nagrada Grada Zaprrešića za doprinos ostvarivanju percepcije Grada kao znanosti prijateljske sredine

- recenzent za nekoliko domaćih časopisa, te za knjige *Wiley-Blackwell* i časopise *Cancer Detection & Prevention*, *Free Radical Biology & Medicine*, *Indian Journal of Cancer*, *Clinical Chemistry & Laboratory Medicine*, *Chemotherapy*, *Biofactors*, *Nephron*, *General Physiology and Biophysics*, *Periodicum Biologorum*, *The Tohoku Journal of Experimental Medicine*, *Cancer Letters*, *Evidence-based Complementary and Alternative Medicine*, *Central European Journal of Medicine*, *FEMS Yeast Research*, *European Journal of Pharmacology*, *Free Radical Research*, *Gut*, *American Journal of Physiology*, *Plant Foods for Human Nutrition*, *British Journal of Pharmacology*, *European Journal of Cell Biology*, *Medical Science Monitor*, *Archives of Physiology and Biochemistry*, *OMICS: A Journal of Integrative Biology*, *International Journal of Cancer*, *Redox Report*, *Life Sciences*, *Clinical Neurology Neurosurgery*, *Biological Trace Element Research*, *Talanta*, *Research in Sports Medicine*, *Acta Biochimica et Biophysica Sinica*, *Cell Biochemistry and Function*, *European Journal of Gastroenterology & Hepatology*, *Heart and Vessels*, *Cancer Biotherapy & Radiopharmaceuticals*, *Fertility & Sterility*, *Clinical and Experimental Medical Journal*, *Cell Biology International*, *European Surgical Research*, *International Journal of Biomaterials*, *Apoptosis*, *International Journal of Biomaterials*, *Molecular Nutrition & Food Research*, *Psychiatria Danubina*, *Tumor Biology*, *Biophysica et Biochimica Acta*, *Frontiers in Toxicogenomics*, *Journal of Neurochemistry*, *Molecular Nutrition & Food Research*, *Lipids in Health and Disease*, *Pakistan Journal of Pharmaceutical Sciences*

- autor pozvanih revijalnih radova u stranim časopisima (popis u privitku), urednik triju knjiga

- više od 30 pozvanih predavanja na međunarodnim skupovima, uključujući i redovito vođenje cjelodnevnih radionica o ELISA i imunoanalitičkim metodama u okviru svjetskih konferencija „Bioanalysis in Clinical Research“, Informa, London

- državna nagrada za znanstveno postignuće 2007.

- 2009. – Povelja Grada Zaprrešića



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Vođenje znanstvenih projekata i organiziranje znanstvenih skupova

- nositelj ili sunositelj 31 nacionalnih ili međunarodnih projekata međunarodnih ugovora i projekata
- autor/koautor i četiri poslovna projektna plana IRBa za projekt suradnje sa Svjetskom bankom
- organizator ili suorganizator 25 međunarodnih skupova

Nastavna aktivnost i mentorstvo:

- voditelj jednog metodološkog kolegija i dva tematski usmjerena kolegija doktorskog studija Medicinskog fakulteta, te jednog kolegija PMFa u Zagrebu (do 2006.)
- voditelj specijalističkog diplomskog studija «Projektni Menadžment» i voditelj tri kolegija tog studija
- voditelj doktorskog studija "Molekularne bioznanosti" Sveučilišta u Osijeku, Instituta Ruđer Bošković i Sveučilišta u Dubrovniku i voditelj tri kolegija tog studija
- član Vijeća studija i voditelj kolegija stručnog studija „Sestrinstvo“ Sveučilišta u Dubrovniku
- zamjenik predsjednika Vijeća doktorskog studija "Biologija novotvorina" Sveučilišta u Splitu, Instituta Ruđer Bošković, Sveučilišta u Dubrovniku i Sveučilišta u Zadru i voditelj dva kolegija tog studija
- zamjenik predsjednika Vijeća doktorskog studija "Biofizika" Sveučilišta u Splitu i Instituta Ruđer Bošković
- voditelj dva rada mladih istraživača PZM, jednog studentskog rada dobitnika "Rektorove nagrade", dvadeset i pet diplomskih, te pet magistarskih radova i sedam doktorata

Znanstveni i stručni radovi (1985-2012):

- kongresna priopćenja + 176 publikacija, urednik triju knjiga (proceedings) i autor 4 pregledna rada objavljena u stranim časopisima, te 2 patenta
- odjek i utjecaj > 1500 citata, citiran od strane Nacionalnog instituta za zdravlje SAD (NIH), kumulativni faktor utjecaja > 230, prosječni ~ 2.2; h-indeks - 23
- 50 radova citiranih kroz 5 ili više godina
- među vodećim hrvatskim autorima u području biomedicine, pogotovo u području onkologije

POPIS OBJAVLJENIH RADOVA

1. Neven Žarković, Mislav Jurin, Žarko Danilović (1986) Rast malignih tumora u jetrima koja regeneriraju. *Libri oncol.*, 14: 89-100
2. Neven Žarković, Mislav Jurin, Žarko Danilović (1987) Patohistološka analiza interakcije tkiva tumora i kože koja se regenerira. *Libri oncol.*, 16: 111-116
3. Neven Žarković, Maja Osmak, Vjera Zgaga, Nella Lerš, Mislav Jurin, Žarko Danilović, Kamelija Žarković (1987) Prenošenje bez stanica spontanog mišjeg melanoma B16.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Libri oncol., 16: 117-121

4. Mislav Jurin, Neven Žarković (1988) Diferencijacija tumorskih stanica. U: Baltić V. (ur.): Onkogeni i faktori rasta tumora, Savez Društava Vojvodine za Borbu Protiv Raka, str. 103-113
5. Neven Žarković, Hari Manev, Danka Peričić, Karolj Skala, Mislav Jurin, Anton Peršin, Milan Kubović (1989) Effect of semiconductor GaAs laser irradiation on pain perception in mice. *Lasers Surg. Med.*, 9: 63-66
6. Neven Žarković, Igor Stipančić, Zoran Ilić, Tomo Šarić, Maja Hrženjak, Ivo Soldo, Mislav Jurin (1989) Immunomodulatory effects of GaAs laser irradiation in mice. In: Ming-Chien Kao (ed.) *Proceedings of the 8th Congress of the International Society for Laser Surgery and Medicine, Taipei '89*, Taiwan, pp. 171-182
7. Ivo Soldo, Neven Žarković, Mislav Jurin, Zoran Ilić, Maja Hrženjak (1990) Immunomodulatory effects of GaAs laser irradiation on tumor bearing mice. *Period biol*, 92: 148-149
8. Dieter Kissel, Mislav Jurin, Neven Žarković (1990) Über die kombinierte Tumortherapie - Eine experimentelle Studie über die Wirksamkeit von Viscum album. *Deutsche Zeitschrift für Onkologie*, 22: 134-136
9. Dieter Kissel, Mislav Jurin, Neven Žarković (1990) Über die zytostatischen und immunologischen Effekte von Viscum Album. *Erfahrungsheilkunde Acta Medica Empirica*, 39: 1-16
10. Neven Žarković, Kamelija Žarković, Mislav Jurin, Zoran Ilić, Ivan Zgradić, Žarko Danilović, Alija Gežo (1990) Inhibicija rasta melanoma B16 izazvana regeneracijom jetara. *Liječ Vjesn*, 112: 80-85
11. Neven Žarković, Branka Salzer, Maja Hrženjak, Zoran Ilić, Greta Pifat, Igor Stipančić, Ivo Vučković, Mislav Jurin (1991) The effect of gallium arsenide laser irradiation and partial hepatectomy on murine skin wound healing and lipoprotein composition. *Period biol*, 93: 359-361
12. Neven Žarković, Maja Osmak, Đurđica Novak, Nella Lerš, Mislav Jurin (1991) The influence of mouse sera, regenerating liver extracts and bacterial products on the abilities of different cells in vitro. *Int. J. Develp. Biol.* 35: 239-249
13. Neven Žarković, Greta Pifat, Branka Salzer (1992) The influence of liver regeneration and tumor growth on serum lipoprotein composition in mice. *Period biol*, 94: 53-58
14. Mislav Jurin, Neven Žarković, Maja Hrženjak, Zoran Ilić (1993) Antitumorous and immunomodulatory effects of Viscum album preparation Isorel. *Oncology*, 50: 393-398
15. Mirko Koršić, Neven Žarković, Kamelija Žarković, Vesna Plavšić, Martina Lovrić, Zoran



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- Ilić, Dunja Rogić, Mislav Jurin, Joško Paladino (1993) The relation of pituitary adenoma hormone levels determined by immunocytochemical detection and in tissue explant culture media to morphological studies and clinical events. *Period biol*, 95: 429-436
16. Neven Žarković, Igor Stipančić, Maja Hrženjak, Zoran Ilić, Stjepan Kiš, Ivo Vučković, Mislav Jurin (1993) The influence of liver regeneration on skin wound healing and lymphocyte growth features. In: Faist E, Meakins G, Schildberg H (Eds.) *Host defense dysfunction in Trauma, Shock and Sepsis*, Springer-Verlag, Berlin - Heidelberg, pp. 1085-1093
17. Neven Žarković, Zoran Ilić, Mislav Jurin, Rudolf Jörg Scahur, Herbert Puhl, Hermann Esterbauer (1993) Stimulation of HeLa cell growth by physiological concentrations of 4-hydroxynonenal. *Cell Biochemistry and Function*, 11: 279-286
18. Neven Žarković, Rudolf Jörg Schaur, Herbert Puhl, Mislav Jurin, Hermann Esterbauer (1994) Mutual dependence of growth modifying effects of 4-hydroxy-nonenal and fetal calf serum in vitro. *Free Radic Biol Med* 16: 877-884
19. Renate Wildburger, Neven Žarković, Harald Dobnig, Walter Petek, Peter Hofer (1994) Post-traumatic dynamic change of carboxyterminal propeptide of type I procollagen, alkaline phosphatase and its isoenzymes as predictors for enhanced osteogenesis in patients with severe head injury. *Res Exp Med* 194: 247-259
20. Renate Wildburger, Neven Žarković, Gerd Egger, Walter Petek, Kamelija Žarković, Peter H Hofer (1994) Basic fibroblast growth factor (bFGF) immunoreactivity as a possible link between head injury and impaired bone fracture healing. *Bone Min* 27: 183-192
21. Neven Žarković, Manfred H Tillian, Rudolf Jörg Scahur, Georg Waeg, Mislav Jurin, Hermann Esterbauer (1995) Inhibition of melanoma B16-F10 growth by lipid peroxidation product 4-hydroxynonenal. *Cancer Biotherapy* 10: 153-156
22. Renate Wildburger, Neven Žarković, Walter Petek, Harald Dobnig, Ulrike Leopold - Wildburger, Franz Schweighofer, Peter H Hofer (1995) A possible early quantitative prediction of bone fracture callus volume according to the post-traumatic increase in the serum alkaline phosphatase and procollagen I. *Med Sci Res* 23: 219-223
23. Renate Wildburger, Neven Žarković, Gerd Egger, Walter Petek, Andreas Meinitzer, Suzana Borović, Kamelija Žarković, Libin Li, Igor Stipančić, Milica Trbojević - Čepe, Dubravka Čvorišćec, Marko Doko (1995) Comparison of the values of basic fibroblast growth factor determined by an immunoassay in the sera of patients with traumatic brain injury and enhanced osteogenesis and the effects of the same sera on the fibroblast growth in vitro. *Eur J Clin Chem Clin Biochem* 33: 693-698
24. Renate Wildburger, Neven Žarković (1995) Enhanced osteogenesis in patients with traumatic brain injury. Editorial, *Period biol*, 97: 281-288



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

25. Neven Žarković, Milica Trbojević - Čepe, Zoran Ilić, Maja Hrženjak, Serife Grainca, Mislav Jurin (1995) Comparison of the effects of high and low concentrations of the separated *Viscum album* L. lectins and of the plain mistletoe plant preparation (Isorel) on the growth of normal and tumor cells in vitro. *Period biol* 97: 61-67
26. Suzana Borović, Neven Žarković, Renate Wildburger, Franz Tatzber, Mislav Jurin (1995) Post-traumatic differences in titer of autoantibodies against oxidised low density lipoproteins (oLDL) in the sera of patients with traumatic bone fractures and brain injury. *Period biol*, 97:289-294
27. Mislav Jurin, Neven Žarković, Suzana Borović (1995) The influence of Polyerga preparations on experimental lung metastases. *Period biol*, 97: 69-72
28. Mislav Jurin, Neven Žarković, Zoran Ilić, Suzana Borović, Martin Hartleb (1996) Porcine splenic peptides (Polyerga) decrease the number of experimental lung metastases in mice. *Clin Exp Metastasis*, 14: 55-60
29. Neven Žarković, Marianne Hayn, Vesna Plavšić, Kamelija Žarković, Joško Paladino, Nevenka Hiršl, Jasminka Golubić, Simon Mikulandra, Dunja Rogić, Branka Salzer, Biserka Pokrić, R Jörg Schaur, Franz Tatzber, Heinz Faulhammer, Mislav Jurin and Mirko Koršić (1996) Modification of the ACTH release from the human pituitary adenoma tissue explant cultures by addition of a human plasma ultrafiltrate bioactive fraction (TBP). *Eur J Clin Chem Clin Biochem*, 34: 23-30
30. Renate Wildburger, Neven Žarković, Walter Petek, Gerd Egger, Ulrike Leopold - Wildburger, Franz Schweighofer (1996) Hypertrophe Kallusformation und Schädelhirntrauma: Frühdiagnostik und das Verhalten des basischen Fibroblasten-wachstumsfaktors. *Unfallchirurg*, 99:17-23
31. Vesna Plavšić, Mirko Koršić, Neven Žarković, Dunja Rogić, Kamelija Žarković, Zlatko Giljević, Simon Mikulandra, Izet Aganović, Joško Paladino, Blaženka Kožić (1996) Glycoprotein hormone alpha-subunit release in sera and tumor cell cultures and the response to thyrotropin-releasing hormone in the patients with clinically nonfunctioning pituitary adenomas. *Clin Lab*, 42:285-289
32. Mislav Jurin, Neven Žarković, Suzana Borović, Dieter Kissel (1996) Immunomodulation by the *Viscum album* L. preparation Isorel and its antitumorous effects. In: (Scheer R, ed.) : *Grundlagen der Misteltherapie*, Hippocrates Verlag, Stuttgart: 315-324
33. Neven Žarković, Mislav Jurin, Walter Dittrich, Martin Hartleb, Srećko Sladoljev, Dieter Kissel (1996) Comparison of the antitumorous effects of *Viscum album* lectins and the plain or fractional fresh plant preparation Isorel. In: (Scheer R, ed.) : *Grundlagen der Misteltherapie*, Hippocrates Verlag, Stuttgart: 325-336
34. Neven Žarković, Kamelija Žarković, Serife Grainca, Dieter Kissel, Mislav Jurin (1997) The



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- Viscum album* preparation *Isorel* inhibits the growth of melanoma B16F10 by influencing the tumor-host relationship. *Anticancer Drugs*, 8 (suppl.1) 17-22
35. Mislav Jurin, Neven Žarković, Suzana Borović, Dieter Kissel (1997) *Viscum album* L. preparation *Isorel* modifies the immune response in normal and tumor bearing mice. *Anticancer Drugs*, 8 (suppl. 1): 27-31
36. Renate Wildburger, Neven Žarković, Suzana Borović, Kamelija Žarković, Zvonko Kejla (1997) Enhanced osteogenesis: Systemic consequence of traumatic brain injury. In: *Shock, Sepsis and Organ Failure*, 5th Wiggers Bernard Conference (Schlag G., Redl H., Traber D.L., eds.), Springer-Verlag, Heidelberg, 305-318
37. Günther Schlag, Kamelija Žarković, Heinz Redl, Neven Žarković, Georg Waeg (1997) Brain damage secondary to hemorrhagic shock in baboons. In: *Shock, Sepsis and Organ Failure*, 5th Wiggers Bernard Conference (Schlag G., Redl H., Traber D.L., eds.), Springer-Verlag, Heidelberg, 3-17
38. Kamelija Žarković, Neven Žarković, Günther Schlag, Heinz Redl, Georg Waeg (1997) Histological aspects of sepsis-induced brain changes in a baboon model. In: *Shock, Sepsis and Organ Failure*, 5th Wiggers Bernard Conference (Schlag G., Redl H., Traber D.L., eds.), Springer-Verlag, Heidelberg, 146-160
39. Thomas Kreuzer, Neven Žarković, Regina Grube, Rudolf Jörg Schaur (1997) Inhibition of HeLa cell proliferation by 4-Hydroxynonenal is associated with enhanced expression of the c-fos oncogene. *Cancer Bioth Radiopharm*, 12: 131-136
40. Arndt Büssing, Mislav Jurin, Neven Žarković, Thomas Azahari, Karl Schweizer (1997) DNA - stabilisierende wirkungen von *Viscum album* L. - Sind misteleextrakte als adjuvans während der konventionellen chemotherapie indiziert? *Forsch Komplementarmed*, 3: 244-248
41. Nada Vrkić, Neven Žarković, Vjeran Nikolić-Heitzler, Elizabeta Topić, Franz Tatzber, Nada Vukelić, Tea Kališnik (1997) Monitoring of oxidative stress markers in patient with acute myocardial infarction. *Acta Clin Croat*, 36: 85-88
42. Mislav Jurin, Neven Žarković, Suzana Borović, Martin Hartleb (1997) Chemotherapy and spleen peptides preparation SP-1 (Polyerga™) in the treatment of experimental lung metastases of mammary carcinoma in mice. *Croatian Med J*, 38: 317-321
43. Igor Stipančić, Neven Žarković (1997) Učinci ozljede - operacije na funkciju imunološkog sustava. *Liječ Vjes*, 119:279-290
44. Kamelija Žarković, Neven Žarković, Peter Germann, Georg Waeg, Günther Schlag (1997) Indication on the involvement of 4-hydroxynonenal in experimental brain trauma in baboons (*Papio ursinus*). *Biofactors*, 6: 295-296
45. Neven Žarković, Marianne Hayn, Suzana Borović, Martin Purchar, Otmar Hohenwarter,



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- Rudolf Jörg Schaur, Mislav Jurin, Hermann Esterbauer (1997) Modulation of the effects of 4-hydroxynonenal on the growth of different cells in vitro by the bioactive fraction of the human plasma ultrafiltrate-TBP. *Biofactors*, 6: 296-297
46. Svorad Štolc, Neven Žarković, Kamelija Žarković, Georg Waeg, Rudolf Jörg Schaur, Mislav Jurin (1997) Association of 4-hydroxynonenal with local and systemic consequences of oxidative stress in experimental ischemia-reperfusion brain injury. *Biofactors*, 6: 242-243
47. Renate Wildburger, Neven Žarković, Franz Tatzber, Suzana Borović, Igor Stipančić, Zvonko Kejla (1997) Post-traumatic dynamic change of the titer of autoantibodies oxidized low-density lipoproteins; unspecific or organ-specific consequences of injury. *Biofactors*, 6: 292-293
48. Neven Žarković, Martin Hartleb, Kamelija Žarković, Suzana Borović, Jasminka Golubić, Tea Kališnik, Svenja Frech, Martin Klingmüller, Iva Lončarić, Berislav Bošnjak, Mislav Jurin and Jürgen Kuhlmeier (1998) Spleen peptides (Polyerga™) inhibit development of artificial lung metastases of murine mammary carcinoma and increase efficiency of chemotherapy in mice. *Cancer Bioth Radiopharm* :13, 25-32
49. Renate Wildburger, Neven Žarković, Gordana Tonković, Tanja Škorić, Svenja Frech, Martin Hartleb, Iva Lončarić, Kamelija Žarković (1998) Post-traumatic hormonal disturbances: Prolactin as a link between head injury and enhanced osteogenesis. *J Endocrinol Invest*, 21:78-86
50. Neven Žarković, Tea Kališnik, Iva Lončarić, Suzana Borović, Susanne Mang, Dieter Kissel, Martin Konitzer, Mislav Jurin and Serife Grainza (1998) Comparison of the effects of Viscum album lectin ML-1 and fresh plant extract (Isorel) on the cell growth in vitro and tumorigenicity of melanoma B16F10. *Cancer Bioth Radiopharm* 13:121-131
51. Thomas Kreuzer, Regina Grube, Neven Žarković, Rudolf Jörg Schaur (1998) 4-Hydroxynonenal modifies the effects of serum growth factors on the expression of the c-fos proto-oncogene and the proliferation of HeLa carcinoma cells, *Free Radic Biol Med* 25:42-49
52. Nikola Štambuk, Nevenka Kopjar, Karmela Šentija, Vera Garaj-Vrhovac, Dražen Vikić-Topić, Branka Marušić-Della Marina, Vesna Brinar, Milica Trbojević-Čepe, Neven Žarković, Božidar Ćurković, Đurđa Babić-Naglić, Mirko Hadžija, Niko Zurak, Zdavko Brzović, Roko Martinović, Vjera Štambuk, Paško Konjevoda, Nikola Ugrinović, Ivana Pavlić-Renar, Zdenko Biđin, Biserka Pokrić (1998) Cytogenetic effects of met-enkephalin (peptid-M) on human lymphocytes. *Croatica Chemica Acta* 71:591-605
53. Willibald Wonisch, Sepp D. Kohlwein, Jörg Schaur, Franz Tatzber, Helmut Guttenberger, Neven Žarković, Rudolf Winkler, Hermann Esterbauer (1998) Treatment of the budding yeast (*Saccharomyces cerevisiae*) with the lipid peroxidation product 4-HNE provokes a



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- temporary cell cycle arrest in G1 phase. *Free Radic Biol Med* 25:682-687
54. Mirko Koršić, Kamelija Žarković, Neven Žarković, Vesna Plavšić, Josip Paladino, Tanja Škorić, Izet Aganović, Bleženka Kožić-Rukavina, Zlatko Giljević, Zdravko Perković, Ljiljana Beskovac, Ante Melada, Nino Pirker (1998) Kliničko-eksperimentalna studija funkcionalne morfologije adenoma hipofize. *Liječ Vjes*, 120:262-273
55. Marija Poljak - Blaži, Neven Žarković, R Jörg Schaur (1998) Impaired proliferation and DNA synthesis of a human tumour cell line (HeLa) caused by a short treatment with antianaemic drug Jectofer (ferric-sorbitol-citrate) and the lipid peroxidation product 4-hydroxynonenal. *Cancer Bioth Radiopharm* 13: 395-402
56. Ljiljana Breskovac, Vesna Plavšić, Mirko Koršić, Neven Žarković, Jelka Tomašić, Kamelija Žarković, Zlatko Giljević, Izet Aganović, Tanja Škorić (1998) Podjedinice glikoproteinskih hormona u nefunkcionalnim adenomima hipofize. *Biochemia Medica*, 8: 68-71
57. Neven Žarković, Kamelija Žarković, Rudolf Jörg Schaur, Svorad Štolc, Günther Schlag, Heinz Redl, Georg Waeg, Suzana Borović, Iva Lončarić, Gordana Jurić, Vladimir Hlavka (1999) 4-Hydroxynonenal as a second messenger of free radicals and growth modifying factor. *Life Sci*, 65: 1901-1904
58. Kathayoun Bahadori, Renate Wildburger, Neven Žarković (1999) Ankylosierung zweier grosser Gelenke infolge heterotoper Ossifikationen bei einem Patienten mit schwerem Schädel-Hirn-Trauma - Fallbericht. *Acta Chir Austriaca* 31, Suppl. 156: 49-51
59. Renate Wildburger, Neven Žarković and Suzana Borović (1999) Hypertrophe Kallusformation bei Schädel-Hirn-Trauma - Ergebnisse aus der Grundlagenforschung. *Acta Chir Austriaca* 31, Suppl. 156: 131-134
60. Suzana Borović, Andreas Meinitzer, Neven Žarković, Senka Sabolović, Iva Lončarić, Renate Wildburger, Manfred Tillian, Igor Stipančić (1999) Hydroxyl radical in vivo monitoring using salicylate-trapping method. *Biochemia Medica*, 9: 9-14
61. Neven Žarković, Marijana Gulin, Mladen Tršinski, Velimir Cingulin, Karolj Skala, Gordana Tonković, Tanja Škorić, Igor Stipančić, Senka Sabolović and Ivo Soldo (1999) Laser biomodulation: Application of the gallium-arsenide laser in the cell growth modulation and in the treatment of ulcus cruris. *Med Sci Res*, 27: 775-778
62. Neven Žarković (2000) Mechanismus der Tumorentstehung. *Pharmazeutische Zeitung*, 145: 239-245
63. Neven Žarković (2000) Antioxidation in der Prävention und Chemotherapie von Tumoren. *Pharmazeutische Zeitung*, 145: 391-395
64. Neven Žarković (2000) Obst und Gemüse gegen Krebs. *Privatärztliche Praxis*, 5:22-24



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

65. Marija Poljak-Blaži, Marijeta Kralj, Marijana Popović Hadžija, Neven Žarković, Kamelija Žarković and Georg Waeg (2000) Involvement of lipid peroxidation, oncogene expression and induction of apoptosis in the antitumorous activity of ferric-sorbitol-citrate. *Cancer Biotherapy & Radipoharm*, 15: 285-295
66. Renate Wildburger, Neven Žarković, Suzana Borović (2000) Knochenkallus-induktion in der Zellkultur. In: 6. Österreichischen International Kongress über Ersatz-und Ergänzungsmethoden zu Tierversuchen (H. Schöffl, H. Spielmann, F.P. Gruber, H. Appl, F. Harrer, W. Pfaller, H.A. Tritthart, Eds.), Springer-Verlag, Heidelberg: 370-377
67. Suzana Borović, Andreas Meinitzer, Iva Lončarić, Senka Sabolović, Renate Wildburger, Manfred Tillian, Pero Martinac, Igor Stipančić and Neven Žarković (2000) Monitoring influence of surgical stress on formation of hydroxyl radicals in tumor bearing rats by measuring salicylic acid metabolites. *Electron. J. Int. Fed. Clin. Chem. Lab. Med.* 12, 1–4 <http://www.ifcc.org/ejifcc/vol12no2/Borović.htm>
68. Renate Wildburger, Suzana Borović, Neven Žarković and Franz Tatzber (2000) Post-traumatic dynamic changes of the antibody titer against oxidized low density lipoproteins. *Wien Klin Wochenschr*, 112: 798-803
69. Neven Žarković, Marianne Hayn, Franz Tatzber, Herwig Reichel, Mirko Koršić, Kamelija Žarković, Vesna Plavšić, Ljiljana Breskovac, Martin Klingmüller and Joško Paladino (2000) Growth promoting effect of human plasma ultrafiltrate bioactive fraction (TBP) for human non-functioning pituitary adenoma cells in vitro. *J Endocrinol Invest*, 23: 737-743
70. Renate Wildburger, Neven Žarković, Georg Leb, Suzana Borović, Kamelija Žarković and Franz Tatzber (2001) Post-traumatic changes of insulin like growth factor type 1 and growth hormone in patients with bone fractures and traumatic brain injury. *Wien Klin Wochenschr*, 113:119-126
71. Neven Žarković, Tea Vuković, Iva Lončarić, Martina Miletić, Kamelija Žarković, Suzana Borović, Ana Čipak, Senka Sabolović, Martin Konitzer and Susanne Mang (2001) An overview on anticancer activities of the *Viscum album* extract Isorel® *Cancer Biotherapy & Radipoharm*, 16: 55-62
72. Neven Žarković (2001) Projekt otvorenih Austro-hrvatskih laboratorija za temeljna i primjenjena istraživanja u područjima prirodnih znanosti, biomedicine i biotehnologije. *IDM-INFO*, 3/2001:70-73
73. Gordana Jurić, Neven Žarković, Marin Nola, Stanko Jukić, Manfred Tillian (2001) The value of cell proliferation and angiogenesis in the prognostic assessment of ovarian granulosa cell tumors. *Tumori*, 87: 47-53
74. Neven Žarković (2001) Some biomedical aspects of oxidative stress and 4-hydroxynonenal. In: *Oxidative stress and lipid peroxidation: Physiology and pathology of*



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- 4-Hydroxynonenal* (N. Žarković, R.J. Schaur & G. Poli, Eds.). <http://www.kfunigraz.ac.at/hne-club/>, Zagreb, Graz, pp. 3-4
75. Borović Suzana, Čipak Ana, Žarković Neven, Šćukanec Mira (2001) Effects of 4-Hydroxynonenal and Splenic Cells on Rat Liver Cells In Vitro. In: *Oxidative stress and lipid peroxidation: Physiology and pathology of 4-Hydroxynonenal* (N. Žarković, R.J. Schaur & G. Poli, Eds.). <http://www.kfunigraz.ac.at/hne-club/>, Zagreb, Graz, pp. 10-12
76. Kamelija Žarković, Gordana Jurić, Iva Lončarić, Georg Waeg, Heinz Redl, Svorad Štolc and Neven Žarković (2001) Pathomorphological distribution of HNE-protein adducts in brain. In: *Oxidative stress and lipid peroxidation: Physiology and pathology of 4-Hydroxynonenal I* (N. Žarković, R.J. Schaur & G. Poli, Eds.). <http://www.kfunigraz.ac.at/hne-club/>, Zagreb, Graz, pp. 21-23
77. Iva Lončarić, Kamelija Žarković, Svorad Štolc, Georg Waeg and Neven Žarković (2001) Effects of stobadine on immunohistochemical findings of HNE-protein adducts in rat brain cells in vitro. In: *Oxidative stress and lipid peroxidation: Physiology and pathology of 4-Hydroxynonenal* (N. Žarković, R.J. Schaur & G. Poli, Eds.). <http://www.kfunigraz.ac.at/hne-club/>, Zagreb, Graz, pp. 29-30
78. Branka Mazul-Sunko, Iva Lončarić, Suzana Borović, Mladen Perić, Mladen Novkoski, Ankica Krizmanić, Aleksandra Gvozdenović and Neven Žarković (2001) Oxygen derived free radicals and anesthesia. In: *Oxidative stress and lipid peroxidation: Physiology and pathology of 4-Hydroxynonenal* (N. Žarković, R.J. Schaur & G. Poli, Eds.). <http://www.kfunigraz.ac.at/hne-club/>, Zagreb, Graz, pp. 31-32
79. Senka Sabolović, Igor Stipančić, Neven Žarković, Željko Romić, Mayer Ljiljana, Martinac Pero, Tatzber Franz, Kamelija Žarković, Iva Lončarić, Tea Vuković and Suzana Borović (2001) Some aspects of systemic oxidative stress in surgery of human colon carcinoma. In: *Oxidative stress and lipid peroxidation: Physiology and pathology of 4-Hydroxynonenal* (N. Žarković, R.J. Schaur & G. Poli, Eds.). <http://www.kfunigraz.ac.at/hne-club/>, Zagreb, Graz, pp. 36-38
80. Suzana Borović, Iva Lončarić, Senka Sabolović, Andreas Meinitzer, Tea Vuković, Kamelija Žarković, Renate Wildburger, Manfred Tillian, Georg Waeg, Pero Martinac, Igor Stipančić and Neven Žarković (2001) Ischemia-reperfusion of Walker 256 carcinoma. In: *Oxidative stress and lipid peroxidation: Physiology and pathology of 4-Hydroxynonenal* (N. Žarković, R.J. Schaur & G. Poli, Eds.). <http://www.kfunigraz.ac.at/hne-club/>, Zagreb, Graz, pp. 39-41
81. Nada Vrkić, Vjeran Nikolić-Heitzler, Neven Žarković, Suzana Borović, Tea Vuković, Franz Tatzber and Elizabeta Topić (2001) Oxidative stress in heart diseases. In: *Oxidative stress and lipid peroxidation: Physiology and pathology of 4-Hydroxynonenal* (N. Žarković, R.J. Schaur & G. Poli, Eds.). <http://www.kfunigraz.ac.at/hne-club/>, Zagreb,



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Graz, pp. 48-49

82. Igor Stipančić, Senka Sabolović, Neven Žarković, Željko Romić, Bušić Zdenko, Pero Martinac, Franz Tatzber, Iva Lončarić, Suzana Borović and Tea Vuković (2001) Serum peroxides in patients with cholelithiasis - differences between laparotomic and laparoscopic surgery. In: *Oxidative stress and lipid peroxidation: Physiology and pathology of 4-Hydroxynonenal* (N. Žarković, R.J. Schaur & G. Poli, Eds.). <http://www.kfunigraz.ac.at/hne-club/>, Zagreb, Graz, pp. 50-52
83. Mirza Mujadžić, Tea Vuković, Suzana Borović, Ana Čipak, Iva Lončarić, Franz Tatzber and Neven Žarković (2001) Oxidative stress and its dependence on depth and total burn surface area. In: *Oxidative stress and lipid peroxidation: Physiology and pathology of 4-Hydroxynonenal* (N. Žarković, R.J. Schaur & G. Poli, Eds.). <http://www.kfunigraz.ac.at/hne-club/>, Zagreb, Graz, pp. 53-55
84. Branka Mazul-Sunko, Neven Žarković, Nada Vrkić, Rainer Klinger, Mladen Perić, Mirjana Bekavac-Bešlin, Mladen Novkoski, Ankica Krizmanić, Aleksandra Gvozdenović and Elizabeta Topić (2001) Pro- atrial natriuretic peptide hormone from right atria is correlated with cardiac depression in septic patients. *J Endocrinol Invest*, 24: 22-24
85. Mirko Koršić, Vesna Plavšić, Nada Bešenski, Tanja Škorić T, Zlatko Giljević, Kamelija Žarković, Neven Žarković, Lika Zaninović, Joško Paladino, Izet Aganovic (2001) Značaj testa CRH (corticotropin releasing hormone) u diferencijalnoj dijagnostici Cushingova sindroma. *Lijec Vjesn.*, 123:165-168
86. Andrea Sovic, Suzana Borović, Iva Lončarić, Thomas Kreuzer, Kamelija Žarković, Tea Vuković, Georg Wäg, Reno Hrašćan, Reinhold Wintersteiger, Rainer Klinger, Niko Zurak, Rudolf Jörg Schaur and Neven Žarković (2001) The carcinostatic and proapoptotic potential of 4-Hydroxynonenal in HeLa cells is associated with its conjugation to cellular proteins. *Anticancer Res*, 21:1997-2004
87. Neven Žarković, Iva Lončarić, Ana Čipak, Gordana Jurić, Willibald Wonisch, Suzana Borović, Georg Waeg, Tea Vuković, Kamelija Žarković. (2001) Patofiziološke značajke sekundarnih glasnika slobodnih radikala i oksidativni stres. U: *Oksidativni stres i djelotvornost antioksidansa*. (Bradamante V., Lacković Z., ur.), Medicinska naklada, Zagreb, pp. 13-32
88. Marija Poljak-Blaži M, Maša Katić, Marijeta Kralj, Neven Žarković, Tanja Marotti, Berislav Bošnjak, Višnja Šverko, Tihomir Balog, Krešimir Pavelić (2001) In vitro and in vivo effect of natural clinoptilolite on malignant tumors. In: *Zeolites and mesoporous materials at the dawn of 21st century* (Galarneau A., Di Renzo F., Fajula F., Vedrine J, Eds.), *Stud. Surf. Sci. Catal*, Vol. 135, 5309-5316
89. Fiorella Biasi, Luciana Tessitore, Daniella Zanetti, J.C. Citrin, B. Zingaro, Ellena Chiarpotto, Neven Žarković, G. Serviddio and Giuseppe Poli (2002) Associated changes of lipid peroxidation and TGF α 1 levels in human cancer during tumor progression. *Gut*,



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

50: 361-367

90. Thomas Semlitsch, Hilmar M. Tillian, Neven Žarković, Suzana Borović, Martin Purtscher, Otmar Hohenwarter and Rudolf J. Schaur (2002) Differential Influence of the Lipid Peroxidation Product 4-Hydroxynonenal on the Growth of Human Lymphatic Leukaemia Cells and Human Peripheral Blood Lymphocytes. *Anticancer Res*, 22:1689-1697
91. Neven Žarković, Suzana Borović, Igor Stipančić, Marija Poljak Blaži, Iva Lončarić, Ana Čipak, Gordana Jurić, Tea Vuković, Willibald Wonisch, Georg Waeg i Kamelija Žarković. (2002) Fiziološke i patološke značajke lipidne peroksidacije U: *Oksidativni stres i djelotvornost antioksidansa*. (Bradamante V., Lacković Z., ur.), Medicinska naklada, Zagreb, pp. 10-29
92. Neven Žarković, Kamelija Žarković, Marijeta Kralj, Suzana Borović, Senka Sabolović, Marija Poljak Blaži, Ana Čipak and Krešimir Pavelić (2003) Anticancer and antioxidative effects of micronized zeolite clinoptilolite, *Anticancer Res*, 23:1589-1596
93. Mircea Cazacu, Traian Oniu, Cornel Lungoci, Anca Mihailov, Ana Čipak, Rainer Klinger, Thomas Weiss and Neven Žarković (2003) The influence of Isorel on the advanced colorectal cancer. *Cancer Bioth & Radiopharm*, 18:27-34
94. P. Sikiric, S. Seiwert, S. Mise, M. Staresinic, D. Mikus, G. Aralica, D. Perovic, M. Gjurasin, A. Boban-Blagaic, T. Ziger, L. Batelja, N. Žarković, S. Borović, S. Zutekovic, D. Rabic, S. Babic, S. Suknaic, N. Kolombo, D. Blagojevic, N. Kokic, I. Fattorini, M. Kopljari, A. Marovic, A. Tonkic, G. Buljat, T. Anic, M. Petek, R. Rucman (2003) Corticosteroids-impairment healing and gastric pentadecapeptide BPC 157 creams in burned mice. *Burns*, 29: 323-334
95. Neven Žarković (2003) 4-Hydroxynonenal as a bioactive marker of pathophysiological processes. *Mol Asp Med*, 24:281-291
96. Staresinic M, Sebecic B, Patrlj L, Jadrijevic S, Suknaic S, Perovic D, Aralica G, Žarković N, Borović S, Srdjak M, Hajdarevic K, Kopljari M, Batelja L, Boban-Blagaic A, Turcic I, Anic T, Seiwert S, Sikiric P (2003) Gastric pentadecapeptide BPC 157 accelerates healing of transected rat Achilles tendon and in vitro stimulates tendocytes growth. *J Orthop Res* 21: 976-983
97. Renate Wildburger, Neven Žarković, Suzana Borović, Kamelija Žarković, Walter Petek, Andreas Meinitzer (2003) Die hypertrophe Kallusbildung bei Patienten mit schwerem Schädel-Hirn-Trauma. In: *Höhepunkte, Fehler und Komplikationen in der Unfallchirurgie*. (Rudolf Szyszkowitz, ed.), Leykam Nfg. & Co. KG, Graz, 529-553
98. Greta Pifat Mrzljak, Neven Žarković (Eds.) (2003): Towards the European University Networks: Trends and Challenges in Higher Education. Matica Hrvatska, Hrvatsko-austrijsko Društvo, Zagreb



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

99. Branka Mazul-Sunko, Neven Žarković, Nada Vrkić, Nataša Antoljak, Miroslav Bekavac Bešin, Vjeran Nikolić Heitzler, Mladen Širanović, Ankica Krizmanić-Dekanić, Rainer Klinger (2004) Proatrial natriuretic peptide (1-98), but not cystatin C, is predictive for occurrence of acute renal insufficiency in critically ill septic patients. *Nephron Clinical Practice*. 97(3):103-107
100. Neven Žarković, Darija Mahović, Marija Poljak-Blaži, Iva Lončarić, Franz Tatzber, Kamelija Žarković, Damir Petravić, Willibald Wonisch, Niko Zurak (2004) Changes of plasma peroxides in patients with stroke: Indices of differential systemic response to oxidative stress in patients with ischemic stroke or with intracerebral hemorrhage. *Neurologia Croatica*, 53:79-86
101. Živković Morana, Žarković Kamelija, Škrinjar Ljubomir, Georg Waeg, Poljak-Blaži Marija, Borović Suzana, Schaur Rudolf Jörg, Žarković Neven (2005) A new method for detection of HNE-histidine conjugates in rat inflammatory cells. *Croatica Chemica Acta*, 78: 91-98
102. Igor Stipančić, Neven Žarković, Dražen Servis, Senka Sabolović, Franz Tatzber, Željko Busić (2005) Oxidative stress markers after laparoscopic and open cholecystectomy, *Journal of Laparoendoscopic & Advanced Surgical Techniques, Part A*, 15: 347-352
103. Neven Žarković (2005) Mechanismen der Tumorentstehung. In: *Oxidativer Stress und Pharmaka* (Siems Werner, Krämer Klaus, Grune Tilman, Eds.). Govi-Verlag, Eschborn, 145-158
104. Neven Žarković (2005) Antioxidation in der Prävention und Chemotherapie von Tumoren. In: *Oxidativer Stress und Pharmaka* (Siems Werner, Krämer Klaus, Grune Tilman, Eds.). Govi-Verlag, Eschborn, 159-174
105. Mircea Bogdan Enesel, Iurie Acalovschi, Vasile Grosu, Adriana Sbarcea, Catrinel Rusu, Adrian Dobre, Thomas Weiss and Neven Žarković (2005) Perioperative Application of the Viscum Album Extract Isorel in Digestive Cancer Patients. *Anticancer Research*, 25: 4583-4590
106. Kamelija Žarković, Gordana Juric, Georg Waeg, Danijela Kolenc and Neven Žarković (2005) Immunohistochemical appearance of HNE-protein conjugates in human astrocytomas. *Biofactors*, 24: 33-40
107. Suzana Borović Šunjić, Ana Čipak, Filip Rabuzin, Renate Wildburger and Neven Žarković (2005) The Influence of 4-Hydroxy-2-nonenal on Proliferation, Differentiation and Apoptosis of Human Osteosarcoma Cells. *Biofactors*, 24: 141-148
108. Ana Čipak, Suzana Borović, Mira Scukanec-Spoljar, Iva Kirac, Neven Žarković (2005) Possible Involvement of 4-Hydroxynonenal in Splenocyte Regulated Liver



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Regeneration. *Biofactors*, 24: 217-226

109. Morana Živković, Marija Poljak-Blaži, Gerd Egger, Suzana Borović Šunjić, Rudolf Jörg Schaur, Neven Žarković (2005) Oxidative Burst and Anticancer Activities of Rat Neutrophils. *Biofactors*, 24: 305-312
110. Ana Čipak, Meinhard Hasslacher, Oksana Tehlivets, Emma J Collinson, Morana Živković, Tanja Matijevic, Willibald Wonisch, Georg Waeg, Ian W. Dawes, Neven Žarković, and Sepp D Kohlwein (2006) Saccharomyces cerevisiae strain expressing a plant fatty acid desaturase produces polyunsaturated fatty acids and is susceptible to oxidative stress induced by lipid peroxidation. *Free Radical Biology and Medicine*, 40:897-906
111. Suzana Borović, Gunars Tirzitis, Dace Tirzite, Ana Čipak, Gholam A. Khoshsorur, Georg Waeg, Franz Tatzber, Mira Scukanec-Spoljar, Neven Žarković (2006) Bioactive 1,4-dihydroisonicotinic acid derivatives prevent oxidative damage of liver cells. *European Journal of Pharmacology*, 537: 12-19
112. Maja Prutki, Marija Poljak-Blaži, Marko Jakopovic, Davor Tomas, Igor Stipancic and Neven Žarković (2006) Altered Iron Metabolism, Transferrin Receptor 1 and Ferritin in Patients with Colon Cancer. *Cancer Letters*, 238: 188-196
113. Kamelija Žarković, Koji Uchida, Danijela Kolenc, Ljiljana Hlupic, Neven Žarković (2006) Tissue distribution of lipid peroxidation product acrolein in human colon carcinogenesis. *Free Radical Research*, 40: 543-552
114. Fiorella Biasi, Barbara Vizio, Cinzia Mascia, Ezio Gaia, Neven Žarković, Elena Chiarpotto, Gabriella Leonarduzzi, Giuseppe Poli (2006) JNK up-regulation as a key event in the pro-apoptotic interaction between TGF- β 1 and 4-hydroxynonenal in colon mucosa. *Free Radical Biology and Medicine*, 40: 443-454
115. Suzana Borović, Filip Rabuzin, Georg Waeg, Neven Žarković (2006) Enzyme-linked immunosorbent assay for 4-hydroxynonenal-histidine conjugates. *Free Radical Research*, 40:809-820
116. Vjeran Nikolic-Heitzler, Filip Rabuzin, Franz Tatzber, Nada Vrkic, Nikola Bulj, Suzana Borović, Willibald Wonisch, Branka Mazul Sunko, Neven Žarković (2006) Persistent oxidative stress after myocardial infarction treated by percutaneous coronary intervention. *Tohoku Journal of Experimental Medicine*, 210: 247-255
117. Maja Prutki, Marija Poljak-Blaži, Branka Mihaljevic, Visnja Orescanin, Neven Žarković (2006) Uptake of anti-anemic substance ferric-sorbitol-citrate by normal and malignant cells and its effects on expression of transferrin receptor 1 and ferritin. *Cancer Bioth & Radipharm*, 21:636-644
118. Žarković Neven (2006) Osnove menadžmenta u znanosti, u (N. Žarković, I. Šlaus, J.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- Švarc i M. Jurina, ur.) Posebnosti i metode znanstveno-istraživačkog i razvojnog rada, skripta, VSPU, Zaprešić, str. 69-72
- 119.** Morana Živković, Marija Poljak-Blaži, Kamelija Žarković, Danijela Mihaljevic, Rudolf Joerg Schaur and Neven Žarković (2007) Oxidative burst of neutrophils against melanoma B16-F10. *Cancer Letters*, 246:100-108
- 120.** Suzana Borović, Ana Čipak, Andreas Meinitzer, Zvonko Kejla, Darko Perovic, Georg Waeg, Neven Žarković (2007) Differential effect of 4-hydroxynonenal on normal and malignant mesenchymal cells. *Redox Report*, 207:50-54
- 121.** Aleksandar Gopcevic, Branka Mazul-Sunko, Jasminka Marout, Ante Sekulic, Natasa Antoljak, Mladen Siranovic, Zeljko Ivanec, Marko Margaritoni, Miroslav Bekavac-Beslin, Neven Žarković (2007) Plasma interleukin-8 as a potential predictor of mortality in adult patients with severe traumatic brain injury. *Tohoku Journal of Experimental Medicine*, 211: 387-393
- 122.** Darija Mahović Lakušić, Nikša Zurak, Neven Žarković, Damir Petravić, D. Lavir, S. Šupe, B. Ribarić (2007) Dinamika kretanja biokemijskih medijatora upale u bolesnika s akutnim cerebralnim infarktom. *Neurologia Croatica*, 56: 3-16.
- 123.** Morana Jaganjac, Marija Poljak-Blaži, Kamelija Žarković, Rudolf Joerg Schaur and Neven Žarković (2008) The involvement of granulocytes in spontaneous regression of Walker 256 carcinoma. *Cancer Letters*, 260: 180-186
- 124.** Olha Yelisyeyeva, Andriy Cherkas, Kamelija Žarković, Khrystyna Semen, Danylo Kaminsky , Georg Waeg, Neven Žarković (2008) The distribution of 4-hydroxynonenal-modified proteins in gastric mucosa of duodenal peptic ulcer patients. *Free Radical Research*, 42: 205-211
- 125.** Ana Čipak, Morana Jaganjac, Oksana Tehlivets, Sepp D Kohlwein, Neven Žarković (2008) Adaptation to oxidative stress induced by polyunsaturated fatty acids in yeast. *BBA - Molecular and Cell Biology of Lipids*, *BBA - Molecular and Cell Biology of Lipids*, 178: 283-287
- 126.** Suzana Borović Šunjić, Ivan Šunjić, Renate Wildburger, Martin Mittelbach, Georg Waeg, Neven Žarković (2008) Lipid peroxidation end product as a modulator of cell growth. In: *Progress in Cell Growth Process Research*, ed. Takumi Hayashi, Nova Science Publishers, Inc. F. Columbus, New York, Inc. ISBN 978-1-60456-325-2, p. 187-208
- 127.** Josip Mastelić, Igor Jerković, Ivica Blažević, Marija Poljak-Blaži, Suzana Borović, Ivana Ivancic-Baće, Vilko Smrečki, Neven Žarković, Krunoslav Brčić-Kostić, Dražen Vikić-Topić, Norbert Muller (2008) A comparative study on the antioxidant and biological activities of carvacrol, thymol and eugenol derivatives. *Journal of Agricultural and Food*



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

Chemistry, 56: 3989-3996

128. Morana Jaganjac, Marija Poljak-Blaži, Kamelija Žarković, Ana Čipak, Georg Waeg, Neven Žarković (2008) Involvement of 4-hydroxy-2-nonenal and granulocytes in development of renal calcificates in tumor bearing rats. *In: Proceedings of the European Society for Free Radical Research Congress, Berlin 2008, (Tilman Grüne, Ed.) Medimont, Bologna*, 7-14
129. Tihana Teklić, Meri Engler, Vera Cesar, Hrvoje Lepeduš, Nada Parađiković, Zdenko Lončarić, Ivna Štolfa, Tatjana Marotti, Nevenka Mikac, and Neven Žarković, (2008) Copper excess influence on lettuce (*Lactuca sativa* L.) grown in the soil and nutrient solution. *Journal of Food, Agriculture & Environment – JFAE*, 6: 439-444. 2008
130. Zijad Duraković, Neven Žarković (2008) Biologija starenja i gerijatrija. U: (B. Vrhovec i sur.) *Interna medicina*, Naklada Ljevak, Zagreb, str. 69-77
131. Vesna Sredoja Tišma, Aleksandra Basta-Juzbašić, Morana Jaganjac, Luka Brčić, Ivan Dobrić, Jasna Lipozenčić, Franz Tatzber, Neven Žarković, Marija Poljak-Blaži (2009) Oxidative stress and ferritin expression in the skin of rosacea patients. *Journal of the American Academy of Dermatology*, 60: 270-276
132. Renate Wildburger, Lidija Mrakovčić, Marina Štroser, Luka Andrišić, Suzana Borović Šunjić, Kamelija Žarković, Neven Žarković (2009) Lipid peroxidation and age-associated diseases - cause or consequence? *Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences*, 29:189-193
133. Ravichandran Srividhya, Kamelija Žarković, Marina Štroser, Georg Waeg, Neven Žarković, Periandavan Kalaiselvi (2009) Mitochondrial alterations in aging rat brain: effective role of (-)- epigallo catechin gallate. *International Journal of Developmental Neuroscience*, 27: 223-231
134. Marija Poljak-Blaži, Darko Kolarić, Morana Jaganjac, Kamelija Žarković, Karolj Skala, Neven Žarković (2009) Specific thermographic changes during Walker 256 carcinoma development: differential infrared imaging of tumour, inflammation and haematoma. *Cancer Detection & Prevention*, 32: 92-97
135. Snježana Gverić-Ahmetašević, Suzana Borović Šunjić, Hana Skala, Luka Andrišić, Marina Štroser, Kamelija Žarković, Snježana Škrablin, Franz Tatzber, Ana Čipak, Morana Jaganjac, Tugomir Gverić, Neven Žarković (2009) Oxidative stress in small-for-gestational age (SGA) term newborns and their mothers. *Free Radical Research*, 43:376-384
136. Neven Žarković Ana Čipak Gašarović Marina Cindrić Georg Waeg, Suzana Borović Šunjić, Lidija Mrakovčić, Morana Jaganjac, Danijela Kolenc, Luka Andrišić, Suzana Gverić Ahmetašević, Ana Katušić, Andriy Cherkas, Gordana Jurić Sekhar, Renate



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- Wildburger and Kamelija Žarković (2009) 4-Hydroxynonenal-protein adducts as biomarkers of oxidative stress, lipid peroxidation and oxidative homeostasis, in *Free Radicals, Health and Lifestyle* (Daniela Caporossi, Fabio Pigozzi, Stefania Sabatini, Eds.) Medimond Srl, Bologna, Italy, p.37-45
137. Andriy Cherkas, Olha Yelisyeyeva, Khrystyna Semen, Kamelija Žarković, Danylo Kaminsky, Ana Čipak, Morana Jaganjac, Alexander Lutsyk, Geor Waeg and Neven Žarković (2009) Persistent accumulation of 4-hydroxynonenal-protein adducts in gastric mucosa after *Helicobacter pylori* eradication. *Collegium Antropologicum*, 33:315-321
138. Cindrić Marina, Čipak Ana, Mrakovčić Lidija, Žarković Kamelija, Borović Suzana, Wildburger Renate, Žarković Neven (2009) Homeostasis, Stress and Aging. *Turkiye Klinikleri Journal of Medical Sciences*, 29:s3-s5
139. Gordana Jurić-Sekhar, Kamelija Žarković, Georg Waeg, Ana Čipak, Neven Žarković (2009) Distribution of 4-Hydroxynonenal-Protein Conjugates as a Marker of Lipid Peroxidation and Parameter of Malignancy in Astrocytic and Ependymal Tumors of the Brain, *Tumori*, 95:762-768
140. Marquez-Quñones, Adriana, Ana Čipak, Kamelija Žarković, Fattel-Fazenda, S., Villa-Treviño S., Neven Žarković and Guéraud, F. (2010) HNE-protein adducts formation in different pre-carcinogenic stages of hepatitis in LEC rats. *Free Radical Research*, 44:119-127
141. Sobočanec Sandra, Balog Tihomir, Šarić Ana, Šverko, Višnja, Žarković Neven; Čipak Gašparović Ana, Žarković Kamelija, Waeg Georg, Mačak Šafranko Željka, Kušić Borka, Marotti Tatjana (2010) Cyp4a14 overexpression induced by hyperoxia in female CBA mice as a possible contributor of increased resistance to oxidative stress. *Free Radical Research*, 44:181-190
142. Zajim Čustović, Kamelija Žarković, Marina Cindrić, Ana Čipak, Ilija Jurković, Zdenko Sonicki, Koji Uchida, Neven Žarković (2010) Lipid peroxidation product acrolein as predictive biomarker of prostate carcinoma relapse after radical surgery. *Free Radical Research*, 45:497-504
143. Maja Antončić-Svetina, Davor Sentija, Ana Čipak, Davor Miličić, Andreas Meinitzer, Franz Tatzber, Luka Andrišić, Sieglinde Zelzer and Neven Žarković (2010) Ergometry Induces Systemic Oxidative Stress in Healthy Human Subjects. *Tohoku J. Exp. Med.* 221:43-48
144. Lidija Mrakovčić, Marina Cindrić, Neven Žarković, Suzana Borović Šunjić, Andrea Moguš Milanković and Renate Wildburger (2010) *In vitro* model of bone regeneration with bioactive glass and lipid peroxidation. *Clinical and Experimental Medical Journal*, 44: 73-78



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

145. Zarkovic K, Cindric M, Kolenc D and Žarković N (2010). 4-Hydroxynoneal as second messenger of free radicals in the blood-brain barrier. **Conference Abstract: Pharmacology and Toxicology of the Blood-Brain Barrier: State of the Art, Needs for Future Research and Expected Benefits for the EU.** *Frontiers in Neuroscience*: doi: 10.3389/conf.fphar.2010.02.00012
146. Kapitulnik J, Hammarlund-Udenaes M, Gundert-Remy U, Kostelidou K, Crichton R, Žarković N and Boobis AR (2010). POLICY PAPER - COST Exploratory Workshop on Pharmacology and Toxicology of the Blood-Brain Barrier: State of the Art, Needs for Future Research and Expected Benefits for the EU. **Conference Abstract: Pharmacology and Toxicology of the Blood-Brain Barrier: State of the Art, Needs for Future Research and Expected Benefits for the EU.** *Frontiers in Neuroscience*: doi: 10.3389/conf.fphar.2010.02.00004
147. Kelly Casós, María C. Zaragozá, Neven Žarković, Kamelija Žaković, Luka Andrišić, Manuel Portero-Otín, Daniel Cacabelos, & María T. Mitjavila (2010) A fish oil-rich diet reduces vascular oxidative stress in apoE^{-/-} mice. *Free Radical Research*, 44:821-829
148. Žarković N, Kostelidou K, Bartosz G. (2010) European cooperation in the field of scientific and technical research (COST) Action B35 'lipid peroxidation associated disorders' - feedback on "Natural and Synthetic Antioxidants" conference, September 25-26, 2009, Rzeszów, Poland. *Acta Biochimica Polonica*, 57:1
149. Ana Čipak, Lidija Mrakovčić, Milan Čiz, Antonin Lojek, Boryana Mihaylova, Ivan Goshev, Morana Jaganjac, Marina Cindric, Sanda Šitić, Marko Margaritoni, Georg Waeg, Marija Balic, Neven Žarković (2010) Growth suppression of human breast carcinoma stem cells by lipid peroxidation product 4-hydroxy-2-nonenal and hydroxyl radical - modified collagen. *Acta Biochimica Polonica*, 57:165-171
150. Lidija Mrakovčić, Renate Wildburger, Morana Jaganjac, Marina Cindrić, Ana Čipak, Suzana Borović Šunjić, Georg Waeg, Andrea Moguš Milanković, Neven Žarković (2010) Lipid peroxidation product 4-hydroxynonenal as factor of oxidative homeostasis supporting bone regeneration with bioactive glasses. *Acta Biochimica Polonica*, 57:173-178
151. Morana Jaganjac, Tanja Matijević, Marina Cindrić, Ana Čipak, Lidija Mrakovčić, Wolfgang Gubisch, Neven Žarković (2010) Induction of CMV-1 promoter by 4-Hydroxy-2-nonenal in human embryonic kidney cells in vitro. *Acta Biochimica Polonica*, 57:179-183
152. Ana Čipak, Suzana Borovic, Morana Jaganjac, Nikolaus Bresgen, Iva Kirac, Ivana Grbesa, Lidija Mrakovčić, Marina Cindrić, Mira Šćukanec-Špoljar, Koraljka Gall-Trošelj, Marijana Ćorić, Peter Eckl and Neven Žarković (2010) Influence of 4-hydroxynonenal and spleen cells on primary hepatocyte culture and a novel liver-derived cell line resembling hepatocyte stem cells. *Acta Biochimica Polonica*, 57:185-191



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

153. José Serrano, Ana Čipak, Jordi Boada, Hugo Gonzalo, Daniel Cacabelos, Anna Cassanye, Reinald Pamplona, Neven Žarković and Manuel Portero-Otin (2010) Double edged sword behavior of Gallic Acid and its interaction with peroxidases in Human Endothelial Cell culture (HMEC). Antioxidant and pro-oxidant effects. *Acta Biochimica Polonica*, 57:193-198
154. K.O. Semen, O.P. Yelisyeyeva, D.V. Kaminsky, A.P. Cherkas, K. Žarković, O. Lutsyk, A. Čipak, M. Jaganjac, N. Zarković (2010) Interval hypoxic training in complex treatment of *H.pylori*-associated peptic ulcer disease. *Acta Biochimica Polonica*, 57:199-208
155. Tilman Grüne, Neven Žarković, Kaliopi Kostelidou (2010) Lipid peroxidation research in Europe and the COST B35 action 'lipid peroxidation associated disorders'. *Free Radical Research*, 44:1095-1097
156. Anne Negre-Salvayre, Nathalie Auge, Victoria Ayala, Huveyda Basaga, Jordi Boada, Rainer Brenke, Sarah Chapple, Guy Cohen, Janos Feher, Tilman Grune, Gabriella Lengyel, Giovanni E. Mann, Reinald Pamplona, Giuseppe Poli, Manuel Portero-Otin, Yael Riahi, Robert Salvayre, Shlomo Sasson, Jose Serrano, Ofer Shamni, Werner Siems, Richard C. M. Siow, Ingrid Wiswedel, Kamelija Žarković, Neven Žarković (2010) Pathological aspects of lipid peroxidation. *Free Radical Research*, 44:1125-1171
157. Corinne M. Spickett, Ingrid Wiswedel, Werner Siems, Kamelija Zarkovic and Neven Žarković (2010) Advances in methods for the determination of biologically relevant lipid peroxidation products. *Free Radical Research*, 44:1172-1202
158. Nicolle Breusing, Tilman Grune, Luka Andrisic, Mustafa Atalay, Grzegorz Bartosz, Fiorella Biasi, Suzana Borovic, Laura Bravo, Isidre Casals, Rosario Casillas, Anca Dinischiotu, Joanna Drzewinska, Heidemarie Faber, Norsyahida, Mohd Fauzi, Agnieszka Gajewska, Juan Gambini, Daniela Gradinaru, Tarja Kokkola, Antonin Lojek, Wojciech Łuczaj, Denisa Margina, Cinzia Mascia, Raquel Mateos, Andreas Meinitzer, María Teresa Mitjavila, Lidija Mrakovcic, Maria Cristina Munteanu, Martina Podborska, Giuseppe Poli, Paulina Sicinska, Elzbieta Skrzydlewska, Jose Vina, Ingrid Wiswedel, Neven Žarković, Sieglinde Zelzer, Corinne M. Spickett (2010) An interlaboratory validation of methods of lipid peroxidation measurement in UVA-treated human plasma samples. *Free Radical Research*, 44:1203-1215
159. Agnieszka Augustyniak, Grzegorz Bartosz, Ana Čipak, Gunars Duburs, Ľubica Horáková, Wojciech Łuczaj, Magdalena Majekova, Andreani D. Odysseos, Lucia Rackova, Elzbieta Skrzydlewska, Milan Stefek, Miriam Štrosová, Gunars Tirzitis, Petras Rimantas Venskutonis, Jana Viskupicova, Panagiota S. Vraka, Neven Žarković (2010) Natural and synthetic antioxidants – an updated overview. *Free Radical Research*, 44:1216-1262



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- 160.** Dang Thanh Nam, Madeleine Arseneault, Neven Žarković, Georg Waeg and Charles Ramassamy (2010) Molecular regulations induced by acrolein in neuroblastoma SK-N-SH cells.. Relevance to Alzheimer's disease. *Journal of Alzheimer's Disease, Journal of Alzheimer's Disease*, 21: **1197-1216**
- 161.** Morana Jaganjac, Marija Poljak-Blaži, Iva Kirac, Suzana Borović, Rudolf Joerg Schaur , Neven Žarković (2010) Granulocytes as effective anticancer agent in experimental solid tumor models. *Immunobiology*. 215: 1015-1020
- 162.** Marina Cindrić, Ana Čipak, Julianna Serly, Aiva Plotniece, Morana Jaganjac, Lidija Mrakovčić, Tomislava Lovaković, Azra Dedić, Ivo Soldo, Gunars Duburs, Neven Žarković and Jozsef Molnar (2010) Reversal of Multidrug Resistance in Murine Lymphoma Cells by Amphiphilic Dihydropyridine Antioxidant Derivative. *Anticancer Research*, 30: 4063-4070
- 163.** Marija Poljak Blaži, Morana Jaganjac, Neven Žarković (2010) Cell Oxidative Stress: Risk of Metal Nanoparticles,. In. *Handbook of Nanophysics (Klaus D. Sattler, Ed.)* CRC Press, 16-1-16-17
- 164.** Ana Čipak Gašparović, Tomislava Lovaković and Neven Žarković (2010) Oxidative Stress and Antioxidants: Biological Response Modifiers of Oxidative Homeostasis in Cancer. *Periodicum biologorum*, 112: 433-439
- 165.** Corvino V., Marchese E, Zarkovic N., Zarkovic K., Cindric M., Waeg G., Michetti F and Geloso M.C. (2011) Distribution and time-course of 4-hydroxynonenal, heat shock protein 110/105 family members and cyclooxygenase 2 expression in the hippocampus of rat during trimethyltin-induced neurodegeneration. *Neurochemical Research*, 36: 552-558
- 166.** Zlatko Barilović, Milan Jurina, Vinko Morović, Nikola Skledar, Savo Vojnović, Neven Žarković ur. Projekti i projektni menadžment, Zbornik radova,), Visoka škola za poslovanje i upravljanje, s pravom javnosti „Baltazar Adam Krčelić“, 2012.
- 167.** Pavelić K, Žarković N. (2011) Megaprojekt primjene visokoprotočnih metoda u medicini radi ostvarenja personalizirane medicine – interdisciplinarni R&D izazov, u: Projekti i projektni menadžment, Zbornik radova (ur. Zlatko Barilović, Milan Jurina, Vinko Morović, Nikola Skledar, Savo Vojnović, Neven Žarković), Visoka škola za poslovanje i upravljanje, s pravom javnosti „Baltazar Adam Krčelić“, Zaprešić: 4-11
- 168.** Žarković N. (2011) Projektni menadžment – bitna sastavnica znanstvenih istraživanja i razvoja u: Projekti i projektni menadžment, Zbornik radova (ur. Zlatko Barilović, Milan Jurina, Vinko Morović, Nikola Skledar, Savo Vojnović, Neven Žarković), Visoka škola za poslovanje i upravljanje, s pravom javnosti „Baltazar Adam Krčelić“, Zaprešić: 68-76
- 169.** D. Dinčić, M. Bregović, T. Brajdić, K. Gregurić, K. Hertl, S. Kušnjačić, Ž. Puškarić, N.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

- Žarković (2011) Istraživanja i razvoj (R&D) kao put izlaska iz krize: Modelni projekt „područja posebne državne skrbi“ u: Projekti i projektni menadžment, Zbornik radova (ur. Zlatko Barilović, Milan Jurina, Vinko Morović, Nikola Skledar, Savo Vojnović, Neven Žarković), Visoka škola za poslovanje i upravljanje, s pravom javnosti „Baltazar Adam Krčelić“, Zaprešić: 225-236
- 170.** Žarković T., Skala K, Matić T., Žarković N. (2011) Ispitivanje trenutačnog stanja zaštite prava intelektualnog vlasništva i potrebe za zaštitom prava intelektualnog vlasništva na internetu. u: Projekti i projektni menadžment, Zbornik radova (ur. Zlatko Barilović, Milan Jurina, Vinko Morović, Nikola Skledar, Savo Vojnović, Neven Žarković), Visoka škola za poslovanje i upravljanje, s pravom javnosti „Baltazar Adam Krčelić“, Zaprešić: 510-518
- 171.** Spoljaric D, Cipak A, Horvatic J, Andrisic L, Waeg G, Zarkovic N, Jaganjac M. (2012) Endogenous 4-hydroxy-2-nonenal in microalga *Chlorella kessleri* acts as a bioactive indicator of pollution with common herbicides and growth regulating factor of hormesis. *Aquat Toxicol.* 105:552-558
- 172.** Lovakovic Tomislava, Poljak-Blazi Marija, Duburs Gunars, Cipak Ana, Cindrić Marina, Vigante Brigita, Bisenieks Egils, Jaganjac Morana, Mrakovcic Lidija, Dedic Azra, Zarkovic Neven (2011) Growth Modulation of Human Cells in vitro by Mild Oxidative Stress and 1,4-Dihydropyridine Derivative Antioxidants. *Collegium Antropologicum*, 35: 137-141
- 173.** S Sobocanec, T Balog, A Saric, Z Macak Safranko, M Stroser, K Zarkovic, N Zarkovic, R Stojkovic, S Ivankovic, T Marotti (2011) Antitumor effect of Croatian propolis as a consequence of diverse sex-related dihydropyrimidine dehydrogenase (DPD) protein expression, *Phytomedicine*, 18:852-858
- 174.** Neven Žarković (2011) Kratak pregled dva desetljeća objavljivanja radova hrvatskih istraživača u časopisima koje navodi baza podataka Web of Science. *Sestrinski glasnik*, 16:8-9.
- 175.** Rudić M, Nguyen C, Nguyen Y, Milković L, Zarković N, Sterkers O, Ferrary E, Grayeli AB. (2012) Effect of Angiotensin II on Inflammation Pathways in Human Primary Bone Cell Cultures in Otosclerosis. *Audiol Neurotol.*, 17:169-178.
- 176.** Jaganjac Morana, Milkovic Lidija, Cipak Ana, Mozetic Miran, Recek Nina, Zarkovic Neven, Vesel Alenka (2012) Cell Adhesion On Hydrophobic Polymer Surfaces. *Materiali In Tehnologije*. 46: 53-56.
- 177.** Verónica R. Vásquez-Garzón, Patrick Rouimi, Isabelle Jouanin, Georg Waeg, Neven Zarkovic, Saul Villa-Treviño, Françoise Guéraud (2012) Evaluation of three simple direct or indirect carbonyl detection methods for characterization of oxidative modifications of proteins. *Toxicology Mechanisms and Methods*, 22:1–9.



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

178. Olha Yelisyeyeva, Khrystyna Semen, Neven Zarkovic, Danylo Kaminskyy, Olexander Lutsyk, Volodymyr Rybalchenko (2012) Activation of aerobic metabolism by Amaranth oil improves heart rate variability both in athletes and patients with type 2 diabetes mellitus. *Archives of Physiology and Biochemistry*, 118 :1–11.
179. Vesel, A; Mozetic, M; Jaganjac, M; Milkovic, L; Cipak, A; Zarkovic, N (2012) Biocompatibility of oxygen-plasma-treated polystyrene substrates. *European Physical Journal-Applied Physics*, 56: 24024-8.
180. Daria Vucijevic, Sanja Zoranic, Neven Zarkovic (2012) Studij sestrinstva - primjer suradnje Opće bolnice i Sveučilišta u Dubrovniku u razvoju biomedicinske znanosti i sestrinstva. *Sestrinski glasnik*, 17: 28-33
181. Gunars Duburs, Denis Neibecker, Neven Žarković (2012) Chemistry and personalized medicine – the research and development future of Europe. *Croatian Medical Journal*, 53:291-293
182. Morana Jaganjac, Tamara Čačev, Ana Čipak, Sanja Kapitanović, Koraljka Gall Trošelj, Neven Žarković (2012) Even stressed cells are individuals: Second messengers of free radicals in pathophysiology of cancer. *Croatian Medical Journal*, 53:304-309
183. Morana Jaganjac, Iva Ozana Prah, Ana Cipak, Marina Cindric, Lidija Mrakovcic, Franz Tatzber, Petar Ilincic, Vinko Rukavina, Branka Spehar, Jelena Parlov Vukovic, Sanda Telen, Koji Uchida, Zoran Lulic, Neven Zarkovic (2012) Effects of bioreactive acrolein from automotive exhaust gases on human cells in vitro. *Environmental Toxicology*, 27:644-657
184. Morana Jaganjac, Marija Poljak-Blazi, Kamelija Zarkovic, Rudolf Joerg Schaur, Suzana Borovic, Tanja Matijevic, Ana Cipak, Marina Cindric, Koji Uchida, Georg Waeg, Neven Zarkovic (2012) Elevated neutrophil elastase and acrolein-protein adducts are associated with W256 regression. *Clinical & Experimental Immunology*, 170:178-185
185. Maja Jazvinščak Jembrek, Ana Čipak Gašparović, Lidija Vuković, Josipa Vlainić, Neven Žarković and Nada Oršolić (2012) Quercetin supplementation: Insight into the potentially harmful outcomes of neurodegenerative prevention. *Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology*, 385:1185-1197
186. Neven Zarkovic, Ana Cipak Gasparovic, Morana Jaganjac, Branka Mihaljevic, Suzana Borovic Sunjic (2012) Assays for the Measurement of Lipid Peroxidation. In: (Galuzzi L, Vitale I, Kepp O, Kroemer G. eds.) *Cell Senescence, Methods and Protocols*, Springer methods, *Methods in Molecular Biology*, Springer Science+Business Media, LLC, Humana Press, New York, 2013, pp.283-296
187. Marijana Burum, Romano Šnajder, Neven Žarković (2012) Patofiziologija prekanceroza usne šupljine. *Sestrinski glasnik*, 17:169-173



ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

188. Cindric M., Cipak A., Zapletal E., Jaganjac M., Milkovic L., Waeg G., Stolz S., Zarkovic N., Suzana Borovic, S. (2012) Stobadine attenuates impairment of an intestinal barrier model caused by 4-hydroxynonenal. *Toxicology in vitro, in press*
189. Vanja Fenzl, Zlata Flegar Mestri, Sonja Perkovic, Luka Andrisic, Franz Tatzber, Neven Zarkovic, Zeljko Duic (2013) Trace elements and oxidative stress in hypertensive disorders of pregnancy. *Archives of Gynaecology and Obstetrics*, 287:19-24
190. Milan Rudić, Lidija Milković, Kamelija Žarković, Suzana Borović-Šunjić, Olivier Sterkers, Evelyne Ferrary, Alexis Bozorg Grayeli, Neven Žarković (2013) The effects of angiotensin II and oxidative stress mediator 4-hydroxynonenal on the human osteoblast-like cell growth: Possible relevance for otosclerosis. *Free Radical Biology Medicine*, 57:22-28
191. Recek, N., Mozetic, M., Jaganjac, M., Milkovic, L., Zarkovic, N., Vesel, A. (2013) Improved proliferation of human osteosarcoma cells on oxygen plasma treated polystyrene. *Vacuum, in press*
192. Daniela Weber, Lidija Milkovic, Stuart J. Bennett, Helen R. Griffiths, Neven Zarkovic, and Tilman Grune (2013) Measurement of HNE protein adducts in human plasma and serum by ELISA - Comparison of two primary antibodies. *Redox Biology, in press*
193. Suzana Borovic, Ana Cipak, Tea Vukovic, Thomas Weiss, Elisabeth Susman Weiss, Neven Zarkovic (2012) Adjuvant cancer biotherapy by Visum album extract: Overview of evidence based medicine findings. *Collegium Antropologicum, in press*
194. Neven Zarkovic, Ana Cipak, Morana Jaganjac, Suzana Borovic, Kamelija Zarkovic (2013) Pathophysiological relevance of aldehydic protein modifications. *J Proteomics, in press*
195. Morana Jaganjac, Oren Tirosh, Guy Cohen, Shlomo Sasson, Neven Zarkovic, (2013) Reactive aldehydes - second messengers of free radicals in diabetes mellitus. *Free Radical Research, in press*



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU

2. 3. Analiza pokrivenosti studijskog programa nastavnicama/nastavnicima zaposlenima u visokoškolskoj ustanovi u odnosu na ukupan broj nastavnica/nastavnika potrebnih za izvođenje studijskog programa (u %)					
		Godina izvođenja studijskog programa			
		1.	2.	UKUPNO	.
2.3.1.	Ukupan broj sati nastavnica/nastavnika	900	900	1800	
2.3.2.	Stalno zaposlene/zaposleni nastavnice/nastavnici				
2.3.3.	Vanjski suradnici	900	900	1800	
	Pokrivenost (%) – domaći nastavnici	70 %	82,8 %	76,38 %	
2. 4. Optimalni broj studentica/studenata koji se mogu upisati na studij s obzirom na prostorne i kadrovske uvjete				20 studenata	
2. 5. Omjer studentica/studenata i zaposlenih nastavnica/nastavnika				1:1,5 (nastavnici) 1:5 (sa suradnicima)	
2. 6. Studentice/studenti na predloženom studijskom programu					
		Godina izvođenja studijskog programa			
		1.		2.	
2.6.1.	Ukupan broj studentica/studenata	20		20	
2.6.1.1	Redovite/redoviti studentice/studenti	/		/	
2.6.1.2	Izvanredne/izvanredni studentice/studenti	20		20	



Sveučilište u Dubrovniku • University of Dubrovnik

Odjel za stručne studije (u osnivanju)

Adresa • Ćira Carića 4, 20000 Dubrovnik

T: (020) 445-725 • F: (020) 435-590

W: www.unidu.hr • E: ured@unidu.hr

ELABORAT O STUDIJSKOM PROGRAMU
