

NEURODEGENERATIVNE BOLESTI - IZBORNI KOLEGIJ IV.semestar

Voditelj kolegija: Doc.dr.sc. Silva Katušić Hećimović dipl.bioteh.

Predavanja [satnica 30 sati]

SAT	NASLOV PREDAVANJA	VRIJEME IZVEDBE
1. DAN Četvrtak 02. svibnja 2019. – 10 sati		
1	Pojam neurodegenerativnih bolesti, njihove sličnosti i različitosti vezano za patologiju bolesti, morfološke promjene na mozgu te mehanizam nastanka bolesti: nasljedne, kompleksne, dječje, povezane sa starosti.	12,00-13,30
2		
3	Alzheimerova, Parkinsonova i prionova bolest - primjeri nasljednih i „sporadičnih“ oblika neurodegenerativnih bolesti, njihove sličnosti i različitosti	13,30-15,00
4		
5	Huntingtonova bolest i Niemann-Pickova bolest tipa C – primjeri nasljednih neurodegenerativnih bolesti, njihove sličnosti i različitosti	15,15-16,45
6		
7	Karakteristike i najčešći oblici demencija: njihova klinička slika, promjene na mozgu i karakteristične nakupine proteina u mozgu	16,45-18,15
8		
9	Alzheimerova bolest	18,30-20,00
10		
2. DAN Petak 03. svibnja 2019. – 10 sati		
11	Frontotemporalna demencija	12,00-13,30
12		
13	Genetika neurodegenerativnih bolesti: genetika nasljednih i „sporadičnih“, tj. kompleksnih neurodegenerativnih bolesti, metode za genetičko dijagnosticiranje neurodegenerativnih bolesti i otkrivanje još nepoznatih gena	13,30-15,00
14		
15	Genetika Alzheimerove bolesti	15,15-16,45
16		
17	Genetika Parkinsonove bolesti i frontotemporalne demencije	16,45-18,15
18		
19	Molekularna i stanična biologija neurodegenerativnih bolesti: Alzheimerova bolest	18,30-20,00
20		
3. DAN Subota 04. svibnja 2019. – 10 sati		
21	Molekularna i stanična biologija neurodegenerativnih bolesti: Parkinsonova bolest	09,00-10,30
22		
23	Dijagnosticiranje neurodegenerativnih bolesti	10,30-12,00
24		
25	Metoda PET oslikavanja za rano otkivanje specifičnih nakupina u mozgu	12,15-13,45
26		
27	Biomarkeri	13,45-15,15
28		
29	Terapija neurodegenerativnih bolesti i nove mogućnosti liječenja, usporavanja ili spriječavanja bolesti – primjeri za Alzheimerovu i Parkinsonovu bolest	15,30-17,00
30		