

TEMELJI NEUROZNANOSTI
 STUDIJ DENTALNE MEDICINE
 MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U MOSTARU
 Izvedbeni plan i satnica za akademsku 2023./20234godinu

Ukupan broj sati = 55 sati

Predavanja (P) =13

Seminara (S)= 22

Vježbi (V) = 20

Broj seminarskih skupina = 1

Broj vježbovnih skupina = 2 (V1 i V2)

Tema i oblik nastave	Vrijeme održavanja	Nastavnik
	Ponedjeljak 29.1.2024.	MF
Uvodno predavanje (P1) Neuron je temeljna strukturno funkcijska jedinica SŽS (P2) Razvoj SŽS (P3) Ustrojstvo sive i bijele tvari kraljezničke moždine (S1)	13.00-13.45 (1) 13.50-14.35 (1) 14.40-15.25 (1) 15.30-17.05 (2)	Pravdić
	Utorak 30.1.2024.	MF
Ustroj sive i bijele tvari moždanog debla i malog mozga (S2) Ustroj sive i bijele tvari međumozga i velikog mozga (S3) Stanična membrana, ionski kanali (S4)	13.50-15.25 (2) 15.30- 17.05 (2) 17.10-17.55 (1)	Pravdić Demirović
	Srijeda 31.2.2023.	MF
Biofizički temelji ekscitabilnosti (P4) Presjeci kraljezničke moždine i moždanog debla (V1)- skupina 2 Kliničko anatomske sindromi kraljezničke moždine (V2)- skupina 2	13.00-14.35 (2) 14.40- 17.05(3) 17.10-18.45 (2)	Pravdić
	Četvrtak 01.2.2023.	MF
Neurotransmiteri, neuropeptidi i njihovi receptori (P5) Sinapsa (S5) Presjeci kraljezničke moždine i moždanog debla (V1)- skupina 1 Kliničko anatomske sindromi kraljezničke moždine (V2)- skupina	13.00- 13.45 (1) 13.50-14.35 (1) 14.40- 17.05 (3) 17.10-18.45 (2)	Pravdić

Tema i oblik nastave		
	Petak 02.2.2023.	MF
Opći ustroj osjetnih sustava (P6) Miris i okusi (P7) Bol, toplina i hladnoća - anterolateralni osjetni sustav Dodir, pritisak i kinestezija - sustav dorzalnih kolumni i dodir (S7)	11.20.-12.05 (1) 12.10-12.55 (1) 13.00- 14.35 (2)	Pravdić
	Ponedjeljak 05.2.2023.	MF
Neurotransmiteri u zdravlju i bolesti (S6) Uho-organ sluha i ravnoteže. Slušni i vestibularni sustav (S8) Elektrofiziologija neurona(membranski i akcijski potencijal) (V3)-skupina 1 i 2. Signalizacija (V4)-skupina 1 i 2.	12.10-12.55 (1) 13.00-.14.35 (2) 14.40- 17.05 (3) 17.10-18.45 (2)	Pravdić Lesko Demirović i Pavlinac
	Utorak 06.2.2023.	
Fiziologija oka i fototransdukcije (P8) Mrežnica i primarni vidni put (S9) Osjet ponavljanje (S10) Fiziologija osjeta (V5) - skupina 1 i Fiziologija osjeta (V5)-skupina 2	11.20-12.05 (1) 12.10-13.45 (2) 13.50-14.35 (1) 14.40-16.50 (2)	Pravdić Demirović Demirović i Pravdić
	Srijeda 07.2.2023.	
Stupnjevi budnosti i stanja svijesti, spavanje (P9) Opće moždane funkcije, EEG, evocirani potencijali (S10) Središnja regulacija kardiovaskularnog sustava i disanja (P10) EEG (V6) - skupina 1 i EEG(V6) - skupina 2 Polisomnografija (V8) - skupina 1	11.20- 13.45(2) 13.50-15.25 (2) 15.30- 16.15 (1) 16.20-17.55 (2) 18.00-19.35 (2)	Đogaš Pavlinac Demirović i Pavlinac Pavlinac
	Četvrtak 08.2.2023.	
Opći ustroj motoričkih sustava i motorički korteks (P11) Spinalni motorički mehanizmi i refleksi (S11) Elektromioneurografija (V7)-skupina 1 Elektromioneurografija (V7)- skupina 2 Polisomnografija (V8)-skupina 2	11.20-12.05 (1) 12.10-12.55 (1) 13.00-14.35 (2) 18.00-19.35 (2)	Pravdić Demirović Pravdić Demirović Demirović

	Petak 09.2.2023.	
Uloga silaznih puteva u održavanju stava tijela i mišićnog tonusa (S12) Motoričke funkcije malog mozga (S13) Motoričke funkcije bazalnih ganglija (S14)	11.20-12.05 (1) 12.10-12.55(1) 13.00-13.45 (1)	Demirović Pravdić
Motorika (V9)-skupina 1 Motorika (V9)-skupina 2	13.50-15.25 (2) 15.30-17.05 (2)	Pravdić