

TEMELJI NEUROZNANOSTI
STUDIJ DENTALNE MEDICINE
MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U MOSTARU
Izvedbeni plan i satnica za akademsku 2022./2023. godinu

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 30.1.2023.	MF
Uvodno predavanje (P1) Neuron je temeljna strukturno funkcijska jedinica SŽS (P2) Razvoj SŽS (P3) Ustrojstvo sive i bijele tvari kraljezničke moždine (S1)	11.20-12.05 (1) 12.10-12.55 (1) 13.00-13.45 (1) 13.50-15.25 (2)	Pravdić
	Utorak 31.1.2023.	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)	09.40-11.15 (2) 11.20-13.45 (2) 13.50- 14.35 (1)	Pravdić Demirović
	Srijeda 1.2.2023.	MF
Presjeci kraljezničke moždine i moždanog debla (V1)- skupina 2 Kliničko anatomski sindromi kraljezničke moždine (V2)- skupina 2 Biofizički temelji ekscitabilnosti (P4) Presjeci kraljezničke moždine i moždanog debla (V1)- skupina 1 Kliničko anatomski sindromi kraljezničke moždine (V2)- skupina 1	08.00-10.25 (3) 10.30-12.05 (2) 12.10-13.45 (1) 13.50-16.15 (3) 16.20-17.55 (2)	Pravdić
	Četvrtak 2.2.2023.	MF
Neurotransmiteri, neuropeptidi i njihovi receptori (P5) Sinapsa (S5)	10.30-11.15 (1) 11.20-12.05 (1)	Pravdić

Tema i oblik nastave		
	Petak 3.2.2023.	MF
Opći ustroj osjetnih sustava (P6) Mirisi i okusi (P7) Bol, toplina i hladnoća - anterolateralni osjetni sustav Dodir, pritisak i kinestezija - sustav dorzalnih kolumni i dodir (S7)	8.50—9.35 (1) 9.40-10.25 (1) 10.30-12.05 (2)	Pravdić
	Ponedjeljak 6.2.2023.	MF
Elektrofiziologija neurona(membranski i akcijski potencijal) (V3)-skupina 1. Signalizacija (V4)-skupina 1. i Elektrofiziologija neurona (membranski i akcijski potencijal) (V3)-skupina 2. Signalizacija (V4)- skupina 2.	8.00-10.25 (3) 10.30-12.05 (2)	Pravdić i Demirović
Neurotransmiteri u zdravlju i bolesti (S6) Uho-organ sluha i ravnoteže. Slušni vestibularni sustav (S8)	12.10-12.55 (1) 13.00-14.35 (2)	Pravdić Lesko
	Utorak 7.2.2023.	
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	08.50-9.35 (1) 9.40-11.15 (2) 11.20-12.05 (1) 12.10-14.35 (3)	Pravdić Demirović i Pravdić
	Srijeda 8.2.2023.	
Opće moždane funkcije, EEG, evocirani potencijali (P9) Stupnjevi budnosti i stanja svijesti, spavanje (S10) Središnja regulacija kardiovaskularnog sustava i disanja (P10) EEG (V6) - skupina 1 EEG(V6) - skupina 2 Polisomnografija (V8) - skupina 1	8.50-9.35 (2) 9.40-11.15 (2) 11.20-12.05(1) 12.10-13.45 (2) 13.50-15.25 (2) 18.00-19.35 (2)	Pavlinac Dodig Demirović
	Četvrtak 9.2.2023.	
Opći ustroj motoričkih sustava i motorički korteks (P11) Spinalni motorički mehanizmi i refleksi (S11) Elektromioneurografija (V7)-skupina 1 Elektromioneurografija (V7)- skupina 2	8.50-10.25 (2) 10.30-11.15 (1) 11.20-12.55 (2) 13.00-14.35 (2)	Pravdić Pravdić Demirović

	Petak 10.2.2023.	
Uloga silaznih puteva u održavanju stava tijela i mišićnog tonusa (S12)	08.50-09.35 (1)	Demirović
Motoričke funkcije malog mozga (S13)	09.40-10.25 (1)	Pravdić
Motoričke funkcije bazalnih ganglija (S14)	10.30-11.15 (1)	
Motorika (V9)-skupina 1	11.20-12.55 (2)	Pravdić
Motorika (V9)-skupina 2	13.00-14.35 (2)	
Polisomnografija (V8)-skupina 2	18.00-19.35 (2)	Demirović