

TEMELJI NEUROZNANOSTI
 STUDIJ DENTALNE MEDICINE
 MEDICINSKI FAKULTET SVEUČILIŠTA U MOSTARU
 Izvedbeni plan i satnica za akademsku 2021./2022. godinu

Ukupan broj sati = 55 sati
 Predavanja (P) = 13
 Seminara (S) = 22
 Vježbi (V) = 20
 Broj seminarских skupina = 1
 Broj vježbovnih skupina = 2 (V1 i V2)

Tema i oblik nastave	Vrijeme održavanja	Nastavnik
	Utorak 1.2.2022.	
Uvodno predavanje (P1) Neuron je temeljna strukturno funkcijska jedinica SŽS (P2) Ustrojstvo sive i bijele tvari kraljezničke moždine (S1) Ustroj sive i bijele tvari moždanog debla i malog mozga (S2)	8.50.-9.35 (1) 9.40-10.25 (1) 10.30-12.05(2) 12.10-13.45 (2)	Đogaš Đogaš Pravdić Pravdić
	Srijeda 2.2.2022.	
Ustroj sive i bijele tvari međumozga i velikog mozga (S3) Razvoj SŽS (P3) Stanična membrana, ionski kanali (S4) Biofizički temelji ekscitabilnosti (P4) Presjeci kraljezničke moždine i moždanog debla (V1)- skupina 1 Kliničko anatomske sindromi kraljezničke moždine (V2)- skupina 1	8.50-09.35 (1) 9.40-10.25 (1) 10.30-11.15 (1) 11.20-12.05 (2) 12.10-14.35 (3) 14.40-16.50 (2)	Pavlinac Dodig
	Četvrtak 3.2.2022.	
Neurotransmiteri (P5) Presjeci kraljezničke moždine i moždanog debla (V1)- skupina 2 Kliničko anatomske sindromi kraljezničke moždine (V2)- skupina 2	08.50-10.25 (2) 10.30-12.55 (3) 13.00-14.35 (2)	Pravdić
	Petak 4.2.2022.	
Elektrofiziologija neurona (V3)-skupina 1 i 2. Signalizacija (V4)- skupina 1 i 2. Sinapsa (S5)	8.00-09.35 (2) 09.40-11.15 (2) 11.20-12.55 (2)	Demirović/Pravdić Pravdić
Tema i oblik nastave		

	Ponedjeljak 7.2.2022.	
Opći ustroj osjetnih sustava (P6) Neurotransmiteri u zdravlju i bolesti (S6) Mirisi i okusi (S7) Bol i dodir (S8)	10.30-12.05 (2) 12.10-12.55 (1) 13.00-13.45 (1) 13.50-15.25 (2)	Pravdić
	Utorak 8.2.2022.	
Opće moždane funkcije, EEG, evocirani potencijali (P7) Stupnjevi budnosti stanja svijesti, spavanje (S9)	8.00-08.45 (1) 8.50-10.25 (2)	Pavlinac Dodig
EEG (V5) - skupina 1 EEG(V5) - skupina 2	10.30-12.05 (2) 12.10-13.45 (2)	Demirović
Polisomnografija (V8) - skupina 1	15.30-17.05 (2)	Lesko/Demirović
	Srijeda 09.2.2022.	
Fiziologija oka i fototransdukcije (P8) Mrežnica i primarni vidni put (S10)	08.50 -09.35 (1) 09.40-11.15 (2)	Pravdić
Uho-organ sluha i ravnoteže. Slušni vestibularni sustav (S11)	11.20-12.55 (2)	Lesko
Fiziologija osjeta (V6) - skupina 1 i 2	13.00-15.25 (3)	Demirović/Pravdić
	Četvrtak 10.2.2022.	
Opći ustroj motoričkih sustava i motorički korteks (P9) Spinalni motorički mehanizmi i refleksi (S12) Uloga silaznih puteva u održavanju stava tijela i mišićnog tonusa (S13)	8.00-9.35 (2) 9.40-10.25 (1) 10.30-11.15 (1)	Pravdić
Elektromioneurografija (V7)-skupina 1 Elektromioneurografija (V7)- skupina 2	11.20-12.55 (2) 13.00-14.35 (2)	Demirović
Polisomnografija (V8)-skupina 2	18.00-19.35 (2)	Lesko/Demirović
	Petak 11.2.2022.	
Motoričke funkcije malog mozga (S14) Motoričke funkcije bazalnih ganglija (S15) Središnja regulacija kardiovaskularnog sustava i disanja (P10) Motorika (V9)-skupina 1 Motorika (V9)-skupina 2	08.50-09.35 (1) 09.40-10.25 (1) 10.30-12.05 (2) 12.10-13.45 (2) 13.50-15.25 (2)	Pravdić