

MEDICINSKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U MOSTARU, STUDIJ MEDICINE ak. godina 2021/22

KATEDRA: MEDICINSKA GENETIKA

v.d. PROČELNICA KATEDRE: doc. dr. sc. Sandra Kostić

ZAMJENICA v.d. PROČELNICE KATEDRE: izv. prof. dr. sc. Violeta Šoljić, dr. med.

članovi katedre:

prof. dr. sc. Katarina Vukojević (KV)

izv. prof. dr. sc. Violeta Šoljić (VŠ)

doc. dr. sc. Sandra Kostić (SK)

doc. dr. sc. Una Glamočlija (UG)

dr. med. Maja Barbarić (MB)

Martina Vukoja mag. biol. (MV)

Ispiti:

1. ispitni rok 19.11.2021.

2. ispitni rok 09.02.2022.

3. ispitni rok 05.07.2022.

4. ispitni rok 19.09.2022.

Popis cjelina

P1 (2 sata) – Uvod u medicinsku genetiku

P2 (2 sata) – Funkcionalna genomika i proteomika

P3 (2 sata) – Genomika i Projekt humanog genoma

P4 (2 sata) – Farmakogenetika

P5 (2 sata) – RNA geni i RNAi

P6 (2 sata) – Mutacije i aberacije

P7 (2 sata) – DNA analiza

P8 (2 sata) – Mitondrijsko nasljeđivanje i razvoj čovjeka

P9 (2 sata) – Genska terapija. Genetski modificirani organizmi (GMO)

P10 (2 sata) – Epigenetika

S1 (3 sata) – Kromosomi. Tehnike DNA analize

S2 (3 hours) – Uzorci nasljeđivanja (Mendelsko i Ne-Mendelsko) i genetsko savjetovanje

S3 (3 sata) – Primjena u javnom zdravstvu – probir i prepoznavanje rizične populacije

S4 (3 sata) – Karcinogeneza i česti genetski čimbenici

S5 (3 sata) – Geni i molekularni mehanizmi u podlozi ljudskih bolesti

S6 (3 sata) – Genska podloga kongenitalnih anomalija

S7 (2 sata) – Etika u genetici

V1 (1 sat) – Upoznavanje s Citogenetskim laboratorijem

V2 (1 sat) – Izrada početnica za gensko testiranje

V3 (1 sat) – Bioinformatika (pretraživanje baza podataka i OMIM)

V4 (1 sat) – Kloniranje, transgenične životinje, genska terapija


V5 (1 sat) – Relativnost, vjerojatnosti, Bayesov poučak.

Dan	Ponedjeljak				Utorak				Srijeda				Četvrtak				Petak			
Datum	08.11.2021.				09.11.2021.				10.11.2021.				11.11.2021.				12.11.2021.			
Cielina	P1, P2				P3, P4				P5, P6				P7, P8				P7, P8			
vj. skupine	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D
sem. skup.	S-AB		S-CD		S-AB		S-CD		S-AB		S-CD		S-AB		S-CD		S-AB		S-CD	
08.00-08.45	MB - P1				UG - P3				UG - P5				UG - P7				UG - P9			
08.50-9.35	MB - P1				UG - P3				UG - P5				UG - P7				UG - P9			
09.40-10.25	UG - P2				UG - P4				KV - P6				UG - P8				UG - P10			
10.30-11.15	UG - P2				UG - P4				KV - P6				UG - P8				UG - P10			
11.20-12.05	MB - S1		UG - S1		UG - S2		MB - S2		UG - S3		KV - S3		MV - S4		KV - S4		MB - S5		KV - S5	
12.05-12.55	MB - S1		UG - S1		UG - S2		MB - S2		UG - S3		KV - S3		MV - S4		KV - S4		MB - S5		KV - S5	
13.00-13.45	MB - S1		UG - S1		UG - S2		MB - S2		UG - S3		KV - S3		MV - S4		KV - S4		MB - S5		KV - S5	
13.50-14.35	MB - V1		VŠ - V1		KV - V2		MB - V2		MB - V3		KV - V3		MB - V4		UG - V4					

 predavanja

 seminari

 vježbe

 nema nastave

Dan	Ponedjeljak				Utorak				Srijeda				Četvrtak				Petak							
Datum	15.11.2021.				16.11.2021.				17.11.2021.				18.11.2021.				19.11.2021.							
Cjelina	P9				P10												ispit							
vj. skupine	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D	A	B	C	D				
sem. skup.	S-AB		S-CD		S-AB		S-CD		S-AB		S-CD		S-AB		S-CD		S-AB		S-CD					
08.00-08.45																								
08.50-9.35																								
09.40-10.25	VŠ - S6		MB - S5																					
10.30-11.15																								
11.20-12.05	VŠ - S7		MB - S7																					
12.05-12.55																								
13.00-13.45	VŠ - V5		MB - V5																					
13.50-14.35																								

predavanja

seminari

vježbe

nema nastave