

MEDICINSKI FAKULTET, SVEUČILIŠTE U MOSTARU, STUDIJ MEDICINE ak. godina 2018/19

KATEDRA: MEDICINSKA GENETIKA

PROČELNICA KATEDRE: izv. prof. dr. sc. Katarina Vukojević, dr. med.

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

članovi katedre:

izv. prof. dr. sc. Katarina Vukojević (KV)

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

doc. dr. sc. Sandra Kostić (SK)

dr. sc. Una Glamočlija (UG)

dr. med. Maja Barbarić (MB)

Ispiti:

1. ispitni rok 19.11.2019.

2. ispitni rok 14.02.2019.

3. ispitni rok 02.07.2019.

4. ispitni rok 17.07.2019.

5. ispitni rok 20.09.2019.

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) – Mitohondrijsko 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) – Genetska 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	05.11.2018.				06.11.2018.				07.11.2018.				08.11.2018.				09.11.2018.			
Cjelina	P1, P2				P1, P2				P3, P4				P5, P6				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					KV - P1				KV - P3				KV - P5				KV - P7			
08.50-9.35					UG - P2				UG - P4				UG - P6				UG - P8			
09.40-10.25					UG - S1		VŠ - S1		UG - S2		KV - S2		UG - S3		KV - S3		UG - S4		KV - S4	
10.30-11.15					UG - V1		VŠ - V1		UG - V2		KV - V2		UG - V3		KV - V3		UG - V4		KV - V4	
11.20-12.05																				
12.05-12.55																				
13.00-13.45																				
13.50-14.35																				


predavanja

seminari

vježbe


nema nastave

Dan	Ponedjeljak				Utorak				Srijeda				Četvrtak				Petak			
Datum	12.11.2018.				13.11.2018.				14.11.2018.				15.11.2018.				16.11.2018.			
Cjelina	P9				P10															
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	KV - P9				KV - 10															
08.50-9.35																				
09.40-10.25					VŠ - S7		MB - S7													
10.30-11.15	VŠ - S5		KV - S5																	
11.20-12.05					VŠ - V5		MB - V5													
12.05-12.55																				
13.00-13.45	VŠ - S6		KV - S6																	
13.50-14.35																				

 predavanja

 seminari

 vježbe

 nema nastave