

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 20.11.2020.

2. ispitni rok 11.02.2021.

3. ispitni rok 21.07.2021.

4. ispitni rok 22.09.2021.

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) – 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	Utorak				Srijeda				Četvrtak				Petak			
Datum	10.11.2020.				11.11.2020.				12.11.2020.				13.11.2020.			
Cjelina	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
sem. skup.	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			
08.50-9.35																
09.40-10.25	UG - P2				UG - P4				KV - P6				UG - P8			
10.30-11.15																
11.20-12.05																
12.05-12.55	MV - S1		UG - S1		UG - S2		MB - S2		UG - S3		MV - S3		MV - S4		KV - S4	
13.00-13.45																
13.50-14.35	MV - V1		VŠ - V1		MV - V2		MB - V2		UG - V3		KV - V3		MV - V4		KV - V4	

predavanja
 seminari
 vježbe
 nema nastave

Dan	Ponedjeljak				Utorak				Srijeda				Četvrtak				Petak			
Datum	16.11.2020.				17.11.2020.				18.11.2020.				19.11.2020.				20.11.2020.			
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 - S5		MV - S5		VŠ - S6		MV - S6													
10.30-11.15																				
11.20-12.05	MB - P9				VŠ - S7		MB - S7													
12.05-12.55	MB - P10				VŠ - V5		MB - V5													
13.00-13.45	MB - P10																			
13.50-14.35																				

predavanja

seminari

vježbe

nema nastave