

**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)

Martina Vukoja mag. biol. (MV)

**Ispiti:**

1. ispitni rok 19.11.2019.

2. ispitni rok 14.02.2020.

3. ispitni rok 02.07.2020.

4. ispitni rok 04.09.2020.

**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 genetsko 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	Srijeda				Četvrtak				Petak				Subota			
Datum	06.11.2019.				07.11.2019.				08.11.2019.				09.11.2019.			
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				SK - P7			
08.50-9.35																
09.40-10.25	UG - P2				UG - P4				KV - P6				SK - P8			
10.30-11.15																
11.20-12.05																
12.05-12.55	UG - S1		VŠ - S1		UG - S2		MB - S2		UG - S3		MV - S3		MV - S4		SK - S4	
13.00-13.45																
13.50-14.35	MV - V1		VŠ - V1		MV - V2		KV - V2		UG - V3		KV - V3		MV - V4		SK - V4	

 predavanja

 seminari

 vježbe

 nema nastave

Dan	Ponedjeljak				Utorak				Srijeda				Četvrtak				Petak			
Datum	11.11.2019.				12.11.2019.				13.11.2019.				14.11.2019.				15.11.2019.			
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																				
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 - P9				VŠ - S7		MB - S7													
13.00-13.45	MB - P10				VŠ - V5		MB - V5													
13.50-14.35	MB - P10																			

predavanja

seminari

vježbe

nema nastave