

Dan	Sat	Tema	Skupina	Tip nastave	Dvorana
Ponedjeljak, 3. studeni 2025.	10:00-11:30	Uvod u medicinsku genetiku		P1,2	Svi
	11:30-13:00	Uzorci nasljeđivanja (Mendelsko i Ne-Mendelsko) i genetsko savjetovanje		S1,2	AB CD
	13:30-15:00	DNA analiza		P3,4	AB CD
Utorak, 4. studeni 2025.	09:00-11:30	Kromosomi. Tehnike DNA analize		S3,4	AB CD
	11:30-13:00	RNA geni i RNAi		P5,6	Svi
	13:00-15:15	Upoznavanje s Citogenetskim laboratorijem Izrada početnica za gensko testiranje Bioinformatika (pretraživanje baza podataka i OMIM)		V1,2,3	AB CD
Srijeda, 5. studeni 2025.	08:30-10:00	Mutacije i aberacije		P7,8	Svi
	10:00-11:30	Geni i molekularni mehanizmi u podlozi ljudskih bolesti		S5,6	AB CD
	11:30-13:00	Karcinogeneza i česti genetski čimbenici		S7,8	AB
Četvrtak, 6. studeni 2025.	09:00-10:30	Genomika i Projekt humanog genoma		P9,10	Svi
	11:00-12:30	Farmakogenetika		P11,12	Svi
	12:30-14:00	Funkcionalna genomika i proteomika		P13,14	Svi
Petak, 7. studeni 2025.	09:00-10:30	Mitohondrijsko nasljeđivanje i razvoj čovjeka		P15,16	Svi
	10:30-12:00	Epigenetika		P17,18	Svi
	12:00-14:15	Genetska podloga kongenitalnih anomalija		S9,10	AB CD
Ponedjeljak, 10. studeni 2025.	08:30-10:00	Genska terapija. Genetski modificirani organizmi (GMO)		P19,20	Svi
	10:00-12:15	Etika u genetici		S11,12	AB CD
	12:30-13:15	Kloniranje, transgenične životinje, genska terapija		V4	AB CD
	13:15-14:00	Relativnost, vjerojatnosti, Bayesov poučak.		V5	AB CD