

1. tjedan								
dan	sat	vrijeme	mjesto održav.	oblik nastave	tema	P/V	Ob. lit.	str.
Ponedjeljak 07.11.2011.	1.	08.15-09.00	Vježbaona Biologija	P1	Uvod u citologiju	01	1	323-416
	2.	09.00-09.45		S1	Metode proučavanja stanice			20-34
	3.	10.00-10.45		P2	Struktura i funkcija bioloških membrana			79-87
	4.	10.45-11.30		P3	Razvrstavanje i prijenos proteina: endoplazmatska mrežica, Golgijev aparat i lizosomi			483-492
	5.	12.00-13.30		V1	Mikroskop i mikroskopiranje	03		
	6.							
Utorak 08.11.2011.	1.	08.15-09.00	Vježbaona Biologija	P4	Stanična energetika	01	1	399-432
	2.	09.00-09.45		P5	Izvanstanični matriks i citoskelet	02		
	3.	10.00-10.45		P6	Nukleinske kiseline; genetički kod	01		47-50
	4.	10.45-11.30		P7	Jezgra, jezgrica; organizacija i sazrijevanje ribosoma			99-101
	5.	11.45-12.30		P8	Od kromatina do kromosoma			323-339
	6.	13.00-13.45		S2	Metode kariotipizacije			150-158
	7.	13.45-14.30		V2	Kromosomi čovjeka / Određivanje nuklearnog spola	03		348-349
Srijeda 09.11.2011.	1.	08.15-09.00	Vježbaona Biologija	P9	Stanični ciklus eukariotske stanice: interfaza i mitoz	01	1	591-598
	2.	09.00-09.45		P10	Regulacija staničnog ciklusa			345-348
	3.	10.00-10.45		P11	Mejoza			608-611
	4.	10.45-11.30		P12	Gametogeneza			596-608
	5.	11.45-12.30		S3	Molekularni aspekt oplodnje			611-615
	6.	13.00-14.30		V3	Stanična dioba (mitoza i mejoza)	03		
	7.							

Četvrtak 10.11.2011.	1.	08.15-09.00	Vježbaona Biologija	S4	Prokariotski i eukariotski genom; Organizacija eukariotskih gena	02	1	158-165
	2.	09.00-09.45		P13	Replikacija DNA	01		237-239
	3.	10.00-10.45		P14	Transkripcija u eukariota i prokariota	02		141-145
	4.	10.45-11.30		P15	Sinteza i dorada proteina: translacija mRNA	01		244-248
	5.	12.00-13.30		S5	Metode prenatalne dijagnostike			95-96
	6.							179-192
					231-243			
					281-308			

Petak 11.11.2011.	1.	08.15-09.45	Vježbaona Biologija	S6	Osnove klasične genetike	01	1	631-644		
	2.			S7	Nastanak i uzroci raka					
	3.	10.00-10.45		S8	Onkogeni i tumorski supresorski geni				2	149-172
	4.	10.45-11.30							1	644-663

Petak 18.11.2011.		16.00-	Vježbaona Biologija	I3 I. rok	Završni ispit (pismeni test)	01	
----------------------	--	--------	------------------------	--------------	------------------------------	----	--

legenda:

P=predavanja; S=seminari; V=vježbe; I=ispiti

P/V = Predavač/Voditelj (šifra P/V nalazi se na spisku predavača)

ob.lit. = obavezna literatura

Kod kolegija	MLD – Izvanredni studij				
Studijski program	Stručni studij Medicinsko - laboratorijska dijagnostika				
Opći podaci					
Naziv kolegija	Biologija			godina	I.
Obvezni kolegij	predavanja	seminari	vježbe	ukupno	ECTS
Nastavno opterećenje	15	10	5	30	7,0
Voditelj kolegija	Prof.dr.sc. Saša Ostojić, dr.med.			sasa@medri.hr	
Web adresa:	http://www.medri.hr/katedre/Biologija/mld/biologija/index.htm				
Suradnici	Prof.dr.sc. Alena Buretić-Tomljanović, dipl.ing. Nina Pereza, dr.med. Zavod za biologiju i medicinsku genetiku, Medicinski fakultet, Rijeka				

NASTAVNO OPTEREĆENJE NASTAVNIKA I SURADNIKA U NASTAVI

šif.	Predavači / Voditelji	P	S	V
01	Prof.dr.sc. Saša Ostojić, dr.med.	13	9	
02	Prof.dr.sc. Alena Buretić-Tomljanović, dipl.ing.	2	1	
03	Nina Pereza, dr.med.			5
ukupno		15	10	5

P=predavanja; S=seminari; V=vježbe

POPIS ISPITIVAČA

Prof.dr.sc.Saša Ostojić, dr.med.

Ispitni rokovi

Prvi ispitni rok	Drugi ispitni rok	Jesenski ispitni rok	
18.11.2011.	05.12.2011.	03.09.2012.	17.09.2012.