

IZVEDBENI PLAN - AKADEMSKA GODINA 2016/2017

NAZIV PREDMETA	FORENZIČNA GENETIKA I							
NOSITELJ PREDMETA	PROF. DR. SC. DRAGAN PRIMORAC							
VRSTA PREDMETA; MODUL	OBAVEZNI PREDMET ZA PRVA TRI MODULA							
OPTEREĆENJE	UKUPNO	60	P (PREDAVANJA)	20	S (SEMINARI)	15	V (VJEŽBE)	25
ISPUNITI UKOLIKO SE NASTAVA IZVODI METODOM UČENJA NA DALJINU	P_K				P_E			
	S_K				S_E			
	V_K				V_E			
POSTOTAK NASTAVE KOJA SE IZVODI PUTEM UČENJA NA DALJINU								
ECTS	5							
BROJ STUDENATA	46							
BROJ SEMINARSKIH SKUPINA	2							
BROJ VJEŽBOVNIH SKUPINA	2/5 (AUDITORNE VJEŽBE-20 SATI/ LABORATORIJSKE VJEŽBE-5 SATI)							
KATEDRA	KATEDRA ZA FORENZIČNU GENETIKU I BIOLOGIJU							
VODITELJ KATEDRE	PROF. DR. SC. DRAGAN PRIMORAC							

P_K – PREDAVANJA „KONTAKT NASTAVA“

P_E – PREDAVANJA METODOM UČENJA NA DALJINU

S_K – SEMINAR „KONTAKT NASTAVA“

S_E – SEMINARI METODOM UČENJA NA DALJINU

V_E – VJEŽBE METODOM UČENJA NA DALJINU

V_K – VJEŽBE „KONTAKT NASTAVA“

PODACI O PREDMETNIM NASTAVNICIMA I SURADNICIMA

IME I TITULA NASTAVNIKA	ZVANJE	GODINE STAŽA	MATIČNA USTANOVA	E-MAIL ADRESA	PREDAVA NJA	SEMINARI	VJEŽBE
PROF.DR.SC. DRAGAN PRIMORAC	REDOVITI PROFESOR	19	SVEUČILIŠTE U SPLITU, SVEUČILIŠTE U OSIJEKU, PENN STATE UNIVERSITY, UNIVERSITY OF NEW HAVEN	draganprimorac2@gmail.com	12	15	
PROF.DR.SC. DAMIR MARJANOVIĆ	REDOVITI PROFESOR	16	INTERNATIONAL BURCH UNIVERSITY, SARAJEVO, BIH INSTITUT ZA ANTROPOLOGIJU, ZAGREB	damir.marjanovic@inatro.hr	8		20
JOSIP CRNJAC, PROF.BIOL.	ASISTENT	5	SVEUČILIŠNI ODJEL ZA FORENZIČNE ZNANOSTI, SVEUČILIŠTE U SPLITU	josip.crnjac@unist.hr		15	45
UKUPNO					20	30	65

LITERATURA	<i>1.PRIMORAC D. AT AL.: ANALIZA DNA U SUDSKOJ MEDICINI I PRAVOSUĐU, MEDICINSKA NAKLADA; ZAGREB, 2008.</i> <i>2. D.PRIMORAC, M.SCHANFIELD; FORENSIC DNA APPLICATIONS: AN INTERDISCIPLINARY PERSPECTIVE; CRC PRESS; 2014</i>						
DOPUNSKA LITERATURA	<i>1. MARJANOVIĆ D, PRIMORAC D: MOLEKULARNA FORENZIČNA GENETIKA, INSTITUT ZA GENETIČKOINŽENJERSTVO I BIOTEHNOLOGIJU, SARAJEVO, 2009.</i> <i>2.BUTLER J.M.: FUNDAMENTALS OF FORENSIC DNA TYPING, ELSEVIER ACADEMIC PRESS, LONDON, UK, 2010.</i>						
NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE	PREDAVANJA, SEMINARI, VJEŽBE						
NAČIN PROVJERE ZNANJA (DETALJNO OPISANO)	OCJENJIVANJE I VRJEDNOVANJE RADA STUDENTA SE OBAVLJA NA NAČIN DA OD UKUPNOG BROJA BODOVA KOJEG JE MOGUĆE OSTVARITI, 20% BODOVA STUDENT OSTVARUJE IZ OCJENE SEMINARSKOG RADA, A OSTALIH 80% OSTVARUJE NA PISMENOM ISPITU KOJI SE SASTOJI OD 20 PITANJA I GENETIČKOG ZADATKA OD KOJIH SVAKI ZA SEBE NOSI 50% BODOVA ISPITA. NAJVEĆI BROJ BODOVA KOJI STUDENT MOŽE OSTVARITI IZNOSI 50. OCJENE: DOVOLJAN (27-32 BODA); DOBAR (33-38 BODOVA); VRLO DOBAR (39-44 BODA); IZVRSTAN (45-50 BODOVA).						
DATUM I VRIJEME	1. ISPITNI ROK	2. ISPITNI ROK	3. ISPITNI ROK	4. ISPITNI ROK			
	26.6.2017.	14.7.2017.	1.9.2017.	15.9.2017.			

SVEUČILIŠTE U SPLITU

SVEUČILIŠNI STUDIJSKI ODJEL ZA FORENZIČNE ZNANOSTI

DIPLOMSKI STUDIJ FORENZIKA



VRSTA NAST. (P,S,V) I BROJ NASTAVNE CJELINE	NASTAVNI PLAN				
	BROJ SATI	NASTAVNA CJELINA	NASTAVNIK	BROJ GRUPA	UKUPNI BROJ SATI
P1	5	ZNANSTVENA PODLOGA PRIMJENE DNA U SUDSKOJ MEDICINI – UTJECAJ SUDSKE MEDICINE NA RAZVOJ PRAVNIH ZNANOSTI; PRIMJENA STATISTIČKIH, POPULACIJSKIH I MEDICINSKIH STUDIJA U FORENZIČNOJ GENETICI; ETIČKI, PRAVNI I SOCIJALNI ASPEKTI DNA TESTIRANJA I KREIRANJE NACIONALNE BAZE PODATAKA	PROF.DR.SC. DRAGAN PRIMORAC	1	5
P2	5	UVOD U FORENZIČNU GENETIKU: TEMELJNI POSTULATI I POVIJEST; PRIMJENA MOLEKULARNO-GENETIČKIH DOSTIGNUĆA U FORENZICI: POSTULATI PCR REAKCIJE, AUTOSOMALNI I SPOLNO VEZANI VNTR I STR MARKERI, GENOMSKA (NUKLEARNA) DNA; OSNOVNI GENETIČKI PRINCIPI FORENZIČNE DNA ANALIZE;	PROF.DR.SC. DRAGAN PRIMORAC	1	5
P3	3	OSNOVNE FAZE PROCESA DNA ANALIZE	PROF.DR.SC. DRAGAN	1	2
P4	3	TESTIRANJE SPORNOG OČINSTVA (PRIMJENA AUTOSOMALNIH I Y VEZANIH MOLEKULARNIH BILJEGA; ANALIZA MTDNA	PROF. DR. SC. DAMIR	1	3
P5	2	UTVĐIVANJE IDENTITETA OSOBA. IDENTIFIKACIJA ŽRTAVA METODOM DNA ANALIZE. DNA ANALIZA ARHEOLOŠKIH TRAGOVA. UVOD U LABORATORIJSKI RAD	PROF. DR. SC. DAMIR MARJANOVIĆ	1	3
P6	2	ANALIZA X I Y KROMOSOMA I MITOHONDRIJSKE DNA – PRIMJENA U SUDSKOJ MEDICINI	PROF. DR. SC. DAMIR MARIANOVIĆ	1	2
V	25	VJEŽBE (PRIKUPLJANJE TRAGOVA ZA DNK ANALIZU, METODE IZOLACIJE, KVANTIFIKACIJE, UMNOŽAVANJA I DETEKCIJE ODABRANIH GENETIČKIH BILJEGA U FORENZIČNOJ GENETICI; SUSTAV FUNKCIONIRANJA FORENZIČNO GENETIČKOG LABORATORIJA, TESTIRANJE SPORNIH TRAGOVA, POTPUNO TESTIRANJE OČINSTVA, BEZMAJČINSKO TESTIRANJE OČINSTVA)	PROF.DR.SC. DAMIR MARJANOVIĆ/ JOSIP CRNJAC	2/5	
S	15	Seminarski radovi	PROF.DR.SC. DRAGAN	2	30

IZVEDBENI PLAN (VRSTA NASTAVE + BROJ NASTAVNE CJELINE + VRIJEME ODRŽAVANJA NASTAVE + NASTAVNIK/SURADNIK, UKOLIKO SE NASTAVA ODVIJA U GRUPAMA POTREBNO JE I TO NAZNAČITI KAO I SVAKU PROMJENU MJESTA ODRŽAVANJA NASTAVE)

DAN, DATUM, VRIJEME I MJESTO	1 SAT	2 SAT	3 SAT	4 SAT	5 SAT	6 SAT	7 SAT
ČETVRTAK, 8.6.2017.	P1 PROF. DR. SC. DRAGAN PRIMORAC	P1 PROF. DR. SC. DRAGAN PRIMORAC	P1 PROF. DR. SC. DRAGAN PRIMORAC	P1 PROF. DR. SC. DRAGAN PRIMORAC	P1 PROF. DR. SC. DRAGAN PRIMORAC	S PROF. DR. SC. DRAGAN PRIMORAC/ JOSIP CRNJAC 2 GRUPE	
PETAK, 9.6.2017.	P2 PROF. DR. SC. DRAGAN PRIMORAC	P2 PROF. DR. SC. DRAGAN PRIMORAC	P2 PROF. DR. SC. DRAGAN PRIMORAC	P2 PROF. DR. SC. DRAGAN PRIMORAC	P2 PROF. DR. SC. DRAGAN PRIMORAC	P3 PROF. DR. SC. DRAGAN PRIMORAC	P3 PROF. DR. SC. DRAGAN PRIMORAC
PONEDJELJAK, 12.6.2017.	P4 PROF. DR.SC. DAMIR MARJANOVIĆ	P4 PROF. DR.SC. DAMIR MARJANOVIĆ	P4 PROF. DR.SC. DAMIR MARJANOVIĆ	P5 PROF. DR.SC. DAMIR MARJANOVIĆ	P5 PROF. DR.SC. DAMIR MARJANOVIĆ	P5 PROF. DR.SC. DAMIR MARJANOVIĆ	
UTORAK, 13.6.2017.	P6 PROF. DR.SC. DAMIR MARJANOVIĆ	P6 PROF. DR.SC. DAMIR MARJANOVIĆ	V PROF.DR.SC. DAMIR MARJANOVIĆ/ JOSIP CRNJAC 2 GRUPE	V PROF.DR.SC. DAMIR MARJANOVIĆ/ JOSIP CRNJAC 2 GRUPE	V PROF.DR.SC. DAMIR MARJANOVIĆ/ JOSIP CRNJAC 2 GRUPE	V PROF.DR.SC. DAMIR MARJANOVIĆ/ JOSIP CRNJAC 2 GRUPE	V PROF.DR.SC. DAMIR MARJANOVIĆ/ JOSIP CRNJAC 2 GRUPE

SRIJEDA, 21.6.2017.	S PROF. DR SC. DRAGAN PRIMORAC/ JOSIP CRNJAC 2 GRUPE	S PROF. DR SC. DRAGAN PRIMORAC/ JOSIP CRNJAC 2 GRUPE	S PROF. DR SC. DRAGAN PRIMORAC/ JOSIP CRNJAC 2 GRUPE	S PROF. DR SC. DRAGAN PRIMORAC/ JOSIP CRNJAC 2 GRUPE	S PROF. DR SC. DRAGAN PRIMORAC/ JOSIP CRNJAC 2 GRUPE	S PROF. DR SC. DRAGAN PRIMORAC/ JOSIP CRNJAC 2 GRUPE	S PROF. DR SC. DRAGAN PRIMORAC/ JOSIP CRNJAC 2 GRUPE
PETAK, 23.6.2017.	S PROF. DR SC. DRAGAN PRIMORAC/ JOSIP CRNJAC 2 GRUPE	S PROF. DR SC. DRAGAN PRIMORAC/ JOSIP CRNJAC 2 GRUPE	S PROF. DR SC. DRAGAN PRIMORAC/ JOSIP CRNJAC 2 GRUPE	S PROF. DR SC. DRAGAN PRIMORAC/ JOSIP CRNJAC 2 GRUPE	S PROF. DR SC. DRAGAN PRIMORAC/ JOSIP CRNJAC 2 GRUPE	S PROF. DR SC. DRAGAN PRIMORAC/ JOSIP CRNJAC 2 GRUPE	S PROF. DR SC. DRAGAN PRIMORAC/ JOSIP CRNJAC 2 GRUPE

NAPOMENA:

PREDAVANJA, VJEŽBE, SEMINARSKI

PREDAVANJA I SEMINARI POČINJU SVAKI DAN U 8:50 SATI.

STUDENTI ĆE ZA OBAVLJANJE VJEŽBI I SEMINARA BITI PODIJELJENI U GRUPE. SEMINARI ĆE SE ODRŽAVATI U SKLOPU

10. ISABS-ove KONFERENCIJE IZ FORENZIČNE MEDICINE I GENETIKE I MAYO CLINIC PREDAVANJA IZ

INDIVIDUALIZIRANE MEDICINE U DUBROVNIKU 19.-24. LIPNJA 2017.

LABORATORIJSKE VJEŽBE ĆE SE ODRŽAVATI U LABORATORIJIMA PMF-A.