

NASTAVNI PLAN
SVEUČILIŠNI PRIJEDIPLOMSKI STUDIJ MEDICINSKO LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA
akademska 2026./2027. godina

POPIS MODULA/PREDMETA								
Godina studija: 1. godina								
Semestar:								
PREDMET		NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STAT	US ¹
Biologija	Biology	Prof.dr.sc. Saša Ostojić	22	18	20	6	O	
Kemija	Chemistry	Izv.prof.dr.sc Damir Klepac	20	20	30	7	O	
Matematika	Mathematics	prof.dr.sc. Ivan Dražić	30	30	-	6	O	
Fizika	Physics	Doc. Dr. sc. Đeni Smilović Radojčić	15	25	-	5	O	
Etika zdravstvene skrbi	Ethics of health care	Doc.dr. sc. Robert Doričić	15	-	15	3	O	
Medicinski engleski	Medical English	Siniša Smiljanić,mag.educ. philol.croat.et angl.,predavač	-	-	30	3	O	
Biokemija	Biochemistry	Doc.dr.sc. Sunčica Buljević	30	20	20	7	O	
Anatomija	Anatomy	Prof.dr.sc. Romana Jerković	30	30	-	6	O	
Histologija	Histology	Doc.dr.sc. Marko Šestan, dr.med. vet	20	20	20	6	O	
Medicinska informatika	Medical informatics	Doc.dr.sc. Maja Gligora	6	12	12	3,5	O	
Komunikacijske vještine	Communication skills	Doc.dr.sc. Sandra Blažević Zelić, dr.med.	15	5	20	3	O	
Tjelesna i zdravstvena kultura	Physical Education	Željana Marić, predavač	-	60	-	1,5	O	
Popis izbornih predmeta:								
Osnove embriologije i teratologije	Basics of embryology and teratology	Doc.dr.sc. Marko Šestan, dr.med. vet	5	-	20	1,5	I	
Sterilizacija i dezinfekcija*	Sterilization and disinfection	Prof.dr.sc. Marina Šantić	5	-	20	1,5	I	
Uvod u e-učenje	Introduction to E-learning	Doc.dr.sc. Maja Gligora	-	-	25	1,5	I	

¹ Upisuje se O ukoliko je predmet obavezan ili I ukoliko je predmet izborni.

	POPIS MODULA/PREDMETA							
	Godina studija: 2. godina							
	Semestar:							
	PREDMET		NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STAT US ²
	Fiziologija s patofiziologijom	Physiology with pathophysiology	Izv.prof.dr.sc. Miroslav Župčić	20	15	30	7	O
	Hematologija	Hematology	Doc.dr.sc. Neven Franjić	20	40	5	7	O
	Medicinska statistika	Medical statistics	Prof.dr.sc. Lidija Bilić Zulle	14	16	-	4	O
	Opća bakteriologija	General bacteriology	Prof.dr.sc. Marina Bubonja Šonje	30	30	-	4,5	O
	Fizikalne metode	Physical methods	Izv. prof.dr.sc. Mirna Petković Didović	15	15	15	4,5	O
	Osnove radiofarmacije	Basics of radiopharmacy	Doc.dr.sc. Maja Ilić Tomaš	10	13	7	3	O
	Osnove patologije	Basics of pathology	Izv.prof.dr.sc. Dora Fučkar Čupić	30	45	-	6	O
	Histopatološke tehnike	Histopathological techniques	Doc.dr.sc. Maja Lenartić	5	20	20	3	O
	Uvod u znanstveni rad	Introduction to scientific work	Izv. prof. dr.sc. Vanja Pupovac	15	-	15	2,5	O
	Imunologija	Immunology	Doc.dr.sc. Marina Marčelić	14	30	6	4	O
	Molekularna biologija	Molecular biology	Doc.dr.sc. Marina Babić Čač	10	35	15	5	O
	Medicinska bakteriologija	Medical bacteriology	Prof.dr.sc. Brigita Tićac	24	30	6	5	O
	Tjelesna i zdravstvena kultura	Physical Education	Željana Marić, predavač	-	60	-	1,5	O
	Popis izbornih predmeta:							
	Stanične kulture*	Cell cultures	Prof.dr.sc. Marina Šantić	5	-	20	1,5	I
	Neobični mikrobi u različitim ekosustavima*	Unusual microbes in different ecosystems	Prof.dr.sc. Ivana Gobin	5	-	20	1,5	I
	Mikronutrijenti u zdravlju i bolesti	Micronutrients in health and disease	Doc.dr.sc. Božena Ćurko-Cofek	5	-	20	1,5	I
	Odabrane metode analize stanica i tkiva	Selected methods of cell and tissue analysis	Doc.dr.sc. Vedrana Jelenčić	5	14	6	1,5	I

*Kolegij u mirovanju

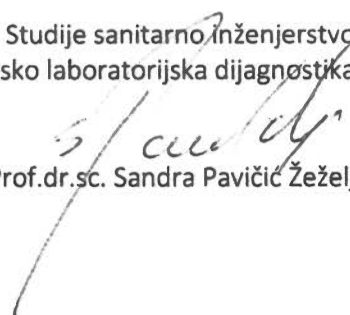
² Upisuje se O ukoliko je predmet obavezan ili I ukoliko je predmet izborni.

POPIS MODULA/PREDMETA								
Godina studija: 3. godina								
Semestar:								
	PREDMET		NOSITELJ	P	V	S	ECTS	STAT US ³
	Humana genetika	Human genetics	Prof.dr.sc. Nada Starčević Čizmarević	15	15	15	3	O
	Klinička citiologija	Clinical cytology	Izv. prof. dr. sc. Danijela Vrdoljak-Mozetić	10	45	20	6	O
	Medicinska parazitologija i mikologija	Medical parasitology and mycology	Doc. dr. sc. Mirna Mihelčić	15	15	15	3	O
	Medicinska virologija	Medical virology	Izv. prof. dr. sc. Bojana Mohar-Vitezić	20	10	15	4	O
	Medicinska biokemija	Medical biochemistry	Prof.dr.sc. Lidija Bilić Zulle	30	30	15	7	O
	Računalna obrada laboratorijskih podataka	Computer processing of laboratory data	Prof.dr.sc. Lidija Bilić Zulle	8	12	-	3	O
	Laboratorijski i klinički pristup bolestima krvi	Laboratory and clinical approach to blood diseases	Doc.dr.sc. Neven Franjić	10	20	10	4	O
	Javno zdravstvo	Public health	Izv.prof.dr.sc. Lovorka Bilajac	10	10	10	3	O
	Transfuzijska medicina	Transfusion medicine	Prof.dr.sc. Sanja Balen	15	10	15	3	O
	Klinička kemija	Clinical chemistry	Prof.dr.sc. Lidija Bilić Zulle	30	15	15	6	O
	Klinička mikrobiologija	Clinical microbiology	Doc.dr.sc. Dolores Peruć, dr.med	30	30	5	6	O
	Epidemiologija	Epidemiology	Prof.dr.sc. Vanja Tešić	14	0	6	2	O
	Popis izbornih predmeta:							
	PAPA test i prevencija raka vrata maternice	PAPA test and neck cancer prevention uterus	Izv.prof.dr.sc. Danijela Vrdoljak- Mozetić	5	0	20	1,5	I
	Značaj HLA sustava u kliničkoj medicini	Significance of the HLA system in clinical medicine	Doc.dr.sc. Nataša Katalinić	5	0	20	1,5	I
	Molekularne metode kliničko- laboratorijske genetike	Molecular methods of clinical-laboratory genetics	Prof.dr.sc. Nada Starčević Čizmarević	5	0	20	1,5	I

³ Upisuje se O ukoliko je predmet obavezan ili I ukoliko je predmet izborni.

Molekularno citogenetičke metode u prenatalnoj i postnatalnoj dijagnostici	Molecular cytogenetic methods in prenatal and postnatal diagnosis	Izv.prof.dr.sc. Jadranka Vraneković	5	0	20	1,5	I
Citološka analiza perifernog krvnog razmaza i aspirate koštane srži u dijagnostici infektivnih, hematoloških i drugih bolesti	Peripheral blood and bone marrow cytology in hematological, infectious, and other diseases	Doc.dr.sc. Irena Seili-Bekafigo	5	9	11	1,5	I
Cjepiva i imunost potaknuta cijepljenjem	Vaccines and vaccine-induced immunity	Izv.prof.dr.sc. Ilija Brizić	5	12	8	1,5	I
Završni rad			-	100	-	7	0

Prodekanica za Studije sanitarno inženjerstvo
i Medicinsko laboratorijska dijagnostika


Prof.dr.sc. Sandra Pavičić Žeželj

Rijeka, 11.09.2026.