

**SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
MEDICINSKI FAKULTET OSIJEK**



**DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ MEDICINSKO
LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA**

Nastavni plan

Akademska godina 2022./2023.

Osijek, 2022.

1. godina

Oznaka predmeta	Naziv predmeta	Voditelj predmeta	Suradnici na predmetu	Kontaktna nastava (sati)				SUS	Σ OS	ECTS
				P	S, SV	V	Σ KN			
1. semestar										
123224	Toksikološka kemija	doc. dr. sc. Sanja Mandić	doc. dr. sc. Dario Mandić doc. dr. sc. Vesna Horvat Maja Lukić, mag.med.biochem. Tihana Pavošević, mag.med.biochem Tara Rolić, mag.med.biochem	30	15	15	60	65	125	5
123242	Klinička imunologija i imunogenetika	prof. dr. sc. Jasminka Milas Ahić	doc. dr. sc. Teuta Opačak-Bernardi doc. dr. sc. Vlatka Periša doc. dr. sc. Tihana Šimundić	30	30	-	60	65	125	5
123235	Klinička hematologija	doc. dr. sc. Vlatka Periša	doc. dr. sc. Maja Bogdan doc. dr. sc. Jasminka Rajc doc. dr. sc. Mirjana Suver Stević dr. sc. Marija Milić dr. sc. Stefan Mrđenović Danijela Mjeda, dr. med. Zdravka Krivdić Dupan, dr. med.	30	30	-	60	65	125	5
123233	Klinička mikrobiologija i epidemiologija	izv. prof. dr. sc. Domagoj Drenjančević prof. dr. sc. Maja Miškulin	doc. dr. sc. Arlen Antolović-Požgain doc. dr. sc. Maja Bogdan doc. dr. sc. Ante Cvitković	30	30	-	60	65	125	5
123237	Citodijagnostika	izv. prof. dr. sc. Biljana Pauzar	izv. prof. dr. sc. Valerija Miličić doc. dr. sc. Branka Lončar doc. dr. sc. Marija Perić	30	30	-	60	65	125	5
	Izborni kolegij I		-	35	20	15	70	55	125	5
Ukupno 1. semestar				185	155	30	370	380	750	30

2. semestar										
123243	Urgentna stanja i hitna stanja u laboratorijskoj medicini	doc. dr. sc. Dubravka Mihaljević	prof. dr. sc. Silvio Mihaljević prof. dr. sc. Jure Mirat prof. dr. sc. Robert Steiner izv. prof. dr. sc. Ines Bilić Ćurčić izv. prof. dr. sc. Suzana Mimica izv. prof. dr. sc. Ljiljana Perić doc. dr. sc. Vatroslav Šerić doc. dr. sc. Vlatka Periša Ivana Tolj, dr. med.	30	10	20	60	65	125	5
123230	Primjena kulture stanica i tkiva u biomedicinskim istraživanjima	prof. dr. sc. Ljubica Glavaš-Obrovac	prof. dr. sc. Tatjana Belovari izv. prof. dr. sc. Stana Tokić doc. dr. sc. Marijana Leventić doc. dr. sc. Katarina Mišković Špoljarić	30	15	15	60	65	125	5
123240	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi	prof. dr. sc. Dragan Primorac	prof. dr. sc. Ljubica Glavaš-Obrovac prof. dr. sc. Marija Heffer prof. dr. sc. Martina Smolić izv. prof. dr. sc. Jasenka Wagner doc. dr. sc. Teuta Opačak-Bernardi dr. sc. Tea Omanović Kolarić dr. sc. Marta Balog, dr. sc. Hrvoje Roguljić, Ana Petrović, dr. med. Aurora Antolović Amidžić, mr. pharm.	30	30	-	60	65	125	5
123232	Osnove farmakologije	izv. prof. dr. sc. Ines Bilić-Ćurčić	izv. prof. dr. sc. Željko Debeljak dr. sc. Tea Omanović Kolarić dr. sc. Nikola Raguž-Lučić, dr. sc. Hrvoje Roguljić, Aurora Antolović Amidžić, mr. pharm.	30	30	-	60	65	125	5
	Izborni kolegij II			35	20	15	70	55	125	5
	Izborni kolegij III			35	20	15	70	55	125	5
Ukupno 2. semestar				190	125	65	380	370	750	30
Ukupno obvezni predmeti				270	220	50	540	585	1125	45
Obvezno izbornih predmeta				105	60	45	210	165	375	15
UKUPNO 1. godina				375	280	95	750	750	1500	60

Legenda: P – predavanja; S – seminari; V – vježbe; Σ KN – ukupno sati kontaktne nastave; SUS – samostalno učenje studenta; Σ OS – ukupno opterećenje studenta; ECTS – bodovi

1. godina – Izborni predmeti

Oznaka predmeta	Naziv izbornog predmeta	Voditelj izbornog predmeta	Suradnici na predmetu	Kontaktna nastava (sati)				SUS	Σ OS	ECTS
				P	S, SV	V	Σ KN			
123412	Laboratorijske tehnologije u imunologiji	prof. dr. sc. Jasminka Milas Ahić	prof. dr. sc. Jerko Barbić doc. dr. sc. Teuta Opačak-Bernardi doc. dr. sc. Vlatka Periša doc. dr. sc. Tihana Šimundić	35	20	15	70	55	125	5
123413	Laboratorijske tehnologije u kliničkoj biokemiji	doc. dr. sc. Vatroslav Šerić	doc. dr. sc. Sanja Mandić doc. dr. sc. Marija Milić Tihana Pavošević, mag. med. biochem. Maja Lukić, mag. med. biochem. Tara Rolić, mag. med. biochem.	35	20	15	70	55	125	5
123410	Laboratorijske tehnologije u transfuzijskog medicini i transplantaciji	izv. prof. dr. sc. Marina Samardžija	doc. dr. sc. Marina Ferenac Kiš doc. dr. sc. Saška Marczi doc. dr. sc. Ružica Palić Kramarić Branislava Kojić Latas, dr. med. Dejana Brkić Barbarić, dr. med. Sandra Vitaić, dr. med.	35	20	15	70	55	125	5
123415	Metode nuklearne medicine i slikovne tehnike u biomedicini	prof. dr. sc. Ivica Mihaljević	izv. prof. dr. sc. Mario Štefanić doc. dr. sc. Tomislav Kizivat dr. sc. Ivana Marić dr. sc. Vlado Wagenhofer Dunja Mudri, dr. med.	35	20	15	70	55	125	5
123406	Laboratorijske tehnologije u citodijagnostici	izv. prof. dr. sc. Biljana Pauzar	Adela Benkotić, dr. med.	35	20	15	70	55	125	5
123411	Laboratorijske tehnologije u molekularnoj genetici i biologiji	izv. prof. dr. sc. Jasenka Wagner Kostadinović	prof. dr. sc. Marija Heffer doc. dr. sc. Vedrana Ivić dr. sc. Marta Balog	35	20	15	70	55	125	5
Ukupno izbornih predmeta:				210	120	90	420	330	750	30
Obvezno izbornih predmeta:				105	60	45	210	165	375	15

Legenda: P – predavanja; S – seminari; V – vježbe; Σ KN – ukupno sati kontaktne nastave; SUS – samostalno učenje studenta; Σ OS – ukupno opterećenje studenta; ECTS – bodovi sukladno europskom sustavu visokog obrazovanja (1 ECTS odgovara 25-30 sati ukupnog opterećenja studenta)

2. godina

Oznaka predmeta	Naziv predmeta	Voditelj predmeta	Suradnici na predmetu	Kontaktna nastava (sati)				SUS	Σ OS	ECTS
				P	S, SV	V	Σ KN			
3. semestar										
123417	Kontrola i osiguranje kvalitete u biomedicinskom laboratoriju	doc. dr. sc. Vatroslav Šerić	doc. dr. sc. Vesna Horvat doc. dr. sc. Sanja Mandić doc. dr. sc. Marija Milić Tara Rolić, mag. med. biochem.	25	20	-	45	55	100	4
123419	Medicinska psihologija	izv. prof. dr. sc. Ivan Požgain	dr. sc. Sanja Jandrić dr. sc. Marina Perković Kovačević	25	15	5	45	55	100	4
123422	Menadžment i ekonomika u zdravstvu	doc. dr. sc. Ivan Miškulin	prof. dr. sc. Maja Miškulin dr. sc. Nika Pavlović, dipl. ing. dr. sc. Ivan Vukoja	25	20	-	45	55	100	4
123426	Klinička medicina i laboratorijska dijagnostika	izv. prof. dr. sc. Tatjana Bačun	doc. dr. sc. Dubravka Mihaljević doc. dr. sc. Ružica Palić Kramarić doc. dr. sc. Mirjana Stupnišek	30	30	-	60	65	125	5
123424	Preventivna medicina	izv. prof. dr. sc. Ljiljana Majnarić	doc. dr. sc. Saška Marczi doc. dr. sc. Ivan Miškulin doc. dr. sc. Mirjana Suver Stević	25	15	5	45	55	100	4
	Izborni kolegij IV		-	25	15	5	45	30	75	3
	Izborni kolegij V		-	25	15	5	45	30	75	3
	Izborni kolegij VI		-	25	15	5	45	30	75	3
Ukupno 3. semestar				205	145	25	375	375	750	30

4. semestar											
123428	Metodologija izrade znanstvenog rada	izv. prof. dr. sc. Mario Štefanić	-	25	20	-	45	55	100	4	
123433	*Individualno istraživanje i izrada teze u okviru projekta za izradu diplomskog rada			-	40	*200	240	260	500	20	
123440	Diplomski rad			-	40	-	40	110	150	6	
Ukupno 4. semestar				25	100	200	325	425	750	30	
Ukupno obvezni predmeti				155	200	210	565	710	1275	51	
Obvezno izbornih predmeta				75	45	15	135	90	225	9	
UKUPNO 2. godina				230	245	225	700	800	1500	60	

Legenda: P – predavanja; S – seminari; V – vježbe; Σ KN – ukupno sati kontaktne nastave; SUS – samostalno učenje studenta; Σ OS – ukupno opterećenje studenta; ECTS – bodovi sukladno europskom sustavu visokog obrazovanja (1 ECTS odgovara 25-30 sati ukupnog opterećenja studenta)

2. godina – Izborni predmeti

Oznaka predmeta	Naziv izbornog predmeta	Voditelj izbornog predmeta	Suradnici na predmetu	Kontaktna nastava (sati)				SUS	Σ OS	ECTS
				P	S, SV	V	Σ KN			
123451	Laboratorijska dijagnostika infektivnih bolesti	izv. prof. dr. sc. Ljiljana Perić	doc. dr. sc. Dubravka Lišnjić Mario Duvnjak, dr. med. Dario Sabadi, dr. med.	25	15	5	45	30	75	3
123467	Laboratorijska dijagnostika u forenzičkoj medicini	izv. prof. dr. sc. Stana Tokić	prof. dr. sc. Mladen Marcikić doc. dr. sc. Katarina Mišković Špoljarić doc. dr. sc. Teuta Opačak-Bernardi	25	15	5	45	30	75	3
123466	Kliničko-toksikološke analize	doc. dr. sc. Sanja Mandić	doc. dr. sc. Vesna Horvat doc. dr. sc. Dario Mandić Iva Lukić, mag. med. biochem.	25	15	5	45	30	75	3
123479	Laboratorijska dijagnostika novotvorina	prof. dr. sc. Branko Dmitrović	prof. dr. sc. Sven Kurbel	25	15	5	45	30	75	3
123477	Molekularna enzimologija	prof. dr. sc. Ljubica Glavaš-Obrovac	doc. dr. sc. Marijana Leventić doc. dr. sc. Katarina Mišković Špoljarić	25	15	5	45	30	75	3
123486	Medicina utemeljena na dokazima	prof. dr. sc. Jure Mirat	prof. dr. sc. Ljubica Glavaš-Obrovac prof. dr. sc. Maja Miškulin prof. dr. sc. Kristina Selthofer Relatić izv. prof. dr. sc. Vesna Ilakovac izv. prof. dr. sc. Ana Stupin izv. prof. dr. sc. Krešimir Šolić doc. dr. sc. Kristina Bojanić	25	15	5	45	30	75	3
Ukupno izbornih predmeta:				150	90	30	270	180	450	18
Obvezno izbornih predmeta:				75	45	15	135	90	225	9

Legenda: P – predavanja; S – seminari; V – vježbe; Σ KN – ukupno sati kontaktne nastave; SUS – samostalno učenje studenta; Σ OS – ukupno opterećenje studenta; ECTS – bodovi sukladno europskom sustavu visokog obrazovanja (1 ECTS odgovara 25-30 sati ukupnog opterećenja studenta)