

**SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU
MEDICINSKI FAKULTET OSIJEK
SVEUČILIŠNI DIPLOMSKI STUDIJ
MEDICINSKO LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA**



**Nastavni plan
Akademska 2024./2025. godina**

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. Vesna Horvat doc. dr. sc. Dario Mandić Tihana Pavošević, mag.med.biochem. Maja Lukić, mag.med.biochem. Maja Grabić, 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	0	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 Danijela Mjeda, dr. med. dr. sc. Zdravka Krivdić Dupan	30	30	0	60	65	125	5
123233	Klinička mikrobiologija i epidemiologija	prof. dr. sc. Domagoj Drenjančević prof. dr. sc. Maja Miškulin	doc. dr. sc. Arlen Antolović-Požgain doc. dr. sc. Maja Bogdan	30	30	0	60	65	125	5
123237	Citodijagnostika Izborni kolegij I	izv. prof. dr. sc. Biljana Pauzar	izv. prof. dr. sc. Valerija Miličić doc. dr. sc. Branka Lončar doc. dr. sc. Marija Perić	30	30	0	60	65	125	5
				35	20	15	70	55	125	5
Ukupno 1. semestar				185	155	30	370	380	750	30

1/5

2. semestar										
123243	Urgentna stanja i hitna stanja u laboratorijskoj medicini	doc. dr. sc. Dubravka Mihaljević	prof. dr. sc. Silvio Mihaljević izv. prof. dr. sc. Ines Bilić Ćurčić izv. prof. dr. sc. Suzana Mimica izv. prof. dr. sc. Vatroslav Šerić doc. dr. sc. Tomislav Kizivat doc. dr. sc. Vlatka Periša Zvonimir Sitaš, dr. med. Maja Lukić, mag. med. biochem. Tihana Pavošević, mag. med. biochem.	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. Teuta Opačak-Bernardi doc. dr. sc. Katarina Mišković Špoljarić doc. dr. sc. Marijana Leventić	30	15	15	60	65	125	5
123240	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi	prof. dr. sc. Dragan Primorac	prof. dr. sc. Marija Heffer prof. dr. sc. Martina Smolić prof. dr. sc. Jasenka Wagner Kostadinović doc. dr. sc. Teuta Opačak-Bernardi Petar Brlek, dr. med.	30	30	0	60	65	125	5
123232	Osnove farmakologije	doc. dr. sc. Hrvoje Roguljić	izv. prof. dr. sc. Ines Bilić Ćurčić izv. prof. dr. sc. Željko Debeljak izv. prof. dr. sc. Suzana Mimica doc. dr. sc. Sandra Šarić doc. dr. sc. Nikola Raguž-Lučić Klara Ormanac, dr. med. Lucija Horvat, dr. med. Aurora Antolović Amidžić, mr. pharm.	30	30	0	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; Z KN – ukupno sati kontaktne nastave; SUS – samostalno učenje studenta; Z OS – ukupno opterećenje studenta; ECTS – bodovi sukladno europskom sustavu visokog obrazovanja (1 ECTS odgovara 25-30 sati ukupnog opterećenja studenta), *nije sastavni dio nastavnog opterećenja

1. godina – Izborni predmeti

Oznaka predmeta	Naziv predmeta	Voditelj predmeta	Suradnici na predmetu	Kontaktna nastava (sati)				SUS	Σ OS	ECTS
				P	S, SV	V	Σ KN			
123413	Laboratorijske tehnologije u kliničkoj biokemiji	izv. prof. dr. sc. Vatroslav Šerić	izv. prof. dr. sc. Željko Debeljak doc. dr. sc. Sanja Mandić doc. dr. sc. Marija Milić Tihana Pavošević, mag. med. biochem. Maja Lukić, mag. med. biochem. Maja Grabić, mag.med.biochem.	35	20	15	70	55	125	5
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
123410	Laboratorijske tehnologije u transfuzijskoj medicini i transplantaciji	izv. prof. dr. sc. Marina Samardžija	doc. dr. sc. Marina Ferenac Kiš doc. dr. sc. Saška Marci doc. dr. sc. Vera Plužarić Branislava Latas, dr. med. Dejana Brkić Barbarić, dr. med. Sandra Vitaić, dr. med. Matea Vinković, dr. med. Maja Lesinger, 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 doc. dr. sc. Ivana Marić dr. sc. Vlado Wagenhofer Hrvoje Delalić, dr. med Marija Kordić-Brandić, dr. med. Katica Mijatović, dr. med. dr. sc. Dunja Mudri	35	20	15	70	55	125	5
123411	Laboratorijske tehnologije u molekularnoj genetici i biologiji	prof. dr. sc. Jasenka Wagner Kostadinović	prof. dr. sc. Marija Heffer prof. dr. sc. Feodora Stipoljev doc. dr. sc. Vedrana Ivić dr. sc. Marta Balog Marija Dundović, mag.biol. Viktoria Čurila, mag. educ. biol. et chem.	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
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 – samostalna učenje studenta; Σ OS – ukupno opterećenje studenta; ECTS – bodovi sukladno europskom sustavu visokog obrazovanja (1 ECTS odgovara 25-30 sati ukupnog opterećenja studenta), *nije sastavni dio nastavnog opterećenja

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	izv. prof. dr. sc. Vatroslav Šerić	doc. dr. sc. Vesna Horvat doc. dr. sc. Sanja Mandić dr. sc. Marija Milić Tihana Pavošević, mag.med.biochem.	25	20	0	45	55	100	4
123419	Medicinska psihologija	izv. prof. dr. sc. Katarina Dodig Ćurković	doc. dr. sc. Sanja Jandrić doc. dr. sc. Marina Perković Kovačević	25	15	5	45	55	100	4
123422	Menadžment i ekonomika u zdravstvu	izv. prof. dr. sc. Ivan Miškulin	dr. sc. Nika Pavlović	25	20	0	45	55	100	4
123426	Klinička medicina i laboratorijska dijagnostika	izv. prof. dr. sc. Tatjana Bačun	izv. prof. dr. sc. Mirjana Stupnišek doc. dr. sc. Dubravka Mihaljević doc. dr. sc. Ružica Palić Kramarić doc. dr. sc. Saška Marczi dr. sc. Ivana Tolj Ivan Lekić, dr. med. Vlasta Oršić Frič, dr. med.	30	30	0	60	65	125	5
123424	Preventivna medicina	prof. dr. sc. Ljiljana Majnarić	doc. dr. sc. Saška Marczi izv. prof. dr. sc. Ivan Miškulin Zvonimir Bosnić, dr. med.	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	0	45	55	100	4
123433	*Individualno istraživanje i izrada teze u okviru			0	40	*200	240	260	500	20
123440	Diplomski rad			0	40	0	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), *nije sastavni dio nastavnog opterećenja

2. godina – Izborni predmeti

Oznaka predmeta	Naziv predmeta	Voditelj predmeta	Suradnici na predmetu	Kontaktna nastava (sati)				SUS	Σ OS	ECTS
				P	S, SV	V	Σ KN			
123451	Laboratorijska dijagnostika infektivnih bolesti	doc. dr. sc. Dubravka Lišnjić	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	doc. dr. sc. Boris Dumenčić doc. dr. sc. Elizabeta Matuzalem Marinović doc. dr. sc. Katarina Mišković Špoljarić doc. dr. sc. Teuta Opačak-Bernardi doc. dr. sc. Vera Plužarić	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
123486	Medicina utemeljena na dokazima	doc. dr. sc. Sandra Šarić	prof. dr. sc. Ljubica Glavaš-Obrovac prof. dr. sc. Maja Miškulin prof. dr. sc. Kristina Selthofer Relatić izv. prof. dr. sc. Ana Stupin izv. prof. dr. sc. Krešimir Šolić doc. dr. sc. Kristina Bojanić doc. dr. sc. Sandra Šarić	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 Maja Lukić, mag.med.biochem.	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
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), *nije sastavni dio nastavnog opterećenja