

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

**DIPLOMSKI SVEUČILIŠNI STUDIJ  
MEDICINSKO LABORATORIJSKA DIJAGNOSTIKA**



**Nastavni plan**

Akademska godina 2020./2021.

Osijek, 2020.

**1. godina**

Oznaka predmeta	Naziv predmeta	Voditelj predmeta	Suradnici na predmetu	Kontaktna nastava (sati)				SUS	Σ OS	ECTS
				P	S, SV	V	Σ KN			
<b>1. semestar</b>										
MOLO4CDG	Citodijagnostika	Doc.dr.sc. Biljana Pauzar	Izv.prof.dr.sc. Valerija Miličić Doc.dr.sc. Branka Lončar Doc.dr.sc. Biljana Pauzar Dr.sc. Marija Perić	30	30	-	60	65	125	5
MOLO4KLH	Klinička hematologija	Doc.dr.sc. Vlatka Periša	-	30	30	-	60	65	125	5
MOLO4TOK	Toksikološka kemija	Doc.dr.sc. Sanja Mandić	Doc.dr.sc. Suzana Čavar Doc.dr.sc. Dario Mandić Dr.sc. Vesna Horvat Tihana Pavošević, mag.med. biochem. Iva Jukić, mag.med.biochem. Tara Rolić, mag.med.biochem.	30	15	15	60	65	125	5
MOLO4PKS	Primjena kulture stanica i tkiva biomedicinskim istraživanjima	Prof.dr.sc. Ljubica Glavaš-Obrovac	Prof.dr.sc. Tatjana Belovari Doc.dr.sc. Marijana Jukić Doc.dr.sc. Katarina Mišković Špoljarić Doc.dr.sc. Teuta Opačak Bernardi Doc.dr.sc. Stana Tokić	30	15	15	60	65	125	5
MOLO4FAR	Osnove farmakologije	Izv.prof.dr.sc. Martina Smolić	Izv.prof.dr.sc. Ines Bilić Čurčić Izv.prof.dr.sc. Željko Debeljak Doc.dr.sc. Željko Jovanović Doc.dr.sc. Hrvoje Roguljić Aurora Antolović Amidžić, mag.pharm. Sonja Vukadin, dr.med.	30	30	-	60	65	125	5
MOLO4KME	Klinička mikrobiologija i	Izv.prof.dr.sc. Domagoj	Doc.dr.sc. Tomislav Meštrović Dr.sc. Arlen Antolović Požgain	30	30	-	60	65	125	5

	epidemiologija	Drenjančević, Prof.dr.sc. Maja Miškulin	Dr.sc. Maja Tomić Paradžik Doc.dr.sc. Ante Cvitković Snježana Loci Zvocak, dr.med Nika Pavlović, dipl.inž.								
<b>Ukupno 1. semestar</b>				<b>180</b>	<b>150</b>	<b>30</b>	<b>360</b>	<b>390</b>	<b>750</b>	<b>30</b>	
<b>2. semestar</b>											
MOLO4MGM	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi	Prof.dr.sc. Dragan Primorac	Prof.dr.sc. Ljubica Glavaš Obrovac Prof.dr.sc. Marija Heffer Izv.prof.dr.sc. Jasenka Wagner Kostadinović Izv.prof.dr.sc. Ines Bilić Čurčić Izv.prof.dr.sc. Martina Smolić Doc.dr.sc. Teuta Opačak Bernardi Vjera Ninčević, dr.med. Ana Petrović, mag.pharm. Sonja Vukadin, dr.med.	30	30	-	60	65	125	5	
MOLO4KII	Klinička imunologija i imunogenetika	Prof.dr.sc. Jasminka Milas Ahić	Prof.dr.sc. Jerko Barbić Doc.dr.sc. Teuta Opačak Bernardi Doc.dr.sc. Tihana Šimundić Doc.dr.sc. Vlatka Periša	30	30	-	60	65	125	5	
MOLO4UMH	Urgentna medicina i hitna stanja u laboratorijskoj medicini	Prof.dr.sc. Jure Mirat	Izv.prof.dr.sc. Robert Smolić Izv.prof.dr.sc. Ines bilić Čurčić Doc.dr.sc. Vatroslav Šerić Izv.prof.dr.sc. Kristina Selthofer Relatić Prof.dr.sc. Silva Zupančić Šalek Izv.prof.dr.sc. Ljiljana Perić Izv.prof.dr.sc. Martina Smolić Izv.prof.dr.sc. Robert Steiner Doc.dr.sc. Dubravka Mihaljević	30	10	20	60	65	125	5	

	Izborni predmet I		-	35	20	15	70	55	125	5
	Izborni predmet II		-	35	20	15	70	55	125	5
	Izborni predmet III		-	35	20	15	70	55	125	5
<b>Ukupno 2. semestar</b>				<b>195</b>	<b>130</b>	<b>65</b>	<b>390</b>	<b>360</b>	<b>750</b>	<b>30</b>
<b>Ukupno obvezni predmeti</b>				<b>270</b>	<b>220</b>	<b>50</b>	<b>540</b>	<b>585</b>	<b>1125</b>	<b>45</b>
<b>Obvezno izbornih predmeta</b>				<b>105</b>	<b>60</b>	<b>45</b>	<b>210</b>	<b>165</b>	<b>375</b>	<b>15</b>
<b>UKUPNO 1. godina</b>				<b>375</b>	<b>280</b>	<b>95</b>	<b>750</b>	<b>750</b>	<b>1500</b>	<b>60</b>

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



## 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			
MOLI4LTC	Laboratorijske tehnologije u citodijagnostici	Prof.dr.sc. Biljana Pauzar	Nataša Vrselja, dr.med.	35	20	15	70	55	125	5
MOLI4LTT	Laboratorijske tehnologije u transfuzijskoj medicini i transplantaciji	Prof.dr.sc. Marina Samardžija	Doc.dr.sc. Irena Jukić Doc.dr.sc.Saška Marczi Doc.dr.sc. Ružica Palić Kramarić Dr.sc. Marina Ferenac Kiš Dr.sc. Mirjana Suver Stević Branislava Kojić, dr.med. Sandra Vitaić, dr.med. Maja Marijanović, dr.med. Dejana Vrkić Barbarić, dr.med.	35	20	15	70	55	125	5
MOLI4LTK	Laboratorijske tehnologije u kliničkoj biokemiji	Doc.dr.sc. Vatroslav Šerić	Izv.prof.dr.sc. Željko Debeljak Tihana Pavošević, mag.med.biochem, Ines Šahinović, mag.med.biochem. Barbara Vuković, mag.med.biochem.	35	20	15	70	55	125	5
MOLI4MNM	Metode nuklearne medicine i slikovne tehnike u biomedicini	Prof.dr.sc. Ivan Mihaljević	Izv.prof.dr.sc. Mario Štefanić Doc.dr.sc. Tomislav	35	20	15	70	55	125	5

			Kizivat Katica Mijatović, dr.med. Ivana Marić, dr.med. Tatjana Kralj, dr.med. Dunja Mudri, dr.med.							
<b>Ukupno izbornih predmeta:</b>				<b>280</b>	<b>160</b>	<b>120</b>	<b>560</b>	<b>440</b>	<b>1000</b>	<b>40</b>
<b>Obvezno izbornih predmeta:</b>				<b>105</b>	<b>60</b>	<b>45</b>	<b>210</b>	<b>165</b>	<b>375</b>	<b>15</b>

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

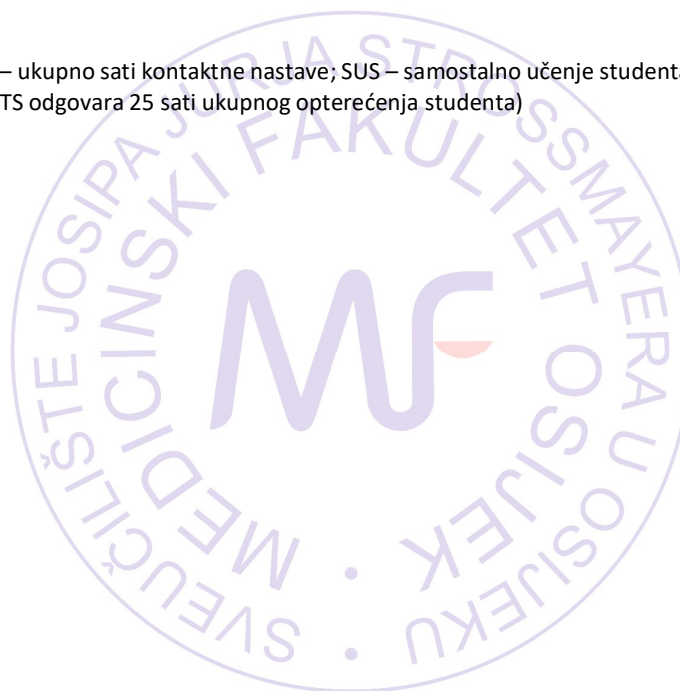


## 2. godina

Oznaka predmeta	Naziv predmeta	Voditelj predmeta	Suradnici na predmetu	Kontaktna nastava (sati)				SUS	Σ OS	ECTS
				P	S, SV	V	Σ KN			
<b>3. semestar</b>										
MOLO5KOK	Kontrola i osiguranje kvalitete u biomedicinskom laboratoriju	Doc.dr.sc. Vatroslav Šerić	Doc.dr.sc. Sanja Mandić Dr.sc. Vesna Horvat Ines Šahinović, mag.med.biochem. Barbara Vuković, mag.med.biochem.	25	20		45	55	100	4
MOLO5MPS	Medicinska psihologija	Prof.dr.sc. Ivan Požgain	Dr.sc. Marina Perko Kovačević	25	15	5	45	55	100	4
MOLO5MEZ	Menadžment i ekonomika u zdravstvu	Doc.dr.sc. Ivan Miškulin	Prof.dr.sc. Maja Miškulin	25	20		45	55	100	4
MOLO5PRM	Preventivna medicina	Izv.prof.dr.sc. Ljiljana Majnarić	Doc.dr.sc. Ivan Miškulin Doc.dr.sc. Saška Marczi Dr.sc. Mirjana Suver Stević	25	15	5	45	55	100	4
MOLO5KMD	Klinička medicina i laboratorijska dijagnostika	Prof.dr.sc. Tatjana Bačun	Doc.dr.sc. Mirjana Stupnišek Doc.dr.sc. Dubravka Mihaljević Doc.dr.sc. Ružica Palić Kramarić	30	30		60	65	125	5
	Izborni predmet IV		-	25	15	5	45	30	75	3
	Izborni predmet V		-	25	15	5	45	30	75	3
	Izborni predmet VI		-	25	15	5	45	30	75	3
<b>Ukupno 3. semestar:</b>				<b>205</b>	<b>145</b>	<b>25</b>	<b>375</b>	<b>375</b>	<b>750</b>	<b>30</b>
<b>4. semestar</b>										
MOLO5MIZ	Metodologija izrade znanstvenog rada	Prof.dr.sc. Mario Štefanić	-	25	20		45	55	100	4
MOLO5IDR	*Individualno istraživanje i izrada teze u okviru projekta za izradu				40	*200	240	260	500	20 <sub>7</sub>

	diplomskog rada									
MOLO5ODR	Diplomski rad				40		40	110	150	6
<b>Ukupno 4. semestar:</b>				<b>25</b>	<b>100</b>	<b>*200</b>	<b>325</b>	<b>425</b>	<b>750</b>	<b>30</b>
<b>Ukupno obvezni predmeti:</b>				<b>155</b>	<b>200</b>	<b>210</b>	<b>565</b>	<b>710</b>	<b>1275</b>	<b>51</b>
<b>Obvezno izbornih predmeta:</b>				<b>75</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>135</b>	<b>90</b>	<b>225</b>	<b>9</b>
<b>UKUPNO 2. godina:</b>				<b>230</b>	<b>245</b>	<b>225</b>	<b>700</b>	<b>800</b>	<b>1500</b>	<b>60</b>

*Legenda:* P – predavanja; S – seminari; V – vježbe;  $\Sigma$  KN – ukupno sati kontaktne nastave; SUS – samostalno učenje studenta;  $\Sigma$  OS – ukupno opterećenje studenta; ECTS – bodovi sukladno europskom sustavu visokog obrazovanja (1 ECTS odgovara 25 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			
MOLI5LDI	Laboratorijska dijagnostika infektivnih bolesti	Doc.dr.sc. Ljiljana Perić	Doc.dr.sc. Dubravka Lišnjčić	25	15	5	45	30	75	3
MOLI5FOR	Laboratorijska dijagnoza u forenzičkoj analizi	Doc.dr.sc. Stana Tokić	Prof.dr.sc. Mladen Marcikić Doc.dr.sc. Katarina Mišković Špoljarić Doc.dr.sc. Teuta Opačak Bernardi Doc.dr.sc. Valerija Blažičević	25	15	5	45	30	75	3
MOLI5LDT	Laboratorijska dijagnostika novotvorina	Prof.dr.sc. Branko Dmitrović	Prof.dr.sc. Sven Kurbel	25	15	5	45	30	75	3
MOLI5MUD	Medicina utemeljena na dokazima	Prof.dr.sc. Jure Mirat	Prof.dr.sc. Ljubica Glavaš Obrovac Prof.dr.sc. Maja Miškulin Izv.prof.dr.sc. Kristina Selthofer Relatić Doc.dr.sc. Kristina Bojanić Doc.dr.sc. Krešimir Šolić Vjera Ninčević, dr.med.	25	15	5	45	30	75	3
<b>Ukupno izbornih predmeta:</b>				<b>450</b>	<b>270</b>	<b>90</b>	<b>810</b>	<b>540</b>	<b>1350</b>	<b>54</b>
<b>Obvezno izbornih predmeta:</b>				<b>75</b>	<b>45</b>	<b>15</b>	<b>135</b>	<b>90</b>	<b>225</b>	<b>9</b>

*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 sati ukupnog opterećenja studenta)