

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2023./2024..

Zavod za farmaceutsku botaniku

Obvezni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Stanična biologija s genetikom	Prvi	prof. dr. sc. Ana-Marija Domijan	prof. dr. sc. Ana-Marija Domijan	prof. dr. sc. Ana-Marija Domijan	doc. dr. sc. Maja Friščić Tihana Marić, mag. oecol.
Farmaceutska botanika	Drugi	prof. dr. sc. Željani Maleš	prof. dr. sc. Željani Maleš	prof. dr. sc. Željani Maleš	doc. dr. sc. Maja Friščić Tihana Marić, mag. oecol.

Izborni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Eksperimentalna ekotoksikologija	Deveti	prof. dr. sc. Ana-Marija Domijan doc. dr. sc. Maja Friščić	prof. dr. sc. Ana-Marija Domijan doc. dr. sc. Maja Friščić dr. sc. Goran Gajski dr. sc. Marko Gerić		doc. dr. sc. Maja Friščić dr. sc. Marko Gerić

VANJSKA SURADNJA

Vanjski suradnici - honorar:

KOLEGIJ	IME I PREZIME VANJSKOG SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA	OBRAZLOŽENJE POTREBE

Kratki životopis vanjskog suradnika:

Vanjski suradnici – bez honorara

KOLEGIJ	IME I PREZIME SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA
Stanična biologija s genetikom	Petra Gašparac	Seminari (2 sata)
Eksperimentalna ekotoksikologija	dr. sc. Goran Gajski	Predavanja (2 sata)
Eksperimentalna ekotoksikologija	dr. sc. Marko Gerić	Predavanja (1 sat) + vježbe (3 sata)

Predstojnik Zavoda/Voditelj centra/Voditelj samostalnog kolegija:



Prof. dr. sc. Željko Maleš

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2023./2024..

Zavod/Centar/Samostalni kolegij

Obvezni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
<u>FIZIKA</u>	<u>1. (F i MB)</u>	<u>doc. dr. sc. Erim Bešić</u>	<u>doc. dr. sc. Erim Bešić</u>	<u>doc. dr. sc. Erim Bešić</u>	<u>doc. dr. sc. Erim Bešić</u> <u>dr. sc. Domagoj Kifer</u>
<u>BIOSTATISTIKA</u>	<u>4. (MB)</u>	<u>doc. dr. sc. Erim Bešić</u>	<u>doc. dr. sc. Erim Bešić</u>	<u>dr. sc. Domagoj Kifer</u>	
<u>BIOSTATISTIKA</u>	<u>9. (MB)</u>	<u>doc. dr. sc. Erim Bešić</u>	<u>doc. dr. sc. Erim Bešić</u>	<u>dr. sc. Domagoj Kifer</u>	

Izborni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
<u>BIOSTATISTIKA</u>	<u>9. (F)</u>	<u>doc. dr. sc. Erim Bešić</u>	<u>doc. dr. sc. Erim Bešić</u>	<u>dr. sc. Domagoj Kifer</u>	

VANJSKA SURADNJA

Vanjski suradnici - honorar:

KOLEGIJ	IME I PREZIME VANJSKOG SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA	OBRAZLOŽENJE POTREBE

Kratki životopis vanjskog suradnika:

Vanjski suradnici – bez honorara

KOLEGIJ	IME I PREZIME SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA

Predstojnik Zavoda/Voditelj centra/Voditelj samostalnog kolegija: doc. dr. sc. Erim Bešić

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2023./2024..

Zavod za Opću i anorgansku kemiju

Obvezni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Opća kemija sa stehiometrijom	prvi	Prof. dr. sc. Mario Gabričević Izv. prof. dr. sc. Ana Budimir	Prof. dr. sc. Mario Gabričević Izv. prof. dr. sc. Ana Budimir Izv. prof. dr. sc. Tin Weitner	Prof. dr. sc. Mario Gabričević Izv. prof. dr. sc. Ana Budimir Izv. prof. dr. sc. Tin Weitner Valentina Borko, mag. chem.	Prof. dr. sc. Mario Gabričević Izv. prof. dr. sc. Ana Budimir Izv. prof. dr. sc. Tin Weitner Valentina Borko, mag. chem.

Izborni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Metaloproteini – struktura i mehanizam		Izv. prof. dr. sc. Tin Weitner	Izv. prof. dr. sc. Tin Weitner Prof. dr. sc. Mario Gabričević	Izv. prof. dr. sc. Tin Weitner Valentina Borko, mag. chem.	Izv. prof. dr. sc. Tin Weitner Valentina Borko, mag. chem.

VANJSKA SURADNJA

Vanjski suradnici - honorar:

KOLEGIJ	IME I PREZIME VANJSKOG SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA	OBRAZLOŽENJE POTREBE

Kratki životopis vanjskog suradnika:

Vanjski suradnici – bez honorara

KOLEGIJ	IME I PREZIME SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA

Predstojnik Zavoda



Prof. dr. sc. Mario Gabričević

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2023./2024..

Zavod/Centar/Samostalni kolegij

Obvezni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Analitička kemija	ljetni	Izv.prof.dr.sc. Jasna Jablan Izv.prof.dr.sc. Suzana Inić	Izv.prof.dr.sc. Jasna Jablan Izv.prof.dr.sc. Suzana Inić	Izv.prof.dr.sc. Jasna Jablan Izv.prof.dr.sc. Suzana Inić Doc.dr.sc Davor Šakić	Izv.prof.dr.sc. Jasna Jablan Izv.prof.dr.sc. Suzana Inić Doc.dr.sc. Davor Šakić

Izborni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Odabrane metode instrumentalne analize	zimski	Izv.prof.dr.sc. Jasna Jablan	Izv.prof.dr.sc. Jasna Jablan		Izv.prof.dr.sc. Jasna Jablan

					Dr. sc. Ivana Bačić Dr. sc. Hrvoje Sarajlija Doc.dr.sc. Ivan Gudelj
Povijest farmacije	zimski	Izv.prof.dr.sc. Suzana Inić	Izv.prof.dr.sc. Suzana Inić		

VANJSKA SURADNJA

Vanjski suradnici - honorar:

KOLEGIJ	IME I PREZIME VANJSKOG SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA	OBRAZLOŽENJE POTREBE

Kratki životopis vanjskog suradnika:

Vanjski suradnici – bez honorara

KOLEGIJ	IME I PREZIME SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA
	Dr. sc. Ivana Bačić Dr. sc. Hrvoje Sarajlija Doc.dr.sc. Ivan Gudelj	Vježbe, 2 sata

Predstojnik Zavoda/Voditelj centra/Voditelj samostalnog kolegija:

Izv.prof.dr. sc. Jasna Jablan



PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2023./2024..

Zavod za organsku kemiju

Obvezni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Organska kemija	3	prof. dr. sc. Valerije Vrčec izv. prof. dr. sc. Bernard Denegri izv. prof. dr. sc. Sandra Jurić doc. dr. sc. Mirela Matić	Valerije Vrčec Bernard Denegri Sandra Jurić Mirela Matić	Valerije Vrčec Bernard Denegri Sandra Jurić Mirela Matić	Valerije Vrčec Bernard Denegri Sandra Jurić Mirela Matić

Izborni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
NMR spektroskopija	6	prof. dr. sc. Valerije Vrčec izv. prof. dr. sc. Bernard Denegri izv. prof. dr. sc. Sandra Jurić doc. dr. sc. Mirela Matić	Valerije Vrčec Bernard Denegri Sandra Jurić Mirela Matić	Valerije Vrčec Bernard Denegri Sandra Jurić Mirela Matić	Valerije Vrčec Bernard Denegri Sandra Jurić Mirela Matić

VANJSKA SURADNJA

Vanjski suradnici - honorar:

KOLEGIJ	IME I PREZIME VANJSKOG SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA	OBRAZLOŽENJE POTREBE

Kratki životopis vanjskog suradnika:

Vanjski suradnici – bez honorara

KOLEGIJ	IME I PREZIME SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA
---------	-------------------------	------------------------------------

--	--	--

Predstojnik Zavoda/:

izv. prof. dr. sc. Bernard Denegri

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2023./2024.

Zavod za Fizikalnu kemiju

Obvezni kolegij

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Fizikalna kemija	2	izv.prof.dr.sc. Viktor Pilepić, doc.dr.sc. Cvijeta Jakobišić Brala, doc.dr.sc. Ana Karković Marković	izv.prof.dr.sc. Viktor Pilepić, doc.dr.sc. Cvijeta Jakobišić Brala, doc.dr.sc. Ana Karković Marković	izv.prof.dr.sc. Viktor Pilepić, doc.dr.sc. Cvijeta Jakobišić Brala, doc.dr.sc. Ana Karković Marković	izv.prof.dr.sc. Viktor Pilepić, doc.dr.sc. Cvijeta Jakobišić Brala, doc.dr.sc. Ana Karković Marković, Željka Glassl

Izborni kolegij

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Fizikalno-kemijske metode u biomedicini	5	izv.prof.dr.sc. Viktor Pilepić, doc.dr.sc. Cvijeta Jakobišić Brala, doc.dr.sc. Ana Karković Marković	izv.prof.dr.sc. Viktor Pilepić, doc.dr.sc. Cvijeta Jakobišić Brala, doc.dr.sc. Ana Karković Marković		izv.prof.dr.sc. Viktor Pilepić, doc.dr.sc. Cvijeta Jakobišić Brala, doc.dr.sc. Ana Karković Marković, Željka Glassl

Predstojnik Zavoda za Fizikalnu kemiju: izv.prof.dr.sc. Viktor Pilepić

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2023./2024.

Zavod za biokemiju i molekularnu biologiju

Obvezni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Biološka kemija	III FS i MBS	Sanja Dabelić	Sanja Dabelić	Sanja Dabelić	Sanja Dabelić Olga Gornik Kljaić Sandra Šupraha Goreta Gordana Maravić Vlahoviček Toma Keser Najda Rudman Rajko Cavrić (tehnički sur.)
Imunologija, F	VIII	Jerka Dumić	Jerka Dumić		
Imunologija, MB	VI	Jerka Dumić	Jerka Dumić	Sandra Šupraha Goreta Marko Žarak	
Fizikalna biokemija	V	Jerka Dumić	Jerka Dumić	Jerka Dumić Toma Keser	Jerka Dumić Sandra Šupraha Goreta

					Toma Keser Rajko Cavrić (tehnički sur.)
Molekularna biologija s genetičkim inženjerstvom	V FS i MBS VI FS i MBS	Gordana Maravić Vlahoviček Gordan Lauc	Gordana Maravić Vlahoviček Gordan Lauc Jerka Dumić	Gordana Maravić Vlahoviček Gordan Lauc Toma Keser	Gordana Maravić Vlahoviček Sanja Dabelić Sandra Šupraha Goreta Olga Gornik Kljaić Toma Keser Najda Rudman Rajko Cavrić (tehnički sur.)
Analitička biokemija	VI MBS	Olga Gornik Kljaić	Olga Gornik Kljaić	Olga Gornik Kljaić Toma Keser	Olga Gornik Kljaić Toma Keser Sanja Dabelić Najda Rudman Rajko Cavrić (tehnički sur.)

Izborni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Molekulske osnove bolesti i terapije, F	VIII	Karmela Barišić Jerka Dumić	Karmela Barišić Jerka Dumić	Karmela Barišić Jerka Dumić	

Personalised Healthcare, F	V, VII, IX	Jerka Dumić	Jerka Dumić Sandra Šupraha Goreta	Andrea Brajković Toma Keser Marko Žarak	
Biopharmaceuticals	VIII FS	Jasmina Lovrić Gordana Maravić Vlahoviček	Jasmina Lovrić Gordana Maravić Vlahoviček Lidija Bach-Rojecky Sanja Dabelić Jerka Dumić Ana Mornar Turk Ivana Perković	Jasmina Lovrić Gordana Maravić Vlahoviček Lidija Bach-Rojecky Sanja Dabelić Jerka Dumić Ana Mornar Turk Ivana Perković	
Dijagnostika i terapija virusnih infekcija	VI	Maja Šegvić Klarić Sandra Šupraha Goreta	Maja Šegvić Klarić Sandra Šupraha Goreta Snježana Židovec Lepej	Maja Šegvić Klarić Sandra Šupraha Goreta Snježana Židovec Lepej Ivana Čelap	
Suvremene biokemijske tehnike	V	Sandra Šupraha Goreta	Sandra Šupraha Goreta Olga Gornik Kljaić	Sandra Šupraha Goreta Toma Keser	
Kompleksna genetika	IX	Sanja Dabelić	Sanja Dabelić	Sanja Dabelić	

VANJSKA SURADNJA

Vanjski suradnici - honorar:

KOLEGIJ	IME I PREZIME VANJSKOG SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA	OBRAZLOŽENJE POTREBE

Kratki životopis vanjskog suradnika:

Vanjski suradnici – bez honorara

KOLEGIJ	IME I PREZIME SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA
Imunologija	nasl. doc. dr. sc. Marko Žarak	Seminar, 6 sati

Personalised Healthcare	nasl. doc. dr. sc. Marko Žarak Izv. prof. Nino Sinčić	Seminar, 2 sata Predavanje 2 sata
Dijagnostika i terapija virusnih infekcija	Doc. dr. sc. Snježana Židovec Lepej Dr. sc. Ivana Čelap	Predavanja 2 sata, Seminar 2 sata Seminar 2 sata

Predstojnik Zavoda/Voditelj centra/Voditelj samostalnog kolegija:



Prof. dr. sc. Olga Gornik Kljaić

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2023./2024.

Zavod za mikrobiologiju

Obvezni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Mikrobiologija s parazitologijom	III (F i MB)	prof. dr. sc. Ivan Kosalec prof. dr. sc. Maja Šegvić Klarić	prof. dr. sc. Ivan Kosalec prof. dr. sc. Maja Šegvić Klarić		prof. dr. sc. Ivan Kosalec prof. dr. sc. Maja Šegvić Klarić doc.dr. sc. Daniela Jakšić

Izborni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Mikrobiom i zdravlje	VI (F i MB)	prof.dr.sc. Maja Šegvić Klarić prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo	prof.dr.sc. Maja Šegvić Klarić prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo izv.prof.dr.sc. Gordana Maravić Vlahoviček	prof.dr.sc. Maja Šegvić Klarić prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo izv.prof.dr.sc.	

				Gordana Maravić Vlahoviček	
Primijenjena mikrobiologija	VII (F)	prof. dr. sc. Maja Šegvić Klarić	prof.dr.sc. Maja Šegvić Klarić doc.dr.sc. Daniela Jakšić	prof. dr. sc. Maja Šegvić Klarić doc.dr.sc. Daniela Jakšić	
Dijagnostika i terapija virusnih infekcija	VIII (F) i VI (MB)	izv. prof.dr.sc. Sandra Šupraha Goreta prof.dr.sc. Maja Šegvić Klarić	izv. prof. dr.sc. Sandra Šupraha Goreta prof.dr.sc. Maja Šegvić Klarić	doc.dr.sc. Sandra Šupraha Goreta prof.dr.sc. Maja Šegvić Klarić	
Antimikrobna rezistencija	VIII (F i MB)	prof.dr.sc. Ivan Kosalec	prof. dr. sc. Ivan Kosalec, prof. dr.s c. Arjana Tambić Andrašević; prim. dr. sc. Iva Butić; dr. sc. Josipa Vlanić; Darija Kuruc Poje, mag. pharm. spec.	prof. dr.s c. Ivan Kosalec, prof. dr.s c. Arjana Tambić Andrašević; prim. dr. sc. Iva Butić; dr. sc. Josipa Vlanić; Darija Kuruc Poje, mag. pharm. spec.	
Osnove epidemiologije s mikrobiološkom dijagnostikom	IX (MB)	prof.dr.sc. Ivan Kosalec	prof. dr. sc. Ivan Kosalec		prof. dr.s c. Ivan Kosalec

Ukoliko planirate angažiranje vanjskog suradnika za kojeg će se tražiti honoriranje obavljene nastave, obavezno popunite sljedeće dvije tablice.

PREDMET	IME I PREZIME VANJSKOG SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA	OBRAZLOŽENJE POTREBE
Antimikrobna rezistencija	prof. dr. sc. Arjana Tambić Andrašević, dr. med., spec. kl. mikrobiologije s parazitologijom	Predavanja+seminari (4+4)	Prof. dr. sc. Arjana Tambić Andrašević priznata hrvatska i međunarodno stručnjakinja o problemu antimikrobne rezistencije. Dugogodišnja je voditeljica Interdisciplinarnе sekcije za kontrolu rezistencije na antibiotike (ISKRA) pri Ministarstvu zdravstva Republike Hrvatske. Svojim radom aktivno promiče mjere za suzbijanje rezistencije kroz predavanja, znanstvene i stručne radove, aktivnosti unutar stručnih organizacija (Hrvatsko društvo kliničkih mikrobiologa) i tijela ministarstva i mreža kao EARSS i ESAC. Kroz aktivnost sudjelovanja u nastavi ovog predmeta, provode se i smjernice Nacionalnog programa za kontrolu otpornosti bakterija na antibiotike 2017.-2021. kao i ISKRA smjernice za racionalnu upotrebu antibiotika.
Antimikrobna rezistencija	Prim. dr. sc. Iva Butić, dr. med., spec. kl. mikrobiologije s parazitologijom	Predavanja+seminari (2+2)	Od samog početka svog profesionalnog rada zainteresirana je za problem antimikrobne rezistencije, te je

			<p>angažirana u radu Referentnog centra za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike. Aktivno je sudjelovala na tečajevima i simpozijima u organizaciji Odbora za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike. Od 2014. do 2019. bila je angažirana kao konzultant za antimikrobnu rezistenciju Europskog ureda Svjetske zdravstvene organizacije u sklopu koje je sudjelovala u organizaciji laboratorijskih tečajeva za mikrobiologe u zemljama istočne Europe i srednje Azije. U znanstvenim i stručnim publikacijama najviše je usmjerena na temu antimikrobne rezistencije.</p>
Antimikrobna rezistencija	Darija Kuruc Poje, mag. pharm., spec. kl. farmacije	Predavanja+seminari (2+2)	<p>Kolegica Darija Kuruc Poje kao specijalistica kliničke farmacije surađuje u A-timu u Općoj bolnici u Koprivnici. Svojim dugogodišnjim iskustvom u suradnji sa ostalim kliničarima, kao i vođenjem bolničke ljekarne pridonijela bi ovom predmetu, posebice što se tiče iskustva rada u A-timu u drugim institucijama i drugim članicama EU. Očekuje se aktivno sudjelovanje u</p>

			<p>debati odn. seminarskom radu na rješenju kliničkih slučajeva (interakcije i nus-pojave lijekova). Suradnica je u EMA i EAHP za područje antimikrobnih i drugih lijekova te suautorica radova i prezentacija o rukovođenju antibiotika, A-timu u drugim temama.</p> <p>Kroz aktivnost sudjelovanja u nastavi ovog predmeta, provode se i smjernice Nacionalnog programa za kontrolu otpornosti bakterija na antibiotike 2017.-2021.</p>
Antimikrobna rezistencija	dr. sc. Josipa Vlanić, dr. vet. med.	Predavanja+seminari (2+2)	<p>Dr. sc. Josipa Vlanić aktivno sudjeluje u edukaciji o antisepticima i dezinficijensima. S obzirom na križnu otpornost nekih biocida s nekim klasama antibiotika, nužno je propitati (pravilnu) upotrebu biocida. Kroz aktivnost sudjelovanja u nastavi ovog predmeta, provode se i smjernice Nacionalnog programa za kontrolu otpornosti bakterija na antibiotike 2017.-2021.</p>

Kratki životopis vanjskog suradnika:

prof. dr. sc. Arjana Tambić Andrašević, dr. med., spec. kl. mikrobiologije s parazitologijom	Prof. dr. sc. Arjana Tambić Andrašević priznata hrvatska i međunarodno stručnjakinja o problemu antimikrobne rezistencije. Dugogodišnja je voditeljica Interdisciplinarnе sekcije za kontrolu rezistencije na antibiotike (ISKRA) pri Ministarstvu zdravstva Republike Hrvatske. Svojim radom aktivno promiče mjere za suzbijanje rezistencije kroz predavanja, znanstvene i stručne radove, aktivnosti unutar stručnih organizacija (Hrvatsko društvo kliničkih mikrobiologa) i tijela ministarstva i mreža kao EARSS i ESAC. Kroz aktivnost sudjelovanja u nastavi ovog predmeta, provode se i smjernice Nacionalnog programa za kontrolu otpornosti bakterija na antibiotike 2017.-2021. kao i ISKRA smjernice za racionalnu upotrebu antibiotika.
Primaria dr. sc. Iva Butić, dr. med., spec. kl. mikrobiologije s parazitologijom	dr. sc. Iva Butić diplomirala je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 2000. godine. Specijalist kliničke mikrobiologije postala je u siječnju 2008. godine. Od prosinca 2008. godine zaposlena je u Zavodu za kliničku mikrobiologiju Klinike za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević ". Od samog početka svog profesionalnog rada zainteresirana je za problem antimikrobne rezistencije, te je angažirana u radu Referentnog centra za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike. Aktivno je sudjelovala na tečajevima i simpozijima u organizaciji Odbora za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike. Od 2014. do 2019. bila je angažirana kao konzultant za antimikrobnu rezistenciju Europskog ureda Svjetske zdravstvene organizacije u sklopu koje je sudjelovala u organizaciji laboratorijskih tečajeva za mikrobiologe u zemljama istočne Europe i srednje Azije. Od listopada 2017. godine zaposlena je kao asistent na Katedri za kliničku mikrobiologiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Nagradu za najboljeg nastavnika prema ocjeni studenata dobila je 2020. godine. U srpnju 2019. postaje predavač na Zdravstvenom Veleučilištu u Zagrebu na Katedri za medicinsku mikrobiologiju s parazitologijom. U znanstvenim i stručnim publikacijama najviše je usmjerena na temu antimikrobne rezistencije.
dr. sc. Josipa Vlainić, dr. vet. med.	dr. sc. Josipa Vlainić, dr. vet. med. , viša je znanstvena je suradnica u Zavodu za molekularnu medicinu (Laboratorij za naprednu genomiku) Instituta Ruđer Bošković. Područje njezinog znanstvenog rada su stanične kulture sa stabilnom ili prolazom ekspresijom proteina, analizom površinskih receptora metodom vezanja radionuklida, genske analize i analize ekspresije proteina uključenih u signalne putove, razvoj staničnih modela i rad s laboratorijskim životinjama. Uz to, aktivno sudjeluje u edukaciji o antisepticima i dezinficijensima te racionalnoj upotrebi istih i kliničkom okruženju.
Darija Kuruc Poje, mag.	Kolegica Darija Kuruc Poje, mag. pharm., kao specijalistica kliničke farmacije surađuje u A-timu u Općoj bolnici u Koprivnici.

pharm., spec. kl. farmacije	Svojim dugogodišnjim iskustvom u suradnji sa ostalim kliničarima, kao i vođenjem bolničke ljekarne pridonijela bi ovom predmetu, posebice što se tiče iskustva rada u A-timu u drugim institucijama i drugim članicama EU. Očekuje se aktivno sudjelovanje odn. seminarskom radu na rješenu kliničkih slučajeva (interakcije i nus-pojave lijekova). Suradnica je u EMA i EAHP za područje antimikrobnih i drugih lijekova te suautorica radova i prezentacija o rukovođenju antibiotika, A-timu u drugim temama. Kroz aktivnost sudjelovanja u nastavi ovog predmeta, provode se i smjernice Nacionalnog programa za kontrolu otpornosti bakterija na antibiotike 2017.-2021.
-----------------------------	--

Osobe koje će sudjelovati u nastavi bez honoriranja (maksimalno 10 norma sati) navedite u sljedećoj tablici.

PREDMET	IME I PREZIME SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA
Mikrobiologija s parazitologijom	Gostujuće predavanje, biti će nakanadno najavljeno	Predavanje (1)
Mikrobiologija s parazitologijom	Gostujuće predavanje, biti će naknadno najavljeno	Predavanje (1)
Dijagnostika i terapija virusnih infekcija	doc. dr. sc. Snježana Židovec Lepej (Klinika za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević")	Predavanje + seminar (1+1)
Mikrobiom i zdravlje	Gostujuće predavanje biti će naknadno najavljeno	Predavanje (1)

Predstojnik Zavoda/Voditelj centra/Voditelj samostalnog kolegija:

dr. Šegvić Klarić

Prof. dr. sc. Maja Šegvić Klarić

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2023./2024.

Zavod za kemiju prehrane

Obvezni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Fiziološki i biokemijski aspekti prehrane – Studij farmacije	V	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo Emerik Galić, mag. biol.mol.	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo Nikolina Golub, mag.ing.techn. aliment. Emerik Galić, mag. biol.mol. Gordana Blažinić
Fiziološki i biokemijski aspekti prehrane – Studij farmacije -NEREVIDIRANI PROGRAM	VI	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo Emerik Galić, mag. biol.mol.	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo Nikolina Golub, mag.ing.techn. aliment.

					Emerik Galić, mag. biol.mol. Gordana Blažinić
Biokemija prehrane – studij medicinske biokemije	VIII	Doc.dr.sc. Lovorka Vujić	Doc.dr.sc. Lovorka Vujić		Doc.dr.sc. Lovorka Vujić Emerik Galić, mag. biol.mol. Gordana Blažinić

Izborni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Dijetoterapija – Studij farmacije	IX	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo Emerik Galić, mag. biol.mol.	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo Emerik Galić, mag. biol.mol. Nikolina Golub, mag.ing.techn. aliment. Gordana Blažinić

Dijetoterapija – Studij medicinske biokemije	IX	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo Emerik Galić, mag. biol.mol.	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo Emerik Galić, mag. biol.mol. Nikolina Golub, mag.ing.techn. aliment. Gordana Blažinić
Nutrition Therapy – Studij farmacije	IX	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo Emerik Galić, mag. biol.mol.	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo Emerik Galić, mag. biol.mol. Nikolina Golub, mag.ing.techn. aliment. Gordana Blažinić
Nutrition Therapy – Studij medicinske biokemije	IX	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo Emerik Galić, mag. biol.mol.	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo Emerik Galić, mag. biol.mol.

					Nikolina Golub, mag.ing.techn. aliment. Gordana Blažinić
Klimatske promjene i zdravlje – Studij farmacije	V	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo Doc.dr.sc. Lovorka Vujić	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo Doc.dr.sc. Lovorka Vujić Emerik Galić, mag. biol.mol. Nikolina Golub, mag.ing.techn. aliment. Gordana Blažinić	/
Klimatske promjene i zdravlje – Studij medicinske biokemije	V	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo Doc.dr.sc. Lovorka Vujić	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo Doc.dr.sc. Lovorka Vujić Emerik Galić, mag. biol.mol. Nikolina Golub, mag.ing.techn. aliment. Gordana Blažinić	/

Mikrobiom i zdravlje – Studij farmacije	VI	Prof. dr. sc. Maja Šegvić Klarić Prof. dr. sc. Dubravka Vitali Čepo	Prof. dr. sc. Maja Šegvić Klarić Prof. dr. sc. Dubravka Vitali Čepo Izv. prof. dr. sc. Gordana Maravić Vlahoviček	Prof. dr. sc. Maja Šegvić Klarić Prof. dr. sc. Dubravka Vitali Čepo Izv. prof. dr. sc. Gordana Maravić Vlahoviček	
Mikrobiom i zdravlje – Studij medicinske biokemije	VI	Prof. dr. sc. Maja Šegvić Klarić Prof. dr. sc. Dubravka Vitali Čepo	Prof. dr. sc. Maja Šegvić Klarić Prof. dr. sc. Dubravka Vitali Čepo Izv. prof. dr. sc. Gordana Maravić Vlahoviček	Prof. dr. sc. Maja Šegvić Klarić Prof. dr. sc. Dubravka Vitali Čepo Izv. prof. dr. sc. Gordana Maravić Vlahoviček	

VANJSKA SURADNJA

Vanjski suradnici - honorar:

KOLEGIJ	IME I PREZIME VANJSKOG SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA	OBRAZLOŽENJE POTREBE

Kratki životopis vanjskog suradnika:

Vanjski suradnici – bez honorara

KOLEGIJ	IME I PREZIME SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA

Predstojnik Zavoda/Voditelj centra/Voditelj samostalnog kolegija:

Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2023./2024..

Zavod za farmaceutsku kemiju

Obvezni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Farmaceutska kemija 1	V (zimski)	Prof. Zrinka Rajić Izv. prof. Ivana Perković	Prof. Zrinka Rajić Izv. prof. Ivana Perković	Prof. Zrinka Rajić Izv. prof. Ivana Perković Doc. Kristina Pavić Dr. sc. Goran Poje Dr. sc. Marina Marinović	Kristina Pavić Dr. sc. Goran Poje Dr. sc. Marina Marinović Lucija Bilandžija, mag. pharm. Ana Penava, mag. appl. chem. Ljiljana Jurkin, tehnička suradnica
Farmaceutska kemija 1 (revidirani)	IV (ljetni)	Prof. Zrinka Rajić Izv. prof. Ivana Perković	Prof. Zrinka Rajić Izv. prof. Ivana Perković	Prof. Zrinka Rajić Izv. prof. Ivana Perković Doc. Kristina Pavić Dr. sc. Goran Poje Dr. sc. Marina Marinović	Kristina Pavić Dr. sc. Goran Poje Dr. sc. Marina Marinović Lucija Bilandžija, mag. pharm. Ana Penava, mag. appl. chem.

					Ljiljana Jurkin, tehnička suradnica
Farmaceutska kemija 2	VI (ljetni)	Prof. Zrinka Rajić Izv. prof. Ivana Perković	Prof. Zrinka Rajić Izv. prof. Ivana Perković	Prof. Zrinka Rajić Izv. prof. Ivana Perković Doc. Kristina Pavić Dr. sc. Goran Poje Dr. sc. Marina Marinović	
Farmaceutska kemija 2 (revidirani)	V (zimski)	Prof. Zrinka Rajić Izv. prof. Ivana Perković	Prof. Zrinka Rajić Izv. prof. Ivana Perković	Prof. Zrinka Rajić Izv. prof. Ivana Perković Doc. Kristina Pavić Dr. sc. Goran Poje Dr. sc. Marina Marinović	
Farmaceutska kemija	IV (ljetni)	Prof. Zrinka Rajić Izv. prof. Ivana Perković	Prof. Zrinka Rajić Izv. prof. Ivana Perković		
Biokemija lijekova (F)	VIII (ljetni)	Doc. Kristina Pavić	Doc. Kristina Pavić Prof. Zrinka Rajić Izv. prof. Ivana Perković	Doc. Kristina Pavić Dr. sc. Goran Poje Dr. sc. Marina Marinović	Doc. Kristina Pavić Dr. sc. Goran Poje Dr. sc. Marina Marinović Lucija Bilandžija, mag. pharm.

					Ana Penava, mag. appl. chem. Ljiljana Jurkin, tehnička suradnica
Biokemija lijekova (MB) (revidirani)	VI (ljetni)	Prof. Monika Barbarić	Prof. Monika Barbarić	-	Doc. Kristina Pavić Dr. sc. Goran Poje
Biokemija lijekova (MB)	VIII (ljetni)	Prof. Monika Barbarić	Prof. Monika Barbarić	-	Doc. Kristina Pavić Dr. sc. Goran Poje

Izborni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Dizajniranje novih lijekova	IX (zimski)	Prof. Monika Barbarić	Prof. Monika Barbarić Dr. sc. Goran Poje Dr. sc. Marina Marinović	Dr. sc. Goran Poje Dr. sc. Marina Marinović Dr. sc. Višnja Stepanić	-
Biokemijske osnove toksičnosti endobiotika i ksenobiotika	IX (zimski)	Prof. Monika Barbarić	Prof. Monika Barbarić	Prof. Monika Barbarić	
Odabrana poglavlja iz farmaceutске kemije	VII (zimski)	Doc. Kristina Pavić	Doc. Kristina Pavić	Doc. Kristina Pavić Dr. sc. Goran Poje	-

Medicinal Chemistry	VII (zimski)	Doc. Kristina Pavić	Doc. Kristina Pavić	Doc. Kristina Pavić	-
---------------------	--------------	---------------------	---------------------	---------------------	---

VANJSKA SURADNJA

Vanjski suradnici - honorar:

KOLEGIJ	IME I PREZIME VANJSKOG SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA	OBRAZLOŽENJE POTREBE

Kratki životopis vanjskog suradnika:

Vanjski suradnici – bez honorara

KOLEGIJ	IME I PREZIME SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA
Dizajniranje novih lijekova	Dr. sc. Višnja Stepanić	Seminari, 4 h
Odabrana poglavlja iz farmaceutske kemije	Dr. sc. Sanja Koštrun, dr. sc. Jelena Bošković, dr.sc. Hrvoje Rimac, dr. sc. Vesna Gabelica Marković, Maja Porodec, Ivana Stracenski, Sanja Vukoja	Seminari (po 2 sata svaki suradnik)
Biokemija lijekova	Dr. sc. Hrvoje Rimac	Seminar (2 sata)

Predstojnik Zavoda/Voditelj centra/Voditelj samostalnog kolegija: izv. prof. dr. sc. Ivana Perković

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2023./2024..

Zavod za farmakognoziju

Obvezni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Farmakognozija 1	5.	Prof. dr. sc. Sanda Vladimir-Knežević Izv. prof. dr. sc. Biljana Blažeković	Prof. dr. sc. Sanda Vladimir-Knežević Izv. prof. dr. sc. Biljana Blažeković	Prof. dr. sc. Sanda Vladimir-Knežević Izv. prof. dr. sc. Biljana Blažeković	Izv. prof. dr. sc. Biljana Blažeković Doc. dr. sc. Maja Bival Štefan Mateja Mervić, mag. pharm. Tea Petković, mag. nutr.
Farmakognozija 2	5. i 6.	Prof. dr. sc. Sanda Vladimir-Knežević Prof. dr. sc. Marijana Zovko Končić	Prof. dr. sc. Sanda Vladimir-Knežević Prof. dr. sc. Marijana Zovko Končić	Prof. dr. sc. Sanda Vladimir-Knežević Prof. dr. sc. Marijana Zovko Končić	Izv. prof. dr. sc. Biljana Blažeković Doc. dr. sc. Maja Bival Štefan Mateja Mervić, mag. pharm. Lejsa Jakupović, mag. pharm.

Izborni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Farmaceutski aspekt tradicionalne kineske medicine	7.	Izv. prof. dr. sc. Biljana Blažeković	Izv. prof. dr. sc. Biljana Blažeković Prof. dr. sc. Sanda Vladimir-Knežević	-	Izv. prof. dr. sc. Biljana Blažeković
Fitofarmacija	8.	Prof. dr. sc. Marijana Zovko Končić	Prof. dr. sc. Marijana Zovko Končić	Prof. dr. sc. Marijana Zovko Končić	-

VANJSKA SURADNJA

Vanjski suradnici - honorar:

KOLEGIJ	IME I PREZIME VANJSKOG SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA	OBRAZLOŽENJE POTREBE

--	--	--	--

Kratki životopis vanjskog suradnika:

Vanjski suradnici – bez honorara

KOLEGIJ	IME I PREZIME SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA

Predstojnica Zavoda za farmakognoziju:

S. Vladimir-Knežević

Prof. dr. sc. Sanda Vladimir-Knežević

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2023./2024.

Zavod za farmakologiju

Obvezni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
FARMAKOLOGIJA (studij farmacije)	VII.	Prof. dr. sc. Lidija Bach-Rojecky	Prof. dr. sc. Lidija Bach-Rojecky Izv. prof. dr. sc. Petra Turčić	Prof. dr. sc. Lidija Bach-Rojecky Dalia Vađunec, mag. pharm. Ivan Mamić, mag. pharm.	Dalia Vađunec, mag. pharm. Ivan Mamić, mag. pharm.
FARMAKOLOGIJA (studij medicinske biokemije)	VII.	Prof. dr. sc. Lidija Bach-Rojecky	Prof. dr. sc. Lidija Bach-Rojecky	Prof. dr. sc. Lidija Bach-Rojecky	Prof. dr. sc. Lidija Bach-Rojecky

Izborni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Eksperimentalna farmakologija	VIII.	Prof. dr. sc. Lidija Bach-Rojecky	Prof. dr. sc. Lidija Bach-Rojecky Dr. sc. Višnja Drinovac Vlah	Prof. dr. sc. Lidija Bach-Rojecky Dalia Vađunec, mag. pharm.	Prof. dr. sc. Lidija Bach-Rojecky Dalia Vađunec, mag. pharm.

			Dr. sc. Ana Babić Perhoč	Ivan Mamić, mag. pharm.	
Droge, doping i ovisnot	VIII.	Prof. dr. sc. Lidija Bach- Rojecky	Prof. dr. sc. Lidija Bach-Rojecky Izv. prof. dr. sc. Sandra Šupraha Goreta Mimi Vurdelja, mag. pharm.	Prof. dr. sc. Lidija Bach-Rojecky	/
Dermatici u ljekarničkoj praksi	IX.	Izv. prof. dr. sc. Petra Turčić	Izv. prof. dr. sc. Petra Turčić Prof. dr. sc. Branka Marinović Dr. sc. Nives Pustišek	Izv. prof. dr. sc. Petra Turčić Dr. sc. Nives Pustišek Ivan Mamić, mag. pharm.	/

VANJSKA SURADNJA

Vanjski suradnici - honorar:

KOLEGIJ	IME I PREZIME VANJSKOG SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA	OBRAZLOŽENJE POTREBE

--	--	--	--

Kratki životopis vanjskog suradnika:

Vanjski suradnici – bez honorara

KOLEGIJ	IME I PREZIME SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA
Eksperimentalna farmakologija	Ana Babić Perhoč Višnja Drinovac Vlah	Predavanje – 2 sata Predavanje – 2 sata
Droge, doping i ovisnost	Mimi Vurdelja	Predavanje – 2 sata
Dermatici u ljekarničkoj praksi	Branka Marinović Nives Pustišek	Predavanje - 2 sata Predavanje - 2 sata; seminar – 2 sata

Predstojnik Zavoda: Lidija Bach-Rojecky

Bach-Rojecky

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2023./2024.

Zavod za analitiku i kontrolu lijekova

Obvezni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Analitika lijekova	VII	Biljana Nigović	Biljana Nigović	Biljana Nigović Ana Mornar Turk Miranda Sertić Daniela Amidžić Klarić	Ana Mornar Turk Miranda Sertić Daniela Amidžić Klarić Lu Turković Zvonimir Mlinarić Jelena Kovačić

Izborni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Analitika u razvoju farmaceutskih proizvoda	VIII	Ana Mornar Turk	Ana Mornar Turk Daniela Amidžić Klarić	-	Daniela Amidžić Klarić Jelena Kovačić
Osiguranje kvalitete i registracija lijekova	VIII	Miranda Sertić	Miranda Sertić	Miranda Sertić	-

Analitičke tehnike u terapijskom praćenju lijekova	IX	Ana Mornar Turk Mila Lovrić Daniela Amidžić Klarić	Ana Mornar Turk Mila Lovrić	Daniela Amidžić Klarić Jelena Kovačić Andrijana Ščavničar	Daniela Amidžić Klarić Jelena Kovačić Andrijana Ščavničar
---	----	--	--------------------------------	---	---

VANJSKA SURADNJA

Vanjski suradnici - honorar:

PREDMET	IME I PREZIME VANJSKOG SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA	OBRAZLOŽENJE POTREBE

Kratki životopis vanjskog suradnika:

Vanjski suradnici – bez honorara (do 10 norma sati):

PREDMET	IME I PREZIME SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA
Analitičke tehnike u terapijskom praćenju lijekova	Andrijana Ščavničar	Seminari i vježbe (2 sata)

Predstojnik Zavoda/Voditelj centra/Voditelj samostalnog predmeta: *B. Džonić*

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2023./2024.

Zavod za farmaceutsku tehnologiju

Obvezni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Farmaceutika	4. i 5.	prof. dr. sc. Anita Hafner prof. dr. sc. Jasmina Lovrić	prof. dr. sc. Anita Hafner prof. dr. sc. Jasmina Lovrić nasl. doc. dr. sc. Marina Juretić	prof. dr. sc. Anita Hafner prof. dr. sc. Jasmina Lovrić nasl. doc. dr. sc. Marina Juretić	prof. dr. sc. Anita Hafner prof. dr. sc. Jasmina Lovrić Laura Nižić Nodilo, mag. pharm., poslijedoktorandica; dr. sc. Zora Rukavina, poslijedoktorandica Mirna Perkušić, mag. pharm. asistentica na projektu

					Josip Ljubica, mag. pharm. asistent na projektu Sabina Keser, mag. pharm., asistentica
Biofarmacija s farmakokinetikom (2x; prethodni i novi studijski program)	6.	prof. dr. sc. Anita Hafner prof. dr. sc. Jasmina Lovrić	prof. dr. sc. Anita Hafner prof. dr. sc. Jasmina Lovrić	prof. dr. sc. Anita Hafner prof. dr. sc. Jasmina Lovrić	prof. dr. sc. Anita Hafner prof. dr. sc. Jasmina Lovrić Laura Nižić Nodilo, mag. pharm., poslijedoktorandica dr. sc. Zora Rukavina, poslijedoktorandica Mirna Perkušić, mag. pharm. asistentica na projektu Josip Ljubica, mag. pharm. asistent na projektu Sabina Keser, mag. pharm., asistentica

Oblikovanje lijekova	7.	prof. dr. sc. Željka Vanić prof. dr. sc. Mario Jug	prof. dr. sc. Željka Vanić prof. dr. sc. Mario Jug	0	prof. dr. sc. Željka Vanić prof. dr. sc. Mario Jug prof. dr. sc. Anita Hafner prof. dr. sc. Jasmina Lovrić dr. sc. Zora Rukavina, poslijedoktorandica; Sabina Keser, mag. pharm., asistentica; dr. Laura Nižić Nodilo, poslijedoktorandica; Mirna Perkušić, mag. pharm., asistentica na projektu; Josip Ljubica, mag. pharm., asistent na projektu
----------------------	----	---	---	---	--

Oblikovanje lijekova 1	5.	prof. dr. sc. Željka Vanić	prof. dr. sc. Željka Vanić	prof. dr. sc. Željka Vanić prof. dr. sc. Mario Jug dr. sc. Zora Rukavina, poslijedoktorandica; Sabina Keser, mag. pharm., asistentica; Dr. Laura Nižić Nodilo, poslijedoktorandica; Mirna Perkušić, mag. pharm., asistentica na projektu; Josip Ljubica, mag. pharm., asistent na projektu
Oblikovanje lijekova 2	6.	prof. dr. sc. Mario Jug	prof. dr. sc. Mario Jug	prof. dr. sc. Željka Vanić prof. dr. sc. Mario Jug

					<p>dr. sc. Zora Rukavina, poslijedoktorandica; Sabina Keser, mag. pharm., asistentica; Dr. Laura Nižić Nodilo, poslijedoktorandica; Mirna Perkušić, mag. pharm., asistentica na projektu; Josip Ljubica, mag. pharm., asistent na projektu</p>
Magistralna receptura	8.	<p>prof. dr. sc. Željka Vanić prof. dr. sc. Mario Jug</p>		<p>prof. dr. sc. Željka Vanić prof. dr. sc. Mario Jug</p>	<p>prof. dr. sc. Željka Vanić prof. dr. sc. Mario Jug dr. sc. Zora Rukavina, poslijedoktorandica;</p>

					Sabina Keser, mag. pharm. asistentica; Dr. Laura Nižić Nodilo, poslijedoktorandica; Mirna Perkušić, mag. pharm. asistentica na projektu; Josip Ljubica, mag. pharm. asistent na projektu
Kozmetologija	9.	prof. dr. sc. Jelena Filipović-Grčić izv. prof. dr. sc. Ivan Pepić	prof. dr. sc. Jelena Filipović-Grčić izv. prof. dr. sc. Ivan Pepić	0	prof. dr. sc. Jelena Filipović-Grčić izv. prof. dr. sc. Ivan Pepić dr. sc. Zora Rukavina, poslijedoktorandica; Sabina Keser, mag. pharm. asistentica; Laura Nižić Nodilo, mag. pharm., poslijedoktorandica

					Mirna Perkušić, mag. pharm. asistentica na projektu Josip Ljubica, mag. pharm. asistent na projektu
--	--	--	--	--	---

Izborni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Novi terapijski sustavi	9.	prof. dr. sc. Jasmina Lovrić izv. prof. dr. sc. Ivan Pepić	prof. dr. sc. Jasmina Lovrić izv. prof. dr. sc. Ivan Pepić prof. dr. sc. Željka Vanić prof. dr. sc. Anita Hafner prof. dr. sc. Mario Jug	prof. dr. sc. Jasmina Lovrić izv. prof. dr. sc. Ivan Pepić prof. dr. sc. Željka Vanić prof. dr. sc. Anita Hafner prof. dr. sc. Mario Jug	

Industrijska farmacija	9.	nasl. izv. prof. dr. sc. Biserka Cetina-Čižmek	nasl. izv. prof. dr. sc. Biserka Cetina-Čižmek	nasl. izv. prof. dr. sc. Biserka Cetina-Čižmek	0
Osnove ljekarničkog poslovanja	9.	izv. prof. dr. sc. Ivan Pepić	Suradnici iz prakse	Suradnici iz prakse	0
Biopharmaceuticals	8.	prof. dr. sc. Jasmina Lovrić izv. prof. dr. sc. Gordana Maravić Vlahoviček	prof. dr. sc. Jerka Dumić izv. prof. dr. sc. Lidija Bach-Rojecky izv. prof. dr. sc. Sanja Dabelić prof. dr. sc. Jasmina Lovrić izv. prof. dr. sc. Gordana Maravić Vlahoviček prof. dr. sc. Ana Mornar Turk izv. prof. dr. sc. Ivana Perković	prof. dr. sc. Jerka Dumić izv. prof. dr. sc. Lidija Bach-Rojecky izv. prof. dr. sc. Sanja Dabelić prof. dr. sc. Jasmina Lovrić izv. prof. dr. sc. Gordana Maravić Vlahoviček prof. dr. sc. Ana Mornar Turk izv. prof. dr. sc. Ivana Perković	

Ukoliko planirate angažiranje vanjskog suradnika za kojeg će se tražiti honoriranje obavljene nastave, obavezno popunite sljedeće dvije tablice.

PREDMET	IME I PREZIME VANJSKOG SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA	OBRAZLOŽENJE POTREBE
Industrijska farmacija	nasl. izv. prof. dr. sc. Biserka Cetina-Čižmek	Predavanja i seminari	Voditelj kolegija
Industrijska farmacija	Sandra Miočić	Predavanja i seminari; 2 sata	Praktično iskustvo u razvoju i proizvodnji tekućih oblika.
Industrijska farmacija	dr. sc. Snježana Mirić	Predavanja i seminari; 2 sata	Praktično iskustvo u razvoju i proizvodnji suhih oralnih oblika.
Industrijska farmacija	dr. sc. Kristina Ferderber	Predavanja i seminari; 2 sata	Praktično iskustvo u razvoju i proizvodnji polučvrstih oblika i novih sustava za isporuku lijeka.
Farmaceutika Biofarmacija s farmaceutikom	nasl. doc. dr. sc. Marina Juretić	Predavanja; 2 sata Predavanja i seminari; 4 sata	Područje istraživanja: Razvoj in vitro metoda za ispitivanje oslobadanja lijeka Razvoj modela in vitro-in vivo korelacije korištenjem farmakokinetičkih softwarea Generički i „specialty“ projekti Parenteralni proizvodi s produljenim oslobađanjem lijeka

Kratki životopis vanjskog suradnika:

	Životopisi vanjskih suradnika su priloženi u prošlim akademskim godinama.
nasl. doc. dr. sc. Marina Juretić	<p>Dr. sc. Marina Juretić rođena je 3. rujna 1987. godine u Zagrebu. Na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu diplomirala je 2011. godine, a 2013. godine upisala je poslijediplomski doktorski studij Farmaceutsko-biokemijske znanosti Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Doktorsku disertaciju pod naslovom "Biopharmaceutical evaluation of ophthalmic excipients using in vitro and ex vivo corneal models" obranila je 2018. godine i stekla akademski stupanj doktora biomedicinskih znanosti, polje farmacija, grana farmacija.</p> <p>Od 2013.-2017. godine zaposlena je na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu kao znanstveni novak na projektu "Razvoj in vitro i ex vivo modela za ispitivanje permeabilnosti novih topičkih oftalmičkih lijekova" (04.01/56), HRZZ i PLIVA HRVATSKA d.o.o. (2013.-2015.), znanstveni novak na projektu "Modeliranje procesa farmaceutskog sušenja raspršivanjem emulzija u laboratorijskom i pilotnom mjerilu", Zavod za farmaceutsku tehnologiju i PLIVA HRVATSKA d.o.o. (2015.-2016.) i asistent na Zavodu za farmaceutsku tehnologiju Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (2016.-2017.). Usavršavala se u međunarodnim znanstveno-istraživačkim laboratorijima u području izolacije primarnih stanica spojnice oka svinje (Universidad de Valladolid, Institute Universitario de Oftalmobiología Aplicada pod mentorstvom prof. Yolande Diebold tijekom studenog 2015.) i u području uzgoja in vitro HCE-T modela humanog epitela rožnice (Institut für Pharmazeutische Technologie, Technische Universität Braunschweig pod mentorstvom prof. Stephana Reichla tijekom lipnja 2013.) to je bila polaznica Nanotechnology in Pharmacy and Medicine, Graduate course & summer school organizirane na Sveučilištu u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu u srpnju 2013. Pored znanstveno-istraživačke djelatnosti, uspješno obavlja nastavnu djelatnost u okviru stručnih predmeta Zavoda za farmaceutsku tehnologiju. Pristupnica je odradila pripravnički staž i položila stručni ispit propisan za magistre farmacije te je od 2015. članica Hrvatske ljekarničke komore.</p> <p>Od 2017. zaposlena je u PLIVA Hrvatska d.o.o. Istraživanje i razvoj kao istraživač analitičar.</p>

Osobe koje će sudjelovati u nastavi bez honoriranja (maksimalno 10 norma sati) navedite u sljedećoj tablici.

PREDMET	IME I PREZIME SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA

Predstojnik Zavoda:



prof. dr. sc. Jelena Filipović-Grčić

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2023./2024.

Zavod za medicinsku biokemiju i hematologiju

Obvezni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Uvod u studij medicinske biokemije (MB)	1.	Izv. prof. dr. sc. Marija Grdić Rajković	M. Grdić Rajković A. Somborac Bačura A. Čeri K. Fumić I. Čelap D. Butorac		
Citologija i histologija (MB)	2.	prof. dr. sc. Srećko Gajović	S. Gajović D. Mitrečić M. Radmilović	S. Gajović D. Mitrečić M. Radmilović	S. Gajović D. Mitrečić M. Radmilović
Biokemija (F i MB)	4.	prof. dr. sc. Karmela Barišić prof. dr. sc. Lada Rumora	K. Barišić L. Rumora	K. Barišić L. Rumora	K. Barišić L. Rumora A. Somborac Bačura A. Čeri M. Fabijanec M. Koržinek

Hematologija 1 (MB)	5.	izv. prof. dr. sc. Marija Grdić Rajković prof. dr. sc. Renata Zadro	M. Grdić Rajković R. Zadro I. Čelap	M. Grdić Rajković I. Lapić I. Čelap	M. Grdić Rajković I. Lapić M. Fabijanec M. Koržinek
Opća klinička biokemija (MB)	5.	prof. dr. sc. Roberta Petlevski	R. Petlevski J. Petrik D. Rogić D. Verbanac	A. Somborac Bačura	A. Čeri M. Fabijanec M. Koržinek
Hematologija 2 (MB)	6.	izv. prof. dr. sc. Marija Grdić Rajković prof. dr. sc. Renata Zadro	M. Grdić Rajković R. Zadro I. Čelap I. Bojanić M. Raos V. Rimac	M. Grdić Rajković I. Lapić M. Radić Antolic I. Čelap I. Bojanić M. Raos V. Rimac	M. Grdić Rajković I. Lapić M. Radić Antolic
Klinička biokemija organa i organskih sustava 1 (MB)	6.	prof. dr. sc. József Petrik	J. Petrik D. Rogić D. Verbanac S. Perkov Ž. Vogrinc	J. Petrik D. Rogić	M. Koržinek Ž. Vogrinc
Klinička biokemija s hematologijom (F)	6.	prof. dr. sc. József Petrik prof. dr. sc. Roberta Petlevski	J. Petrik R. Petlevski K. Barišić D. Verbanac	J. Petrik R. Petlevski M. Grdić Rajković A. Somborac Bačura	J. Petrik R. Petlevski D. Verbanac M. Grdić Rajković A. Somborac Bačura A. Čeri

					M. Fabijanec M. Koržinek
Molekularna dijagnostika (MB)	7.	prof. dr. sc. Karmela Barišić	K. Barišić L. Ganoci I. Čelap R. Zadro J. Bingulac-Popović	K. Barišić	A. Čeri M. Fabijanec M. Koržinek
Klinička biokemija organa i organskih sustava 2 (MB)	7.	izv. prof. dr. sc. Donatella Verbanac	D. Verbanac J. Petrik M. Štefanović N. Nikolac Gabaj A. Tešija Kuna I. Zec S. Goreta	D. Verbanac J. Petrik N. Nikolac Gabaj A. Tešija Kuna	D. Verbanac A. Somborac Bačura A. Čeri M. Štefanović N. Nikolac Gabaj A. Tešija Kuna
Koagulacija (MB)	7.	prof. dr. sc. Renata Zadro	R. Zadro	R. Zadro D. Coen Herak I. Lapić	D. Coen Herak I. Lapić
Neurokemija (MB)	7.	nasl. doc. dr. sc. Željka Vogrinc	Ž. Vogrinc	Ž. Vogrinc	Ž. Vogrinc
Imunokemija (MB)	7.	doc. dr. sc. Anita Somborac Bačura	A. Somborac Bačura A. Tešija Kuna A. Kozmar	A. Somborac Bačura	A. Somborac Bačura A. Kozmar D. Šegulja
Specijalna područja kliničke biokemije (MB)	8.	prof. dr. sc. Dunja Rogić prof. dr. sc. Ksenija Fumić	D. Rogić K. Fumić I. Franić Šimić	D. Rogić K. Fumić	D. Rogić K. Fumić I. Bilandžija Kuš A. Škaričić

			L. Ganoci I. Rako	I. Bilandžija Kuš A. Škaričić	
Transfuziologija s imunohematologijom (MB)	8.	doc. dr. sc. Ines Bojanić	I. Bojanić M. Raos V. Rimac		V. Rimac
Integrirani kolegij laboratorijske dijagnostike – prosudba nalaza (MB)	9.	prof. dr. sc. József Petrik	J. Petrik	J. Petrik K. Fumić D. Verbanac I. Rako	

Izborni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Biološke membrane i stanična signalizacija (F i MB)	5.	prof. dr. sc. Lada Rumora	L: Rumora E. Bešić M. Grdić Rajković	L. Rumora M. Fabijanec	
Slobodni radikali i antioksidansi u zdravlju i bolesti (F i MB)	5.	prof. dr. sc. Lada Rumora	L. Rumora J. Petrik A-M. Domijan D. Vitali Čepo A. Budimir E. Bešić M. Grdić Rajković	L. Rumora	
Molekulske osnove bolesti i terapije (F)	8.	prof. dr. sc. Karmela Barišić prof. dr. sc. Jerka Dumić	K. Barišić J. Dumić	K. Barišić J. Dumić	
Uzgoj stanica i staničnih linija (MB)	8.	prof. dr. sc. József Petrik prof. dr. sc. Ksenija Fumić	J. Petrik K. Fumić R. Petlevski	J. Petrik K. Fumić R. Petlevski	J. Petrik K. Fumić
Farmakogenetika (F)	9.	prof. dr. sc. Karmela Barišić	K. Barišić L. Ganoci	K. Barišić	A. Čeri
Hitna laboratorijska dijagnostika (MB)	9.	prof. dr. sc. Dunja Rogić	D. Rogić	A. Lončar Vrančić	D. Rogić A. Lončar Vrančić

Translacijska medicina – od laboratorija do bolesničkog kreveta (F i MB)	9.	izv. prof. dr. sc. Donatella Verbanac	D. Verbanac	D. Verbanac	D. Verbanac
Laboratorijska informatika (MB)	9.	nasl. doc. dr. sc. Mario Štefanović	M. Štefanović M. Miler	M. Štefanović M. Miler	M. Štefanović M. Miler

VANJSKA SURADNJA

Vanjski suradnici – honorar:

KOLEGIJ	IME I PREZIME VANJSKOG SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA	OBRAZLOŽENJE POTREBE
Citologija i histologija	prof. dr. sc. Srećko Gajović	10 P, 5 S, 20 V	U nedostatku vlastitoga nastavnika nužno je angažirati vanjskoga suradnika.
	izv. prof. dr. sc. Dinko Mitrečić	10 P, 5 S, 20 V	U nedostatku vlastitoga nastavnika nužno je angažirati vanjskoga suradnika.
	doc. dr. sc. Marina Radmilović	10 P, 5 S, 20 V	U nedostatku vlastitoga nastavnika nužno je angažirati vanjskoga suradnika.
Laboratorijska informatika (MB)	nasl. doc. dr. sc. Mario Štefanović	13 P, 8 S, 3 V	Interdisciplinarno područje koje povezuje informatička znanja prilagođena potrebama biomedicine i zdravstva. M.

			Štefanović ima dugogodišnje iskustvo u programiranju aplikacija i baza podataka za primjenu u Medicinsko biokemijskim laboratorijima, napravio je mnoge specifične programe za laboratorij te ima iskustva u rješavanju softverskih i hardverskih problema, kao i u primjeni gotovih programskih paketa i informatike u medicini.
	dr. sc. Marijana Miler	2 P, 2 S, 2 V	Interdisciplinarno područje koje povezuje informatička znanja prilagođena potrebama biomedicine i zdravstva. M. Miler ima dugogodišnje iskustvo u područjima kao što su automatizacija, informacijski sustavi u zdravstvu, naplata i obračun zdravstvenih usluga.
Neurokemija (MB)	nasl. doc. dr. sc. Željka Vogrinc	8 P, 4 S, 18 V	Vanjska suradnica kontinuirano radi u laboratoriju koji se bavi dijagnostikom iz područja neurokemije i ima znanstvene i stručne kompetencije za kvalitetnu nastavu iz područja neurokemije.
Imunokemija (MB)	nasl. doc. dr. sc. Ana Kozmar	2 P, 6 V	Vanjska suradnica je potrebna zbog toga što se dio vježbi održava

			u Kliničkom zavodu za laboratorijsku dijagnostiku, KBC Zagreb. Kolegica ima znanstvene i stručne kompetencije za kvalitetnu nastavu iz područja primjene imunokemije u kliničkoj praksi.
	nasl. doc. dr. sc. Andrea Tešija Kuna	2 P	Vanjska suradnica je potrebna zbog toga što se dio nastave održava u KBC Sestre milosrdnice. Kolegica ima znanstvene i stručne kompetencije za kvalitetnu nastavu iz područja primjene imunokemije u kliničkoj praksi.
	dr. sc. Dragana Šegulja	6 V	Vanjska suradnica je potrebna zbog toga što se dio vježbi održava u Kliničkom zavodu za laboratorijsku dijagnostiku, KBC Zagreb. Kolegica kontinuirano radi u laboratoriju u kojem se primjenjuju različite imunokemijske metode.
Koagulacija (MB)	prof. dr. sc. Renata Zadro	15 P, 7 S	Vanjske suradnice su potrebne zbog kontinuiranog kvalitetnog održavanja nastave iz područja hemostaze i zbog toga što se vježbe održavaju u Kliničkom zavodu za laboratorijsku dijagnostiku, KBC Zagreb. Također,
	nasl. doc. dr. sc. Désirée Coen Herak	4 S, 30 V	
	dr. sc. Ivana Lapić, spec. med. biochem. lab. med.	4 S, 30 V	

			vanjske suradnice kontinuirano rade u laboratorijskoj dijagnostici poremećaja zgrušavanja i imaju stručno znanje potrebno za kvalitetnu nastavu studentima.
Hematologija 1 (MB)	prof. dr. sc. Renata Zadro dr. sc. Ivana Lapić, spec. med. biochem. lab. med.	6,5 P 4 S, 36 V	Vanjske suradnice kontinuirano rade u hematološko-laboratorijskoj dijagnostici i imaju stručno znanje potrebno za kvalitetnu nastavu studentima. Veći dio vježbi (45 sati) održava se u Kliničkom zavodu za laboratorijsku dijagnostiku, KBC Zagreb obzirom su teme vježbi rad na hematološkim brojačima.
Hematologija 2 (MB)	prof. dr. sc. Renata Zadro dr. sc. Ivana Lapić, spec. med. biochem. lab. med. Margareta Radić Antolic, spec. med. biochem. lab. med. nasl. doc. dr. sc. Ines Bojanić dr. sc. Mirela Raos Vladimira Rimac, mag. med. bichem.	7 P 6 S, 30 V 6 S, 24 V 2 P, 2 S 6 P, 2 S 2 P, 6 S	Vanjske suradnice kontinuirano rade u hematološko-laboratorijskoj dijagnostici i imaju stručno znanje potrebno za kvalitetnu nastavu studentima.

Transfuziologija s imunoematologijom (MB)	nasl. doc. dr. sc. Ines Bojanić dr. sc. Mirela Raos Vladimira Rimac, mag. med. biochem.	9 P 4 P 2 P, 60 V	U nedostatku vlastitih nastavnika s ekspertizom u području transfuzijske medicine nužan je angažman vanjskih suradnika.
Klinička biokemija organa i organskih sustava 2 (MB)	nasl. doc. dr. sc. Mario Štefanović, naslovno zvanje nasl. doc. dr. sc. Nora Nikolac Gabaj, naslovno zvanje nasl. doc. dr. sc. Andrea Tešija Kuna	4 P, 4 V 2 P, 2 S, 16 V 2 P, 2 S, 16 V	Područje kliničke primjene molekularne dijagnostike kojim se kolege bave u kliničkoj praksi.
Klinička biokemija organa i organskih sustava 1	nasl. doc. dr. sc. Željka Vogrinc	3 P, 24 V	

Kratki životopis vanjskog suradnika:	
prof. dr. sc. Srećko Gajović	Prof. dr. sc. Srećko Gajović redoviti je profesor u trajnome zvanju na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Pročelnik je Katedre i predstojnik Zavoda za histologiju i embriologiju. Redoviti je član Europske akademije znanosti i umjetnosti. Njegovo područje rada obuhvaća: embriologiju sisavaca, neurogenetiku, određivanje uloge gena važnih u djelovanju živčanog sustva miša, molekularne i stanične osnova oštećenja i oporavka mozga, pretkliničku procjenu matičnih stanica i biomaterijala na mišjem modelu moždanog udara te prijenos inovativnih znanja javnosti u digitalnom svijetu (krajolici znanja). Objavio je 90 radova koji su citirani 1485 puta (h-indeks 21).
izv. prof. dr. sc. Dinko Mitrečić	Izv. prof. dr. sc. Dinko Mitrečić zaposlen je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (Zavod za histologiju i embriologiju i Laboratorij za matične stanice Hrvatskoga instituta za istraživanje mozga). Sudjeluje u diplomskoj i poslijediplomskoj nastavi iz histologije i embriologije na Medicinskom fakultetu. Voditelj je brojnih domaćih i međunarodnih istraživačkih projekata, član Odbora za neuroznanost i bolesti mozga HAZU-a te voditelj Odsjeka za elektronsku mikroskopiju.
doc. dr. sc. Marina Radmilović	Dr. sc. Marina Radmilović docent je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Zavod za histologiju i embriologiju. Sudjeluje u nastavi iz histologije i embriologije na diplomskim studijima medicine i dentalne medicine. Surađivala je na brojnim domaćim i međunarodnim istraživačkim projektima. Mentorirala je 2 doktorska rada.
nasl. doc. dr. sc. Mario Štefanović, spec. med. biochem. lab. med.	Doc. dr. Mario Štefanović, rođen je 1971. godine u Zagrebu. Na studiju medicinske biokemije na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu diplomirao je 1996. godine. Na Prirodoslovno-matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu na poslijediplomskom studiju iz Molekulske i stanične biologije 2001.g. je magistrirao, a 2005. doktorirao. Specijalist je medicinske biokemije i laboratorijske medicine, voditelj je Odjela za molekularnu dijagnostiku, a od 2019.g je Predstojnik Kliničkog zavoda za kemiju KBC "Sestre milosrdnice. 2015.g izabran je u znanstveno nastavno zvanje naslovnog docenta pri Farmaceutsko biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, gdje je suradnik u nekoliko kolegija, a u kolegiju 'Laboratorijska informatika' je voditelj. Bio je suradnik na nekoliko znanstvenih projekata Ministarstva znanosti RH. Aktivan je u više područja interesa: (1) Molekularna dijagnostika i farmakogenetika - osobito varijante enzima metabolizma lijekova (2) Implementacija, razvoj i održavanje laboratorijskog informacijskog sustava. (3) Programiranje aplikacija i baza podataka za primjenu u

	<p>Medicinsko biokemijskim laboratorijima. Do sada je aktivno sudjelovao na više od 60 međunarodnih i domaćih znanstvenih skupova kao predavač ili sudionik s posterskim priopćenjem. Kao autor ili koautor objavio je 43 znanstvena rada, od kojih je 27 u međunarodno priznatim časopisima, urednik 1 sveučilišnog udžbenika i 1 monografije, te po 2 poglavlja u 2 knjige i 8 poglavlja priručnika (h-index: 14), održao je 18 pozvanih predavanja na stručnim i znanstvenim skupovima sa više od 130 kongresnih priopćenja. Član je Hrvatskog društva medicinskih biokemičara, Hrvatskog društva za biokemiju i molekularnu biologiju te Hrvatske komore medicinskih biokemičara. Govori engleski jezik.</p>
<p>dr. sc. Marijana Miler, spec. med. biochem. lab. med.</p>	<p>Marijana Miler (djevojačko Žirović) rođena je 1980. u Sisku. Diplomirala je studij Medicinske biokemije na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu 2004. godine nakon čega se zapošljava u Kliničkom zavodu za kemiju KBC Sestre milosrdnice gdje radi i danas. Specijalistički ispit položila je 2010., a doktorski rad je obranila 2022. godine. Član je Hrvatske komore medicinskih biokemičara (HKMB) i Hrvatskog društva za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu (HDMBLM). Aktivno je sudjelovala na više domaćih i međunarodnih znanstvenih skupova kao autor sažetaka, predavač, član te predsjednica organizacijskog odbora. Autor je i koautor više od 35 znanstvenih članaka objavljenih u časopisima indeksiranim u Current Contents i Web of Science Core Collection, nekoliko poglavlja u knjigama ili priručnicima, te više od 40 kongresnih sažetaka. Održala je 19 pozvanih predavanja na stranim i domaćim skupovima.</p>
<p>nasl. doc. dr. sc. Ivana Ćelap, spec. med. biochem. lab. med.</p>	<p>Ivana Ćelap rođena je 1975. u Sisku. Diplomirala je studij Medicinske biokemije na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu 2005. godine nakon čega se zapošljava u Kliničkom zavodu za kemiju KBC Sestre milosrdnice gdje radi i danas. Specijalistički ispit položila je 2013., a doktorski rad je obranila 2020. godine. Uže područje interesa joj je molekularna dijagnostika monogenih i poligenih bolesti, dijagnostika poremećaja zgrušavanja krvi i kontrola kvalitete laboratorijskog rada.</p>
<p>nasl. doc. dr. sc. Željka Vogrinc, spec. med. biochem. lab. med.</p>	<p>Rođena 1964. godine. Diplomirala na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1987. godine, a 1988. upisala poslijediplomski studij Klinička laboratorijska dijagnostika na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, gdje je i magistrirala 1993. Specijalistički ispit iz medicinske biokemije položila 2002. Doktorirala 2009. na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. U zvanje znanstvenog suradnika izabrana 2010. Od 2020. naslovni je docent na Zavodu za medicinsku biokemiju i hematologiju FBF-a. Zaposlena u Kliničkom zavodu za laboratorijsku dijagnostiku KBC Zagreb od 1988. godine, od 2011-15. kao pročelnik Kliničke jedinice za opću</p>

	<p>kliničku biokemiju, a od 2015. kao voditelj Odjela za opću kliničku biokemiju i analitiku cerebrospinalne tekućine. Znanstveno i stručno je vezana uz područje neurokemije od samog početka profesionalnog rada, a uže područje interesa su ispitivanja cerebrospinalne tekućine te istraživanja specijalnih tjelesnih tekućina kao što su očna vodica, suze i dr. o čemu je objavila više radova i održala više predavanja na stručnim i znanstvenim skupovima. Sudjeluje u diplomskoj i poslijediplomskoj nastavi na FBF-u od 2012. godine. Komentor je u izradi 5 diplomskih radova.</p>
<p>nasl. doc. dr. sc. Ana Kozmar, spec. med. biochem. lab. med.</p>	<p>Doc. dr. sc. Ana Kozmar, specijalist medicinske biokemije, s užim područjem interesa u imunodijagnostici autoimunih bolesti, diplomirala je 1991. godine na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu kada je i upisala poslijediplomski studij iz područja medicinske biokemije. Iste godine zaposlila se u Zavodu za laboratorijsku dijagnostiku Klinike za ženske bolesti i porode Kliničkog bolničkog centra Zagreb, a od 1995. je zaposlena u Laboratoriju za humoralnu imunodijagnostiku, Kliničkog zavoda za laboratorijsku dijagnostiku Kliničkog bolničkog centra Zagreb, gdje je od 2023. godine voditelj Odjela za laboratorijsku imunologiju.</p> <p>Područje njezinog stručnog i znanstvenog interesa je imunodijagnostika sistemskih autoimunih bolesti, antineutrofilna citoplazmatska antitijela kod autoimunog hepatitisa, dijagnostika primarnog bilijarnog kolangitisa, membranski glomerulonefritis, imunodijagnostika autoimunih neuroloških bolesti, terapijsko praćenje koncentracije anti-TNF-α bioloških lijekova, utjecaj indukcije apoptoze na fagocitni odgovor. Specijalistički ispit iz medicinske biokemije položila je 2006. godine. Na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu magistrirala je 2002. godine i doktorirala 2011. godine u suradnji Sveučilišta u Zagrebu i University of Notre Dame u SAD-u. Provela je godinu dana kao gostujući istraživač na University of Notre Dame i Indiana University, SAD. Objavila je preko 30 znanstvenih članaka, od čega 25 u časopisima citiranih u bazi Current Contents (CC). Autor i koautor je deset poglavlja u sveučilišnim udžbenicima, priručnicima i knjigama s tematikom dijagnostika autoimunih bolesti. Uvela je brojne pretrage za dijagnostiku sistemskih i neuroloških autoimunih bolesti te za praćenje biološke terapije.</p> <p>2022. godine izabrana je u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docent na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu i u suradničko zvanje naslovnog poslijedoktoranda na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a 2020. godine u nastavno zvanje višeg predavača na Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu.</p>

<p>dr. sc. Dragana Šegulja, spec. med. biochem. lab. med.</p>	<p>Diplomirala je na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 2004. god. Poslijediplomski specijalistički studij Medicinska biokemija i laboratorijska medicina završila je 2015. god., a specijalistički ispit iz medicinske biokemije i laboratorijske medicine položila je 2016. god. Na matičnom fakultetu doktorirala je 2023. god. Od 2004. - 2010. god. radila je u medicinsko-biokemijskom laboratoriju Klinike za plućne bolesti Jordanovac. Od 2010. god. radi u Kliničkom zavodu za laboratorijsku dijagnostiku KBC Zagreb gdje danas vodi Odjel za elektroforetsku i imunokemijsku laboratorijsku dijagnostiku. Područja interesa su joj dijagnostika monoklonskih gamopatija, hemoglobinopatija, bolesti bubrega i malignih bolesti primjenom elektroforetskih i imunokemijskih metoda. Aktivno je sudjelovala u pripremi laboratorija za ispunjenje zahtjeva norme HR ISO15189. Član je strukovnih udruženja: Hrvatskoga društva za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu (član Povjerenstva za trajno usavršavanje u periodu 2012.-2014.) i Hrvatske komore medicinskih biokemičara. Od 2014. - 2015. god. bila je voditelj radne grupe Distance education and e-learning pri Europskoj federaciji za laboratorijsku medicinu (EFLM). Autor je i koautor 15 članaka objavljenih u časopisima indeksiranim u Current Contents bazi, 7 sažetaka kongresnih priopćenja objavljenih u časopisima s međunarodnom recenzijom te 3 poglavlja u udžbenicima i priručnicima. Sudjeluje u nastavi na Medicinskom i Farmaceutskom-biokemijskom fakultetu te Zdravstvenom Veleučilištu u Zagrebu.</p>
<p>prof. dr. sc. Renata Zadro, spec. med. biochem. lab. med.</p>	<p>Renata Zadro je diplomirala na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, redovita je profesorica u trajnom zvanju i dugogodišnji nastavnik Fakulteta, voditelj kolegija Hematologija 1 i 2 i Koagulacija te ekspert iz područja laboratorijske hematologije i koagulacije.</p>
<p>nasl. doc. dr. sc. Désirée Coen Herak, spec. med. biochem. lab. med.</p>	<p>Désirée Coen Herak je rođena 1963. u Zadru. Diplomirala je na studiju medicinske biokemije na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1985. godine, specijalistički ispit položila 1999. godine, a doktorirala 2013. godine. Od 2001. godine radi u koagulacijskom laboratoriju Odjela za laboratorijsku hematologiju i koagulaciju Kliničkog zavoda za laboratorijsku dijagnostiku KBC Zagreb. Glavno područje njezina rada je hemostaza i tromboza.</p>

<p>dr. sc. Ivana Lapić, spec. med. biochem. lab. med.</p>	<p>Dr. sc. Ivana Lapić rođena je 21.2.1988. u Puli. Diplomirala je na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 2011. godine, studij Medicinska biokemija. Staž je obavila 2011. godine u Kliničkom bolničkom centru Zagreb u Kliničkom zavodu za laboratorijsku dijagnostiku te položila stručni ispit 2012. godine. Od srpnja 2018. radi kao specijalist medicinske biokemije i laboratorijske medicine u Kliničkom bolničkom centru Zagreb u Kliničkom zavodu za laboratorijsku dijagnostiku (Odjel za laboratorijsku hematologiju i koagulaciju). Poslijediplomski doktorski studij na Farmaceutsko- biokemijskom fakultetu upisala je 2015. godine. Njeno uže područje interesa je dijagnostika hematoloških bolesti i poremećaja zgrušavanja.</p>
<p>Margareta Radić Antolic, specijalist med. biochem. lab. med.</p>	<p>Margareta Radić Antolic rođena 11.02.1980. u Sisku. Diplomirala na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 2003. godine. Staž je obavila u Kliničkom bolničkom centru Zagreb u Kliničkom zavodu za laboratorijsku dijagnostiku te položila stručni ispit 2005.godine. Od svibnja 2014. radi kao specijalist medicinske biokemije i laboratorijske medicine u Kliničkom bolničkom centru Zagreb u Kliničkom zavodu za laboratorijsku dijagnostiku (Odjel za hematologiju i koagulaciju). Poslijediplomski doktorski studij na Farmaceutsko - biokemijskom fakultetu započeo je 2005.godine. Uže područje interesa je dijagnostika hematoloških bolesti.</p>
<p>nasl. doc. dr. sc. Andrea Tešija Kuna, spec. med. biochem. lab. med.</p>	<p>Zaposlena na radnom mjestu Voditeljice odjela za imunološku i specijalnu laboratorijsku dijagnostiku - Klinički bolnički centar Sestre Milosrdnice, Zagreb kao specijalist medicinske biokemije. U istoj ustanovi zaposlila se 1989. godine nakon završenog diplomskog studija Medicinske biokemije na Sveučilištu u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet. Od 1999. – 2001. bila je uključena u program usavršavanja/specijalizacije iz medicinske biokemije boravcima na Kliničkom zavodu za kemiju KBC Sestre milosrdnice, Kliničkom zavod za laboratorijsku dijagnostiku KBC Zagreb koju je uspješno završila i čime je postala Specijalist iz područja medicinske biokemije. Na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu upisuje doktorski studij i postaje u studenom 2008. doktorica znanosti. Izabrana je u znanstveno zvanje – Znanstvene suradnice i redovito sudjeluje u nastavi na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Njena uža stručna i znanstvena specijalnost su poremećaji u imunosnom sustavu i dijagnostika autoimunskih bolesti. Objavila je više desetaka stručnih i znanstvenih radova te 74 kongresna sažetka iz područja medicinske biokemije i imunologije. Koautor je u četiri sveučilišna/fakultetska udžbenika iz područja autoimunskih bolesti i medicinsko-biokemijske dijagnostike u kliničkoj praksi te autor 15 poglavlja u priručnicima. Na Hrvatskom katoličkom sveučilištu u Zagrebu, 2022. godine stekla je naslovno znanstveno-nastavno zvanje docent u znanstvenom području biomedicina i zdravstvo, znanstveno polje farmacija, grana medicinska biokemija. Sudjeluje u nastavi na integriranom preddiplomskom i</p>

	<p>diplomskom studiju Medicinske biokemije, Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu te poslijediplomskom specijalističkom studiju Medicinska biokemija i laboratorijska medicina na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Također, sudjeluje u nastavi integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Medicina na Hrvatskom katoličkom sveučilištu u Zagrebu. Bila je komentor 4 diplomska rada (i još 3 u izradi) te kontinuirano sudjeluje kao mentor u stručnom osposobljavanju studenata Medicinske biokemije, Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.</p>
<p>nasl. doc. dr. sc. Ines Bojanić</p>	<p>Doc. dr. sc. Ines Bojanić, dr. med., viša znanstvena suradnica, specijalist transfuzijske medicine, voditeljica je Odjela za prikupljanje i pohranu stanica u Kliničkom zavodu za transfuzijsku medicinu i transplantacijsku biologiju Kliničkog bolničkog centra Zagreb. Godine 1991. je obranila magistarski rad, a 2009. je obranila doktorsku disertaciju na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Stručno se usavršavala u brojnim europskim centrima iz područja transfuzijske medicine i stanične terapije.</p> <p>Od 2002. god. sudjeluje u nastavi na Zdravstvenom veleučilištu, a 2020. god. izabrana je u nastavno trajno zvanje profesora visoke škole. U nastavi na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu sudjeluje od 2006.god., a 2019. izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje naslovne docentice. Autor ili koautor je 13 radova u časopisima indeksiranim u Current Contents te autor ili koautor 9 radova u časopisima indeksiranim u SCI-EXP/SSCI. Pozvani je predavač na 13 međunarodnih i 19 domaćih znanstvenih skupova i institucija. Aktivno sudjeluje u radu stručnih i znanstvenih skupova u zemlji i inozemstvu s više od 185 objavljenih kongresnih sažetaka. Znanstveni interesi su joj vezani uz kliničku transfuziologiju, transplantacijsku medicinu, stanično i tkivno bankarstvo te osiguranje kvalitete u zdravstvenom sustavu. Godine 2019. izabrana je u znanstveno zvanje više znanstvene suradnice u području biomedicine i zdravstva – polje kliničke medicinske znanosti.</p>
<p>dr. sc. Mirela Raos</p>	<p>Prim. dr. sc. Mirela Raos, znanstvena suradnica, specijalist transfuzijske medicine, voditeljica je Odjela za transfuzijsku medicinu na KBC Zagreb od 2008. godine. Godine 2009. je obranila magistarski rad, a 2011. je obranila doktorsku disertaciju na Prirodoslovno matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Godine 2010. stručno se usavršavala u referentnom centru WHO za imunoematologiju, <i>The Bristol Institute for Transfusion Sciences & The International Blood Group Reference Laboratory</i>.</p> <p>Godine 2014. izabrana je u nastavno zvanje predavača na Zdravstvenom Veleučilištu gdje je mentor studentima u izradi završnih ispita, a od 2018. godine predaje na PDS-u Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Objavila je 15 radova u recenziranim časopisima od kojih je većina u bazi WOS CC. Pozvani je predavač na 5 međunarodnih i</p>

	11 domaćih znanstvenih skupova i institucija. Aktivno sudjeluje u radu stručnih i znanstvenih skupova u zemlji i inozemstvu s više od 60 objavljenih kongresnih sažetaka. Znanstveni interesi su joj vezani uz transfuzijsko liječenje, imunohematologiju eritrocita, trombocita i leukocita te molekularnu dijagnostiku. Godine 2020. izabrana je u znanstveno zvanje znanstveni suradnik na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.
Vladimira Rimac, mag. med. biochem.	<p>Vladimira Rimac rođena je 26.12.1985. u Čakovcu. Diplomirala je na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 2009. godine, studij Medicinska biokemija. 2009. godine dobila je Rektorovu nagradu za rad pod nazivom "Točnost hematološke analize krvi pupkovine".</p> <p>Pripravnički staž obavila je u Medicinsko-biokemijskom laboratoriju Opće bolnice Varaždin te položila stručni ispit 2010.godine.</p> <p>Od travnja 2011. radi u Kliničkom bolničkom centru Zagreb u Kliničkom zavodu za transfuzijsku medicinu i transplantacijsku biologiju, prvo kao specijalizant a od 2015.kao specijalist medicinske biokemije i laboratorijske medicine. Autor ili koautor je 8 radova u časopisima indeksiranim u Current Contents te autor ili koautor 5 radova u časopisima indeksiranim u SCI-EXP/SSCI.</p> <p>Član je Hrvatske komore medicinskih biokemičara i Hrvatskog društva za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu, u kojem je aktivan član Radne grupe za poslijeanalitiku. Njeno uže područje interesa je imunohematologija trombocita i leukocita te kontrola kvalitete transplantata krvotvornih matičnih stanica i pripravaka za staničnu terapiju.</p>

Vanjski suradnici – bez honorara

KOLEGIJ	IME I PREZIME SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA
Uvod u studij medicinske biokemije (MB)	nasl. doc. dr, sc. Ivana Čelap	1 P
	nasl. doc. dr. sc. Damir Butorac	1 P

Hematologija I (MB)	nasl. doc. dr. sc. Ivana Čelap	1 P, 1S
Hematologija II (MB)	nasl. doc. dr. sc. Ivana Čelap	1 P, 1 S
Molekularna dijagnostika (MB)	nasl. doc. dr. sc. Lana Ganoci	2 P
	dr. sc. Jasna Bingulac-Popović	2 P
	nasl. doc. dr. sc. Ivana Čelap	2 P
	prof. dr. sc. Renata Zadro	2 P
Farmakogenetika (F)	nasl. doc. dr. sc. Lana Ganoci	2 P
Specijalna područja kliničke biokemije (MB)	Iva Bilandžija Kuš	4 S, 2 V
	Ana Škaričić	4 S, 2 V
	Ivana Franić Šimić	2 P
	Lana Ganoci	2 P
	Ivana Rako	2 P
Hitna laboratorijska dijagnostika (MB)	Ana Lončar Vrančić	4 S, 4 V
Klinička biokemija organa i organskih sustava 2 (MB)	Ivana Zec, mag. med. biochem.	2 P

	Sanja Goreta, mag. med. biochem.	1P
Klinička biokemija organa i organskih sustava 1 (MB)	nasl. doc. dr. sc. Sonja Perkov	6 P
Integrirani kolegij laboratorijske dijagnostike – prosudba nalaza (MB)	dr. sc. Ivana Rako	3 S

Predstojnik Zavoda za medicinsku biokemiju i hematologiju:

prof. dr. sc. Karmela Barišić

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2023./2024..

Centar za primijenjenu farmaciju

Obvezni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Konzultacijske vještine	IX.	Izv. prof. dr. sc. Maja Ortner Hadžiabdić Izv. prof. dr. sc. Iva Mucalo	Maja Ortner Hadžiabdić	Maja Ortner Hadžiabdić Iva Mucalo Željka Kamenov Andrea Brajković Dora Belec	-
Klinička farmacija s farmakoterapijom	VIII.	Prof. dr. sc. Vesna Bačić-Vrca Izv. prof. dr. sc. Maja Ortner Hadžiabdić	Vesna Bačić Vrca Srećko Marušić Maja Ortner Hadžiabdić Iva Mucalo	Maja Ortner Hadžiabdić Iva Mucalo Andrea Brajković Dora Belec Ivana Marinović Ivana Samardžić Slaven Falamić	-
Ljekarnička skrb	IX.	Prof. dr. sc. Sanda Vladimir-Knežević Izv. prof. dr. sc. Iva Mucalo	Iva Mucalo Sanda Vladimir-Knežević Maja Ortner Hadžiabdić	Iva Mucalo Sanda Vladimir-Knežević Lucija Ana Bičanić Andrea Brajković	

			Aleksandar Džakula Tajana Silovski Nikica Mirošević Skvrce Branka Crnošija Martina Kavur Ana Soldo Martina Šepetavc Julijana Franinović/Irena Grahovac Maja Vajagić	Dora Belec Slaven Falamić Martina Prusac Nikica Mirošević Skvrce Tena Tarade, Iva Bužančić Ivona Jukić Helena Orehovački Sanela Palić Katarina Fehir Šola/Marija Četipović Ingrid Kummer	-
Zdravstveno zakonodavstvo	IX.	Izv. prof. dr. sc. Ivan Pepić	Ivan Pepić	-	-
Uvod u farmaciju	I.	Prof. dr. sc. Sanda Vladimir-Knežević Prof. dr. sc. Željka Vanić	Sanda Vladimir- Knežević Željka Vanić Jerko Jakšić Jasminka Vugec Mihok	-	-
Stručna praksa 1	VI.	Prof. dr. sc. Željka Vanić			Željka Vanić mentori-ljekarnici
Stručna praksa 2	VIII.	Prof. dr. sc. Željka Vanić			Željka Vanić mentori-ljekarnici

Stručno osposobljavanje za ljekarnike	X.	Izv. prof. dr. sc. Maja Ortner Hadžiabdić			Dora Belec Andrea Brajković Maja Dobranić mentori-ljekarnici
Stručno osposobljavanje za ljekarnike- završni ispit	X	Izv. prof. dr. sc. Maja Ortner Hadžiabdić			<u>Pisani ispit:</u> Ivan Pepić Iva Mucalo Miranda Sertić Željka Vanić <u>Priprema OSKI-ja:</u> Maja Ortner Hadžiabdić Iva Mucalo Andrea Brajković Dora Belec Željka Vanić/Ivan Pepić <u>Ocjenjivači na OSKI-</u> <u>ju:</u> Iva Mucalo Maja Ortner Hadžiabdić Sanda Vladimir- Knežević Lidija Bach-Rojecky Željka Vanić Miranda Sertić Živka Juričić

					Dubravka Vitali-Čepo Petra Turčić Ivana Perković Maja Friščić Danijela Jakšić Jasna Jablan Mario Jug Ivan Kosalec <u>Pacijenti/glumci:</u> Andrea Brajković Dora Belec Mateja Mervić Laura Nižić-Nodilo Mirna Perkušić Nikolina Golub Lucija Bilandžija Josip Ljubica Ivan Mamić Dalia Vađunec Zvonimir Mlinarić Sabina Keser <u>Organizacija:</u> Maja Dobranić
--	--	--	--	--	--

Izborni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode
---------	----------	-------------	---

			Predavanja	Seminari	Vježbe
Farmakovigilancija i farmakoepidemiologija	IX.	Izv. prof. dr. sc. Iva Mucalo Nasl.doc.dr.sc. Nikica Mirošević Skvrce	Nikica Mirošević Skvrce Viola Macolić Šarinić Marin Banovac Morana Šimundić/Lea Galović / Jelena Žanetić/ Gaela Božanović Szabo/ Tea Babić Iva Mucalo	Iva Mucalo Nikica Mirošević Skvrce	
Farmakoekonomika	VII.	Izv. prof. dr. sc. Petra Turčić	Petra Turčić Danko Schonwald	Petra Turčić Vanessa Benković	-
Farmaceutska informatika	V.	Izv. prof. dr. sc. Miranda Sertić	Miranda Sertić	Miranda Sertić Andrea Brajković Zvonimir Mlinarić	-
Cijepljenje u ljekarničkoj praksi	IX.	Izv. prof. dr. sc. Ivan Pepić	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Capak prof. dr. sc. Jerka Dumić izv. prof. dr. sc. Ivan Pepić doc. dr. sc. Marko Skelin, mag. pharm. Željana Margan Koletić, mag. pharm., univ. mag. pharm.	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Capak mr. sc. Maja Grba-Bujević, prim. dr. med. Damir Važanić, mag. med. techn. Željana Margan Koletić, mag. pharm., univ. mag. pharm.	Damir Važanić, mag. med. techn. Saša Balića, mag. med. techn.

			Ana Soldo, mag. pharm.	doc. dr. sc. Marko Skelin, mag. pharm. Izv. prof. dr. sc. Ivan Pepić	
Uvod u komplementarnu i alternativnu medicinu	VIII.	Prof. dr. sc. Ivan Kosalec	Ivan Kosalec Deniver Vukelić	Ivan Kosalec	
Antimikrobna rezistencija (kolegij pri Zavodi za mikrobiologiju i Centru za primijenjenu farmaciju)	VIII (F i MB).	prof.dr.sc. Ivan Kosalec	prof.dr.sc. Ivan Kosalec, prof.dr.sc. Arjana Tambić Andrašević; prim. Iva Butić; Darija Kuruc Poje; dr.sc. Josipa Vlainić	prof.dr.sc. Ivan Kosalec; prof.dr.sc. Arjana Tambić Andrašević; prim. Iva Butić; Darija Kuruc Poje; dr.sc. Josipa Vlainić	

VANJSKA SURADNJA

Vanjski suradnici - honorar:

KOLEGIJ	IME I PREZIME VANJSKOG SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA	OBRAZLOŽENJE POTREBE
Klinička farmacija s farmakoterapijom	Nasl. prof. dr. sc. Srećko Marušić, spec. klin. farmakol.	Predavanja (12 sati);	Nasl. prof. dr. sc. Srećko Marušić je specijalist kliničke farmakologije s bogatim iskustvom svakodnevnog rada s pacijentima te više od 40 objavljenih znanstvenih radova. Njegova ekspertiza će značajno pridonijeti kvaliteti nastave u sklopu kolegija Klinička farmacija s farmakoterapijom koji je <u>dio obveznog studijskog programa</u> .
	Dr. sc. Slaven Falamić, spec. klin. farm.	Seminari (12 sati) Predavanje (1 sat)	Dr. sc. Slaven Falamić je doktor znanosti i specijalist kliničke farmacije s dugogodišnjim iskustvom rada u javnoj ljekarni te njegovo uključivanje u nastavu pridonosi upoznavanju studenata sa stvarnim problemima iz prakse. Slaven Falamić je doktorirao na temi ljekarničkih intervencija i objavljuje znanstvene radove iz područja kliničke farmacije i ljekarničke prakse te će svojim iskustvom i kompetencijama obogatiti sadržaj kolegija Klinička farmacija s koji su <u>dio obveznog studijskog programa</u> .
Ljekarnička skrb	Nasl. doc. dr. sc. Nikica Mirošević Skvrce	Predavanja (2 sata) Seminari (8 sati)	S obzirom na bogato radno iskustvo u području sigurne primjene lijekova, prisustvovanje kolegice nasl. doc. dr. sc. Nikice Mirošević Skvrce u nastavi iz Ljekarničke skrbi je od velike važnosti. Ljekarnička skrb je <u>dio obveznog studijskog programa</u> . Uključivanje što više „praktičara“ u

			nastavni kurikulum važno je kako bismo odgovorili na potrebe struke.
Konzultacijske vještine	Prof. dr. sc. Željka Kamenov	Seminari (8 sati)	S obzirom na visoku stručnost i bogato nastavno i znanstveno iskustvo u području komunikacijskih vještina, doprinos prof. Kamenov značajno podiže kvalitetu nastave iz Konzultacijskih vještina, koje su <u>dio obaveznog studijskog programa</u> . Njeno sudjelovanje na kolegiju omogućava studentima da problematiku sagledaju u interdisciplinarnom okruženju te se upoznaju s psihološkim aspektima komunikacije u ljekarni. Prof. Kamenov izvodi nastavu u obliku radionica razvijenih specifično za ljekarnike, a svoj doprinos nastavi je dala i kao autorica Priručnika za bolju komunikaciju u ljekarni.
Farmakovigilancija i farmakoepidemiologija	Nasl. doc. dr. sc. Nikica Mirošević Skvrce	Seminari (13,5 sati)	Nasl. doc. dr. sc. Nikica Mirošević Skvrce ima bogato radno iskustvo u području farmakovigilancije i farmakoepidemiologije kao Glavni koordinator za nova sigurnosna pitanja u Odsjeku za farmakovigilanciju i racionalnu farmakoterapiju HALMED-a te kao predsjednica Povjerenstva za sigurnost primjene lijekova HALMED-a i članica Povjerenstva za ocjenu rizika na području farmakovigilancije (PRAC) pri Europskoj agenciji za lijekove (EMA). Stoga će njezina međunarodno prepoznata znanja, iskustva i kompetencije uvelike pridonijeti kvaliteti nastave <u>izbornog predmeta</u> Farmakovigilancija i farmakoepidemiologija za koji studenti pokazuju značajan interes.

Cijepljenje u Ljekarničkoj praksi	Damir Važanić, mag. med. tech.	Seminari (6) Vježbe (28)	Damir Važanić je zdravstveni radnik osposobljen za tehnike intramuskularne i supkutane primjene cjepiva te postupanja u hitnim stanjima u slučajevima ozbiljnih nuspojava (anafilaksija) cjepiva. Sudjeluje u izvođenju nastave na srodnim fakultetima te tečajevima cjeloživotnog obrazovanja zdravstvenih radnika iz područja hitne medicine.
Cijepljenje u Ljekarničkoj praksi	Saša Balijsa, mag. med. techn.	Vježbe (28)	Saša Balijsa je zdravstveni radnik osposobljen za tehnike intramuskularne i supkutane primjene cjepiva te postupanja u hitnim stanjima u slučajevima ozbiljnih nuspojava (anafilaksija) cjepiva.
Antimikrobna rezistencija	prof. dr. sc. Arjana Tambić Andrašević, dr. med., spec. kl. mikrobiologije s parazitologijom	Predavanja+seminari (4+4)	Prof. dr. sc. Arjana Tambić Andrašević priznata hrvatska i međunarodno stručnjakinja o problemu antimikrobne rezistencije. Dugogodišnja je voditeljica Interdisciplinarnе sekcije za kontrolu rezistencije na antibiotike (ISKRA) pri Ministarstvu zdravstva Republike Hrvatske. Svojim radom aktivno promiče mjere za suzbijanje rezistencije kroz predavanja, znanstvene i stručne radove, aktivnosti unutar stručnih organizacija (Hrvatsko društvo kliničkih mikrobiologa) i tijela ministarstva i mreža kao EARSS i ESAC. Kroz aktivnost sudjelovanja u nastavi ovog predmeta, provode se i smjernice Nacionalnog programa za kontrolu otpornosti

			bakterija na antibiotike 2017.-2021. kao i ISKRA smjernice za racionalnu upotrebu antibiotika.
Antimikrobna rezistencija	Darija Kuruc Poje, mag. pharm., spec. kl. farmacije	Predavanja+seminari (2+2)	<p>Kolegica Darija Kuruc Poje kao specijalistica kliničke farmacije surađuje u A-timu u Općoj bolnici u Koprivnici. Svojim dugogodišnjim iskustvom u suradnji sa ostalim kliničarima, kao i vođenjem bolničke ljekarne pridonijela bi ovom predmetu, posebice što se tiče iskustva rada u A-timu u drugim institucijama i drugim članicama EU. Očekuje se aktivno sudjelovanje u debati odn. seminarskom radu na rješenju kliničkih slučajeva (interakcije i nus-pojave lijekova). Suradnica je u EMA i EAHP za područje antimikrobnih i drugih lijekova te suautorica radova i prezentacija o rukovođenju antibiotika, A-timu u drugim temama.</p> <p>Kroz aktivnost sudjelovanja u nastavi ovog predmeta, provode se i smjernice Nacionalnog programa za kontrolu otpornosti bakterija na antibiotike 2017.-2021.</p>
Antimikrobna rezistencija	Dr. sc. Iva Butić, dr. med., spec. kl. mikrobiologije s parazitologijom	Predavanja+seminari (2+2)	<p>Od samog početka svog profesionalnog rada zainteresirana je za problem antimikrobne rezistencije, te je angažirana u radu Referentnog centra za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike. Aktivno je sudjelovala na tečajevima i simpozijima u organizaciji Odbora za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike.</p>

			Od 2014. do 2019. bila je angažirana kao konzultant za antimikrobnu rezistenciju Europskog ureda Svjetske zdravstvene organizacije u sklopu koje je sudjelovala u organizaciji laboratorijskih tečajeva za mikrobiologe u zemljama istočne Europe i srednje Azije. U znanstvenim i stručnim publikacijama najviše je usmjerena na temu antimikrobne rezistencije.
Antimikrobna rezistencija	dr. sc. Josipa Vlainić, dr. vet. med.	Predavanja+seminari (2+2)	Dr. sc. Josipa Vlainić aktivno sudjeluje u edukaciji o antisepticima i dezinficijensima. S obzirom na križnu otpornost nekih biocida s nekim klasama antibiotika, nužno je propitati (pravilnu) upotrebu biocida. Kroz aktivnost sudjelovanja u nastavi ovog predmeta, provode se i smjernice Nacionalnog programa za kontrolu otpornosti bakterija na antibiotike 2017.-2021.
Uvod u komplementarnu i alternativnu medicinu	dr. sc. Deniver Vukelić	Predavanja (4)	Dr. sc. Deniver Vukelić, doktor etnologije i antropologije sudjeluje u nastavi izbornog kolegija „Uvod u komplementarnu i alternativnu medicinu“ te svojim stručnim kompetencijama doprinosi izvođenju tog kolegija.

Kratki životopis vanjskog suradnika:

Nasl. prof. dr. sc. Srećko Marušić, spec. klin. farmakol.	Diplomirao na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a 2004. završio specijalizaciju iz kliničke farmakologije i toksikologije. Godine 2008. završio je i specijalizaciju iz interne medicine. Subspecijalizirao je endokrinologiju i dijabetologiju. Doktorsku disertaciju je obranio 2011. na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. 2012. izabran u znanstveno-nastavno zvanje docenta na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.
Dr. sc. Slaven Falamić, spec. klin. farmacije	Diplomirao je na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, nakon čega je 2015. godine završio specijalizaciju iz Kliničke farmacije - Javno ljekarništvo te je 2020. godine obranio doktorsku disertaciju na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Zaposlen je u javnoj ljekarni na mjestu voditelja ljekarne.
Nasl.doc. dr. sc. Nikica Mirošević Skvrce, mag. pharm.	Nasl.doc. dr. sc. Nikica Mirošević Skvrce zaposlena je u HALMED-u kao Glavni koordinator za nova sigurnosna pitanja u Odsjeku za farmakovigilanciju i racionalnu farmakoterapiju. Predsjednica je Povjerenstva za sigurnost primjene lijekova HALMED-a i članica Povjerenstva za ocjenu rizika na području farmakovigilancije (PRAC) pri Europskoj agenciji za lijekove (EMA). Završila je poslijediplomski doktorski studij Biomedicina i zdravstvo na Medicinskom fakultetu u Zagrebu te ima doktorat znanosti (2014.) u znanstvenom području biomedicine i zdravstva. Također je magistar znanosti iz područja Farmakovigilancija i farmakoepidemiologija u organizaciji konzorcija European programme in Pharmacovigilance and Pharmacoepidemiology (EU2P), u kojemu sudjeluje sedam europskih sveučilišta.
Prof. dr. sc. Željka Kamenov	Nastavnica je na preddiplomskom, diplomskom, specijalističkom i doktorskom studiju psihologije u Odsjeku za psihologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, a kao nastavnica iz područja socijalne psihologije, komunikacijskih vještina te metodologije društvenih znanosti surađuje i na doktorskim studijima glotodidaktike, kineziologije i socijalnog rada, te Tehničkom veleučilištu u Zagrebu i Zagrebačkoj školi ekonomije i menadžmenta. Bila je gostujući znanstvenik na University of Texas at Austin, USA (2011) te gostujući predavač na doktorskom studiju psihologije na Filozofskom fakultetu u Sarajevu. Pod njenim mentorstvom izrađeno je i obranjeno više od 90 diplomskih radova, dva magistarska rada i devet doktorskih disertacija. Kao istraživač sudjelovala je u radu desetak znanstvenih projekata Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske, od kojih je jedan vodila, a vodila je i znanstveni projekt Ureda za ravnopravnost spolova Vlade RH. Također je bila uključena u sedam međunarodnih znanstvenih projekata, od kojih je tri vodila. Objavila je pedesetak izvornih znanstvenih radova, u koautorstvu je uredila 6 znanstvenih knjiga, napisala jedan stručni priručnik te uredila dvije knjige sažetaka sa znanstvenih skupova. Održala je sedam pozvanih predavanja i podnijela više od 100 priopćenja na međunarodnim i domaćim znanstvenim i stručnim skupovima. Bila je predsjednica ili članica programskih i organizacijskih

	odbora brojnih domaćih i međunarodnih konferencija. Od 2011. do 2013. godine bila je zamjenica pročelnice, a od ak. god. 2013/14. pročelnica je Odsjeka za psihologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.
Dr. sc. Deniver Vukelić	<p>Deniver Vukelić rođen je 1980. u Zagrebu. Završio je Klasičnu gimnaziju u Zagrebu 1999. godine, diplomirao povijest i hrvatski jezik i književnost na Filozofskom fakultetu u Zagrebu 2009. godine s temom diplomskog rada "Svjetovna suđenja i progoni zbog čarobnjaštva i hereze te progoni vještica u Zagrebu i okolici tijekom ranog novog vijeka". Doktorirao 2018. godine na Poslijediplomsko doktorskom studiju hrvatske kulture na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu s temom "Utjecaj magijskih predodžaba na oblikovanje hrvatskoga kulturnoga identiteta". Profesor povijesti i hrvatskog jezika i književnosti. Doktor etnologije i antropologije. Izvođač izbornog kolegija (3 ECTS) „Progoni vještica u Europi i Hrvatskoj u srednjem i ranom novom vijeku“ na Odsjeku za povijest Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (ak. god. 2019./2020., ljetni semestar, 30 sati predavanja i seminara)</p> <p>Održao niz predavanja kao gost-predavač na Odsjeku za etnologiju Filozofskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (2011. – 2012.), Centru za ženske studije (2011. – 2012.), Odsjeku za povijest Filozofskog fakulteta u Rijeci (2013. – 2014.), Arheološkom muzeju u Zagrebu (2014.), Poslijediplomskom studiju komparativne književnosti Filozofskog fakulteta u Zagreba (2015.), Muzeju Slavonije u Osijeku (2017.). Predavač ciklusa od pet predavanja "Progoni vještica" od siječnja do svibnja 2022. u Kulturnom centru Mesnička u Zagrebu. Sudjelovao kao gost u brojnim radiotelevizijskim emisijama: "Na rubu znanosti" (2012: HRT, progoni vještica), "Studio 45" (2012: RTL2, progoni vještica), "Povećalo" (2012: TV Jabuka, progoni vještica i magija), "Minijature za radoznale" (2012: HR1, Klek i klečke vještice), Tribina Trećeg programa Hrvatskog radija (2021: HRT, new age i suvremena duhovnost), "Knjiga ili život" (2021: HRT3), RTL Direkt (2021: RTL1) i brojne druge.</p>
Damir Važanić, mag. med. techn.	Damir Važanić zamjenik je ravnateljice Hrvatskog zavoda za hitnu medicinu i predsjednik je Hrvatskog sestrinskog društva hitne medicine. Aktivno sudjeluje u nastavi na srodnim fakultetima vezano za edukaciju studenata iz područja hitne medicine. Također aktivno sudjeluje u tečajevima cjeloživotnog obrazovanja zdravstvenih djelatnika. U okviru suradnje s FBF-om sudjeluje u izvođenju nastave (seminari i vježbe) iz predmeta Cijepljenje u ljekarničkoj praksi. Vježbe iz navedenog predmeta organiziraju se u edukacijskim prostorima Hrvatskog zavoda za hitnu medicinu, a vezano za tehnike intramuskularnog i supkutanog načina primjene cjepiva te postupanja u hitnim stanjima u slučajevima ozbiljnih nuspojava na cjepiva.
Saša Balija, mag. med. techn.	Saša Balija zdravstveni je djelatnik zaposlen u Hrvatskom zavodu za hitnu medicinu. U okviru suradnje s FBF-om sudjeluje u izvođenju vježbi iz predmeta Cijepljenje u ljekarničkoj praksi. Vježbe iz navedenog predmeta organiziraju se u edukacijskim

	<p>prostorima Hrvatskog zavoda za hitnu medicinu, a vezano za tehnike intramuskularnog i supkutanog načina primjene cjepiva te postupanja u hitnim stanjima u slučajevima ozbiljnih nuspojava na cjepiva.</p>
<p>prof. dr. sc. Arjana Tambić Andrašević, dr. med., spec. kl. mikrobiologije s parazitologijom</p>	<p>Prof. dr. sc. Arjana Tambić Andrašević priznata hrvatska i međunarodno stručnjakinja o problemu antimikrobne rezistencije. Dugogodišnja je voditeljica Interdisciplinarnе sekcije za kontrolu rezistencije na antibiotike (ISKRA) pri Ministarstvu zdravstva Republike Hrvatske. Svojim radom aktivno promiče mjere za suzbijanje rezistencije kroz predavanja, znanstvene i stručne radove, aktivnosti unutar stručnih organizacija (Hrvatsko društvo kliničkih mikrobiologa) i tijela ministarstva i mreža kao EARSS i ESAC. Kroz aktivnost sudjelovanja u nastavi ovog predmeta, provode se i smjernice Nacionalnog programa za kontrolu otpornosti bakterija na antibiotike 2017.-2021. kao i ISKRA smjernice za racionalnu upotrebu antibiotika.</p>
<p>Dr sc. Iva Butić, dr. med., spec. kl. mikrobiologije s parazitologijom</p>	<p>Iva Butić rođena je u Zadru 1976. godine. Diplomirala je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 2000. godine. Specijalist kliničke mikrobiologije postala je u siječnju 2008. godine. Od prosinca 2008. godine zaposlena je u Zavodu za kliničku mikrobiologiju Klinike za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević ". Od samog početka svog profesionalnog rada zainteresirana je za problem antimikrobne rezistencije, te je angažirana u radu Referentnog centra za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike. Aktivno je sudjelovala na tečajevima i simpozijima u organizaciji Odbora za praćenje rezistencije bakterija na antibiotike. Od 2014. do 2019. bila je angažirana kao konzultant za antimikrobnu rezistenciju Europskog ureda Svjetske zdravstvene organizacije u sklopu koje je sudjelovala u organizaciji laboratorijskih tečajeva za mikrobiologe u zemljama istočne Europe i srednje Azije. Od listopada 2017. godine zaposlena je kao asistent na Katedri za kliničku mikrobiologiju Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Nagradu za najboljeg nastavnika prema ocjeni studenata dobila je 2020. godine. U srpnju 2019. postaje predavač na Zdravstvenom Veleučilištu u Zagrebu na Katedri za medicinsku mikrobiologiju s parazitologijom. U znanstvenim i stručnim publikacijama najviše je usmjerena na temu antimikrobne rezistencije.</p>
<p>Darija Kuruc Poje, mag. pharm., spec. kl. farmacije</p>	<p>Kolegica Darija Kuruc Poje kao specijalistica kliničke farmacije surađuje u A-timu u Općoj bolnici u Koprivnici. Svojim dugogodišnjim iskustvom u suradnji sa ostalim kliničarima, kao i vođenjem bolničke ljekarne pridonijela bi ovom predmetu, posebice što se tiče iskustva rada u A-timu u drugim institucijama i drugim članicama EU. Očekuje se aktivno sudjelovanje u debati odn. seminarskom radu na rješenu kliničkih slučajeva (interakcije i nus-pojave lijekova). Suradnica je u EMA i EAHP za područje antimikrobnih i drugih lijekova te suautorica radova i prezentacija o rukovođenju antibiotika, A-timu u drugim temama.</p> <p>Kroz aktivnost sudjelovanja u nastavi ovog predmeta, provode se i smjernice Nacionalnog programa za kontrolu otpornosti bakterija na antibiotike 2017.-2021.</p>

dr. sc. Josipa Vlainić, dr. vet. med.

dr. sc. Josipa Vlainić, dr. vet. med. znanstvena je suradnica u Zavodu za molekularnu medicinu (Laboratorij za naprednu genomiku) Instituta Ruđer Bošković. Područje njezinog znanstvenog rada su stanične kulture sa stabilnom ili prolazom ekspresijom proteina, analizom površinskih receptora metodom vezanja radionuklida, genske analize i analize ekspresije proteina uključenih u signalne putove, razvoj staničnih modela i rad s laboratorijskim životinjama. Uz to, aktivno sudjeluje u edukaciji o antisepticima i dezinficijensima te racionalnoj upotrebi istih i kliničkom okruženju.

Vanjski suradnici – bez honorara

KOLEGIJ	IME I PREZIME SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA
Klinička farmacija s farmakoterapijom	Dr. sc. Ivana Marinović, spec. klin. farmac.	Seminar (12 sati)
	Dr. sc. Ivana Samardžić, spec. klin. farmac.	Seminar (12 sati)
Ljekarnička skrb	Doc. dr. sc. Marijana Braš	Predavanje (2 sata)
	Doc. dr. sc. Aleksandar Džakula	Predavanje (2 sata)
	Ivona Jukić, mag. pharm	Seminar (2 sata)
	Lucija Ana Bičanić, mag. pharm	Seminar (2 sata)
	Helena Orehovački, mag. pharm	Seminar (2 sata)
	Branka Crnošija, mag. pharm	Seminar (2 sata)
	Tena Tarade, mag. pharm / Iva Bužančić, mag. pharm	Seminar (2 sata)
	Martina Šepetavc, mag. pharm	Predavanje (2 sata)

	Sanela Palić, mag. pharm	Seminar (2 sata)
	Ingrid Kummer, mag. pharm	Seminar (2 sata)
	Dr. sc. Katarina Fehir Šola/ Marija Četipović, dr. med.	Seminar (2 sata)
Farmakoeconomika	Danko Schonwald	Predavanje (2 sata)
	Vanesa Benković	Seminar (2 sata)
Farmakovigilancija i farmakoepidemiologija	Viola Macolić Šarinić	Predavanje (2 sata)
	Marin Banovac	Predavanje (1 sat)
	Morana Šimundić / Lea Galović / Jelena Žanetić/ Gaela Božanović Szabo/ Tea Babić	Primijenjena farmakovigilancija (5 sati)
Cijepljenje u ljekarničkoj praksi	doc. dr. sc. Krunoslav Capak	Predavanje (4 sata) Seminar (2 sata)
	doc. dr. sc. Marko Skelin, mag. pharm.	Predavanje (2 sata) Seminar (2 sata)
	Ana Soldo, mag. pharm.	Predavanje (1 sata) Vježbe (2 sata)
	mr. sc. Maja Grba-Bujević, prim. dr. med.	Seminar (1 sata) Vježbe (3 sata)
	Željana Margan Koletić, mag. pharm., univ. mag. pharm.	Predavanje (3 sata) Seminar (1 sata)
	Martina Šepetavc, univ. mag. pharm.	Vježbe (2 sata)

--	--	--

Predstojnik Zavoda/Voditelj centra/Voditelj samostalnog kolegija:

Izv. prof. dr. sc. Maja Ortner Hadžiabdić

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2023./2024..

Centar z primijenjenu medicinsku biokemiju

Obvezni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Stručna praksa 1	6	izv. prof. dr. sc. Marija Grdić Rajković			Mentori - suradnici zdravstvenih ustanova, spec. med. biokemije
Humana i populacijka genetika	7	prof. dr.sc. Ingeborg Barišić	prof. dr.sc. Ingeborg Barišić	prof. dr.sc. Ingeborg Barišić	Ivona Sansović, znanstveni suradnik
Stručna praksa 2	8	izv. prof. dr. sc. Marija Grdić Rajković			Mentori - suradnici zdravstvenih ustanova, spec. med. biokemije
Evaluacija instrumenata postupaka i reagensa	9	prof. dr.sc. Ana-Maria Šimundić doc. dr. sc. Lora Dukić	prof. dr.sc. Ana-Maria Šimundić doc. dr. sc. Lora Dukić	prof. dr.sc. Ana-Maria Šimundić doc. dr. sc. Lora Dukić	doc. dr. sc. Lora Dukić
Organizacija i upravljanje medicinsko-biokemijskim laboratorijem	9	doc. dr. sc. Sonja Perkov izv. Prof. dr. sc. Mirjana Mariana Kardum Paro	doc. dr. sc. Sonja Perkov izv. Prof. dr. sc. Mirjana Mariana Kardum Paro	doc. dr. sc. Sonja Perkov izv. Prof. dr. sc. Mirjana Mariana Kardum Paro	

Zdravstveno zakonodavstvo u laboratorijskoj medicini	9	izv.prof.dr.sc. Ivan Pepić	izv.prof.dr.sc. Ivan Pepić		
Stručno osposobljavanje	10	izv. Prof. dr, sc. Marija Grdić Rajković doc. dr. sc. Anita Somborac Bačura			Marija Fabijanec, mag. med. biochem., asistent Mentori - suradnici zdravstvenih ustanova, spec. med. biokemije; Ispitivači na Završnom ispitu: nastavnici stručnih predmeta FBF-a i suradnici - nastavnici zdravstvenih ustanova, spec. med. biokemije

Izborni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Laboratorijska dijagnostika uz bolesnika	9	prof. dr. sc Dunja Rogić	prof. dr. sc Dunja Rogić	prof. dr. sc Dunja Rogić	prof. dr. sc Dunja Rogić
Laboratorijska endokrinologija	9	prof. dr. sc Dunja Rogić Saša Kralik, znanstveni suradnik	prof. dr. sc Dunja Rogić Saša Kralik, znanstveni suradnik	prof. dr. sc Dunja Rogić	prof. dr. sc Dunja Rogić Saša Kralik, znanstveni suradnik

VANJSKA SURADNJA

Vanjski suradnici - honorar:

KOLEGIJ	IME I PREZIME VANJSKOG SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA	OBRAZLOŽENJE POTREBE
Humana i populacijka genetika	prof. dr.sc. Ingeborg Barišić	15P; 5S	U nedostatku vlastitoga nastavnika nužno je angažirati vanjskoga suradnika.
	Ivona Sansović, znanstveni suradnik	24V	
Evaluacija instrumenata postupaka i reagensa	prof. dr.sc. Ana-Maria Šimundić	7P; 3S	U nedostatku vlastitoga nastavnika nužno je angažirati vanjskoga suradnika.
	doc. dr. sc. Lora Dukić	8P; 7S; 5V	
Organizacija i upravljanje medicinsko-biokemijskim laboratorijem	doc. dr. sc. Sonja Perkov	12P; 6S	U nedostatku vlastitoga nastavnika nužno je angažirati vanjskoga suradnika.
	izv. Prof. dr. sc. Mirjana Maiana Kardum Paro	18P; 9S	

Laboratorijska endokrinologija	Saša Kralik, znanstveni suradnik	6P; 3V	Vanjska suradnica kontinuirano radi u laboratoriju koji se bavi dijagnostikom iz područja endokrinologije i ima znanstvene i stručne kompetencije za kvalitetnu nastavu iz ovog područja.
---------------------------------------	----------------------------------	--------	---

Kratki životopis vanjskog suradnika:

prof. dr.sc. Ingeborg Barišić	Prof. dr. sc. Ingeborg Barišić, dr. med. rođena je 1954. godine. Profesor je pedijatrije, subspecijalist medicinske genetike te istraživač na znanstvenim projektima. U zvanje znanstvene savjetnice izabrana je 2006., a redovita profesorica je u trajnom zvanju od 2016. godine. Nositeljica je više predmeta: 1. Predmet: Medicinska genetika, integrirani preddiplomski i diplomski studij, Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (2013.-); 2. Predmet: Osnove humane genetike, integrirani preddiplomski i diplomski studij, Edukacijsko-rehabilitacijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (2000.-); 3. Predmet: Humana i populacijska genetika, integrirani preddiplomski i diplomski studij, Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (2007.); 4. Predmet: Humana genetika, stručni dodiplomski studij medicinske laboratorijske dijagnostike, Zdravstveno veleučilište Sveučilišta u Zagrebu (2017. -); 5. Predmet: Osnove humane genetike, integrirani preddiplomski i diplomski studij. modul Forenzička kemija i molekularna biologija, Forenzička genetika i biologija Sveučilište u Splitu (2011.-2015.); 6. Predmet: Medicinska genetika, diplomski studij, Medicinski fakultet Sveučilišta u Mostaru, BIH (2007.-2011.); 7. Predmet: Klinička genetika, poslijediplomski specijalistički studij Molekularna dijagnostika, Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (2015.); 8. Doktorski studij "Farmaceutsko-biokemijske znanosti", Farmaceutsko-biokemijski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (2015.).
dr. sc. Ivona Sansović, znanstveni suradnik	Ivona Sansović rođena je 30. 10. 1973. u Dubrovniku. Diplomirala je na studiju medicinske biokemije na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1997. godine. Akad. god. 1997./1998. upisala je poslijediplomski znanstveni studij iz Medicinske biokemije pri Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu. Pripravnički staž je odradila u Specijalnoj bolnici za bolesti dišnog sustava djece i mladeži Srebrnjak. 1999. godine položila je državni

	<p>ispit. 2010. Godine doktorirala je na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu s temom rada „Molekularna analiza gena GJB2 i GJB6 u osoba s izoliranim oblikom perceptivnog oštećenja sluha“, područje biomedicina i zdravstvo, polje farmacija, grana medicinska biokemija. Izabrana je u znanstveno zvanje znanstvenog suradnika na Farmaceutsko biokemijskom fakultetu 2011. godine, područje biomedicina i zdravstvo – polje farmacija.</p>
prof. dr. sc. Ana-Maria Šimundić	<p>Prof. Šimundić je 1994. godine diplomirala na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, magistrirala 2000. godine, a doktorsku disertaciju obranila 2003. godine. Poslijediplomski studij Management u zdravstvu završila je 2004. godine na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Specijalistički ispit iz medicinske biokemije položila je 2005. godine. Usavršavala se na University of Connecticut Health Center u Farmingtonu u SAD tijekom 1997. U zvanje naslovne docentice na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu izabrana je 2008. godine, a u zvanje naslovne izvanredne profesorice 2013. godine na istom fakultetu. Od 1995.-2015. Godine prof. Šimundić je bila zaposlena u Kliničkom zavodu za kemiju, KBC Sestre milosrdnice, gdje je obnašala ulogu Pročelnice Kliničke jedinice za medicinsku biokemiju s analitičkom toksikologijom, Voditeljica Odsjeka za molekularnu dijagnostiku te Voditeljica odsjeka za prijem i distribuciju materijala. Danas prof. Šimundić obnaša dužnost Pročelnice Zavoda za medicinsko laboratorijsku dijagnostiku, Kliničke bolnice Sveti Duh (od 2015. godine). Od 2022. godine obnaša dužnost Ravnateljice KB "Sveti Duh".</p>
doc. dr. sc. Lora Dukić	<p>Doc. dr. sc. Lora Dukić, spec. medicinske biokemije rođena je 1970. godine. Završila je Studij medicinske biokemije na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Zaposlena je u Zavodu za medicinsko laboratorijsku dijagnostiku Kliničke bolnice „Sveti Duh“. Voditeljica je Odsjeka za imunologiju. 2021. godine, dr. sc. Lora Dukić izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje naslovnog docenta na Hrvatskom katoličkom sveučilištu u Zagrebu. Od 2022. godine obnaša dužnost zamjenice Pročelnice Zavoda za medicinsko laboratorijsku dijagnostiku KB "Sveti Duh".</p>
doc. dr. sc. Sonja Perkov	<p>Doc dr.sc. Sonja Perkov, spec. medicinske biokemije rođena je 18. 02. 1963. g. u Šibeniku. Studij medicinske biokemije na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu završila je 1985. godine. Pripravnički staž iz medicinske biokemije odradila je u Općoj bolnici „Dr. Josip Kajfeš u Zagrebu i 1989. g. položila stručni ispit. Iste godine zaposlila se u Kliničkoj bolnici Merkur, gdje radi i danas kao Voditeljica kvalitete Kliničkog zavoda za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu i voditeljica Odsjeka za hitnu i transplantacijsku laboratorijsku dijagnostiku. Specijalistički ispit iz medicinske biokemije položila je 2000. godine, a od 2018. g. nalazi se u Registru Europskih specijalista laboratorijske medicine (EuSpLM) i Registru ocjenjitelja i eksperta Hrvatske akreditacijske</p>

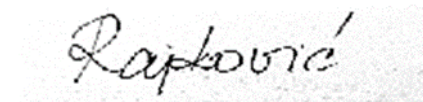
	<p>agencije, te ima aktivan status eksperta za akreditacijsku shemu medicinski laboratoriji prema zahtjevima norme HRN EN ISO 15189 za područja Laboratorijske hematologije i koagulacije, Kliničke kemije i Analitičke toksikologije. Poslijediplomski studij Zdravstvene ekologije na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, upisala je 1985., a poslijediplomski studij iz Medicinske biokemije na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1988. godine. Magistarski rad obranila je 1991. g. na Medicinskom fakultetu fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a doktorsku disertaciju 2012. g. na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. U znanstveno zvanje znanstvene suradnice u znanstvenom području biomedicine i zdravstva – polje farmacija izabrana je 2013. godine. U naslovno znanstveno – nastavno zvanje docent u znanstvenom području biomedicina i zdravstvo, polje farmacija, grana medicinska biokemija, bez zasnivanja radnog odnosa na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu izabrana je 2020. godine. Na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu sudjeluje u nastavi na integriranom prediplomskom i diplomskom studiju medicinske biokemije u okviru kolegija Klinička biokemija organa i organskih sustava 1, Organizacija i upravljanje medicinsko-biokemijskim laboratorijem i kao mentor u okviru kolegija Stručno osposobljavanje, a na poslijediplomskom stručnom specijalističkom studiju u okviru kolegija Međunarodne norme za akreditaciju medicinsko-biokemijskog laboratorija.</p>
<p>izv. Prof. dr. sc. Mirjana Mariana Kardum Paro</p>	<p>Izv. prof. dr. sc. Mirjana Mariana Kardum Paro, spec. medicinske biokemije rođena je 1969. godine. Završila je Studij medicinske biokemije na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Izabrana je u znanstveno zvanje višeg znanstvenog suradnika 2010., a u znanstveno- nastavno zvanje izvanredni profesor 2016. godine. Voditeljica je Odjela za medicinsku biokemiju i Predstojnica Kliničkog zavoda za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu KB Merkur. Usavršavala se u više institucija: Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu; Sveučilište u Mainzu; European Atherosclerosis Summer School; TÜV Hrvatska; Technische Universität München; Hrvatska akreditacijska agencija; Universitair Medisch Centrum (UMC) St Radboud, Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse.</p>
<p>Saša Kralik, znanstveni suradnik</p>	<p>Saša Kralik Oguić diplomirala je na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu 1988. godine, smjer medicinska biokemija. Poslijediplomski studij medicinske biokemije upisala je 1989. Magistarski rad obranila je 1995. pod naslovom „Učestalost koagulacijskih promjena u žena s učestalim spontanim pobačajima“ na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu. Specijalistički ispit iz Medicinske biokemije položila je 2001. Doktorsku disertaciju pod naslovom „Uloga anti-Mullerovog hormona u dijagnostici sindroma policističnih jajnika“ obranila je na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, 2011. godine. Saša Kralik Oguić radila je od 1989. do 2001. godine u Biokemijsko hematološkom laboratoriju, a od 2001. Do 2011. godine u Laboratoriju za specijalizirane analize Zavoda za kliničku</p>

biokemiju Klinike za ženske bolesti i porode KBC Zagreb i Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu. Od 2011. godine do danas radi u Kliničkoj jedinici za laboratorijsku endokrinologiju Kliničkog zavoda za laboratorijsku dijagnostiku KBC Zagreb. Član je Hrvatskog društva medicinskih biokemičara i Hrvatske komore medicinskih biokemičara.

Vanjski suradnici – bez honorara

KOLEGIJ	IME I PREZIME SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA

Predstojnik Zavoda/Voditelj centra/Voditelj samostalnog kolegija:



izv. prof. dr. sc. Marija Grdić Rajković

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2023./2024..

Samostalni kolegij Toksikologija

Obvezni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Toksikologija – Studij farmacije	8.	Prof. dr. sc. Irena Žuntar, spec. toksikolog	Prof. dr. sc. Irena Žuntar, spec. toksikolog	Prof. dr. sc. Irena Žuntar, spec. toksikolog; vanjske suradnice: dr. sc. Suzana Čavar, spec. analitičke toksikologije, nasl. doc. dr. sc. Lana Ganoci, spec. analitičke toksikologije i nasl. doc. dr. sc. Nora Nikolac Gabaj, spec. analitičke toksikologije (za	Prof. dr. sc. Irena Žuntar, spec. toksikolog; dr. sc. Adela Krivohlavek; mr. sc. Ivona Vidić Štrac; asistenti: Ivan Mamić, mag. pharm., Lucija Bilandžija, mag. pharm. i Marija Fabijanec, mag. med. biochem. (za obrazloženje potrebe molim vidjeti Plan nastave u ak. god. 2022./2023. samostalnih

				<p>obrazloženje potrebe molim vidjeti Plan nastave u ak. god. 2022./2023. samostalnih predmeta Toksikologija dostavljen 27.5.2022. na adresu dekanat@pharma.hr kao i pripadajuće e-pošte te na Fakultetskom vijeću usvojen Plan nastave za ak. god. 2022./2023. od 27.1.2023.)</p>	<p>predmeta Toksikologija dostavljen 27.5.2022. na adresu dekanat@pharma.hr kao i pripadajuće e-pošte te na Fakultetskom vijeću usvojen Plan nastave za ak. god. 2022./2023. od 27.1.2023.)</p>
Toksikologija – Studij medicinske biokemije	8.	Prof. dr. sc. Irena Žuntar, spec. toksikolog	Prof. dr. sc. Irena Žuntar, spec. toksikolog	Prof. dr. sc. Irena Žuntar, spec. toksikolog; vanjska suradnica: nasl. izv. prof. dr. sc. Mila Lovrić,	Prof. dr. sc. Irena Žuntar, spec. toksikolog; dr. sc. Adela Krivohlavek; mr. sc. Ivona Vidić

				<p>spec. analitičke toksikologije (za obrazloženje potrebe molim vidjeti Plan nastave u ak. god. 2022./2023. samostalnih predmeta Toksikologija dostavljen 27.5.2022. na adresu dekanat@pharma.hr kao i pripadajuće e-pošte te na Fakultetskom vijeću usvojen Plan nastave za ak. god. 2022./2023. od 27.1.2023.)</p>	<p>Štrac; asistenti: Ivan Mamić, mag. pharm., Lucija Bilandžija, mag. pharm. i Marija Fabijanec, mag. med. biochem. (za obrazloženje potrebe molim vidjeti Plan nastave u ak. god. 2022./2023. samostalnih predmeta Toksikologija dostavljen 27.5.2022. na adresu dekanat@pharma.hr kao i pripadajuće e-pošte te na Fakultetskom vijeću usvojen Plan nastave za ak. god. 2022./2023. od 27.1.2023.)</p>
--	--	--	--	---	---

Vanjski suradnici - honorar:

KOLEGIJ	IME I PREZIME VANJSKOG SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA	OBRAZLOŽENJE POTREBE
Toksikologija - Studij farmacije (1-3)	dr. sc. Adela Krivohlavek	Vježbe (21 sat)	Molim vidjeti Plan nastave u ak. god. 2022./2023. samostalnih kolegija Toksikologija dostavljen 27.5.2022. na adresu dekanat@pharma.hr kao i pripadajuće e-pošte te na Fakultetskom vijeću usvojen Plan nastave za ak. god. 2022./2023. od 27.1.2023.
	mr. sc. Ivona Vidić Štrac	Vježbe (3 sata)	Molim vidjeti Plan nastave u ak. god. 2022./2023. samostalnih kolegija Toksikologija dostavljen 27.5.2022. na adresu dekanat@pharma.hr kao i pripadajuće e-pošte te na Fakultetskom vijeću usvojen Plan nastave za ak. god. 2022./2023. od 27.1.2023.
	dr. sc. Suzana Čavar, spec. analitičke toksikologije	Seminarska skupina F1 (8 sati)	Molim vidjeti Plan nastave u ak. god. 2022./2023. samostalnih kolegija Toksikologija dostavljen 27.5.2022. na adresu dekanat@pharma.hr kao i pripadajuće e-pošte te na Fakultetskom vijeću usvojen Plan nastave za ak. god. 2022./2023. od 27.1.2023.
	nasl. doc. dr. sc. Lana Ganoci, spec. analitičke toksikologije	Seminarska skupina F2 (8 sati)	Molim vidjeti Plan nastave u ak. god. 2022./2023. samostalnih kolegija Toksikologija dostavljen 27.5.2022. na adresu dekanat@pharma.hr kao i pripadajuće e-pošte te na Fakultetskom vijeću usvojen Plan nastave za ak. god. 2022./2023. od 27.1.2023.
	nasl. doc. dr. sc. Nora Nikolac Gabaj,	Seminarska skupina	Molim vidjeti Plan nastave u ak. god. 2022./2023. samostalnih

	spec. analitičke toksikologije	F3 (8 sati)	kolegija Toksikologija dostavljen 27.5.2022. na adresu dekanat@pharma.hr kao i pripadajuće e-pošte te na Fakultetskom vijeću usvojen Plan nastave za ak. god. 2022./2023. od 27.1.2023.
Toksikologija- Studij medicinske biokemije (1-3)	dr. sc. Adela Krivohlavek	Vježbe (7 sati)	Molim vidjeti Plan nastave u ak. god. 2022./2023. samostalnih kolegija Toksikologija dostavljen 27.5.2022. na adresu dekanat@pharma.hr kao i pripadajuće e-pošte te na Fakultetskom vijeću usvojen Plan nastave za ak. god. 2022./2023. od 27.1.2023.
	mr. sc. Ivona Vidić Štrac	Vježbe (1 sat)	Molim vidjeti Plan nastave u ak. god. 2022./2023. samostalnih kolegija Toksikologija dostavljen 27.5.2022. na adresu dekanat@pharma.hr kao i pripadajuće e-pošte te na Fakultetskom vijeću usvojen Plan nastave za ak. god. 2022./2023. od 27.1.2023.
	nasl. izv. prof. dr. sc. Mila Lovrić, spec. analitičke toksikologije	Seminarska skupina MB (8 sati)	Molim vidjeti Plan nastave u ak. god. 2022./2023. samostalnih kolegija Toksikologija dostavljen 27.5.2022. na adresu dekanat@pharma.hr kao i pripadajuće e-pošte te na Fakultetskom vijeću usvojen Plan nastave za ak. god. 2022./2023. od 27.1.2023.

¹Sukladno praksi za vanjske suradnike na drugim predmetima, Zavodima i Centrima, predviđeno je honoriranje.

²Teme seminarskih radova odobrava voditeljica predmeta, a brojčane ocjene održanog seminarskog rada daje vanjska suradnica te ih dostavlja voditeljici budući je ocjena uvjet za potpis prema Izvedbenom planu predmeta (pozitivna ocjena je uvjet za potpis; brojčana ocjena je pokazatelj rada i razumijevanja studenta u postizanju ishoda učenja te je plus kod završne ocjene iz predmeta). Upute za seminarske radove dobivaju studenti kao i vanjske suradnice od voditeljice predmeta. Potrebno je kod izrade satnice uskladiti raspored s vanjskim suradnicama (seminarsko izlaganje studenata je na kraju semestra). Izvođenje vježbi u Nastavnom zavodu za javno zdravstvo dr. A. Štampar dogovoriti će/koordinirati suradnju i pripremiti voditeljica (termini vježbi su predviđeni na kraju semestra, a potrebno je da satničar dostavi termine kako bi se na vrijeme rezervirala dvorana i laboratorij te isto uskladilo s vanjskim suradnicama), a dodijeljeni asistenti će cijelo vrijeme biti prisutni sa studentima i zabilježiti dolazak (podatke o istome će dostaviti voditeljici; uvjet za potpis su odrađene vježbe).

³Vanjske suradnice mogu biti voditelji diplomskih radova studenata na predmetu Toksikologija oba studija uz: sumentorstvo voditeljice predmeta i transparentnost tijekom svih faza izrade.

Kratki životopis vanjskog suradnika:	
Toksikologija – Studij farmacije	Životopisi svih vanjskih suradnika nalaze se od ranije u arhivi Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.
Toksikologija – Studij medicinske biokemije	Životopisi svih vanjskih suradnika nalaze se od ranije u arhivi Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Voditelj samostalnog kolegija:



Prof. dr. sc. Irena Žuntar, spec. toksikolog

Zagreb, 12.5.2023.

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2023./2024..

Samostalni kolegiji: Osnove anatomije; Fiziologija

Obvezni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
OSNOVE ANATOMIJE	2. (DRUGI)	Prof. dr. sc. Danica Galešić Ljubanović	15 sati Prof. dr. sc. Danica Galešić Ljubanović, Doc. dr. sc. Ivica Horvatić, dr. Darko Perović	15 sati Doc. dr. sc. Ivica Horvatić, dr. Darko Perović, dr. Nikola Zagorec	0
FIZIOLOGIJA	3. (PRVI)	Prof. dr. sc. Danica Galešić Ljubanović	45 sati Prof. dr. sc. Danica Galešić Ljubanović Doc. dr. sc. Ivica Horvatić	30 sati Doc. dr. sc. Ivica Horvatić, dr. Darko Perović, dr. Nikola Zagorec	0

Voditelj samostalnih kolegija: Prof. dr. sc. Danica Galešić Ljubanović

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2023./2024..

Zavod/Centar/Samostalni kolegij: PATOFIZIOLOGIJA S PATOLOGIJOM

Obvezni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Patofiziologija s osnovama patologije	ljetni	Nasl. izv. prof. dr. sc. Ivica Grgurević	60 (studij Farmacija i Medicinska biokemija)	30 (Studij Farmacija i Medicinska Biokemija)	15 (Samo studij Medicinska biokemija)

Izborni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-

VANJSKA SURADNJA

Vanjski suradnici - honorar:

KOLEGIJ	IME I PREZIME VANJSKOG SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA (P-predavanja, S-seminari, V-vježbe)	OBRAZLOŽENJE POTREBE
Patofiziologija s osnovama patologije	Izv. prof. dr. sc. Ivica Grgurević	12P, 4S, 1V	Specifična znanja iz gastroenterologije, hepatologije i drugih bolesti unutarnjih organa potrebna za nastavu iz patofiziologije. Nastavno opterećenje zbog sudjelovanje u izvođenju nastave na drugim sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu, te zbog rada i dežurstava u Klinici. Obnašanje rukovodećih funkcija u zdravstvenom sustavu i s time povezane obveze i odgovornosti.
	Doc. dr. sc. Joško Mitrović	4P, 6S, 2V	Specifična znanja iz imunologije i reumatskih bolesti potrebna za nastavu iz patofiziologije. Nastavno opterećenje zbog sudjelovanje u izvođenju nastave na drugim sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu, te zbog rada i dežurstava u Klinici. Obnašanje rukovodećih funkcija u zdravstvenom sustavu i s time povezane obveze i odgovornosti.
	Doc. dr. sc. Mario Tadić	8P, 8S, 2V	Specifična znanja iz gastroenterologije i hepatologije, te drugih bolesti unutarnjih organa potrebna za nastavu iz

			patofiziologije. Nastavno opterećenje zbog rada i dežurstava u Klinici.
	Doc. dr. sc. Tomislav Bokun	7P, 8S, 2V	Specifična znanja iz gastroenterologije i hepatologije, te drugih bolesti unutarnjih organa potrebna za nastavu iz patofiziologije. Nastavno opterećenje zbog rada i dežurstava u Klinici.
	Doc. dr. sc. Stela Bulimbašić	14P, 6S, 1V	Specifična znanja iz patologije potrebna za izvođenje nastave iz patofiziologije i patologije. Nastavno opterećenje zbog sudjelovanje u izvođenju nastave na drugim sastavnicama Sveučilišta u Zagrebu, te zbog rada u Klinici.
	Prof. dr. sc. Anđelko Vrca	4P	Specifična znanja iz neurologije tj. bolesti središnjeg i perifernog živčanog sustava potrebna za izvođenje nastave iz patofiziologije.
	Doc. dr. sc. Nevenka Piskač Živković	8P, 12S, 3V	Specifična znanja iz pulmologije potrebna za izvođenje nastave iz patofiziologije. Nastavno opterećenje zbog rada i dežurstava u Klinici.
	Dr. sc. Željko Prka	3P, 8S, 2V	Specifična znanja iz hematologije potrebna za izvođenje nastave iz patofiziologije. Nastavno opterećenje zbog rada i dežurstava u Klinici.
	Frane Paštović, dr. med.	8S, 2V	Potreban radi pomoći u izvođenju seminara i vježbi i radi uvođenja mladih kadrova radi osiguranja kontinuiteta izvođenja nastave. Završava doktorski studij i specijalizaciju, te se očekuje da će tijekom slijedeće godine doktorirati. Nastavno opterećenje zbog rada i dežurstava u Klinici.

Kratki životopis vanjskog suradnika:**Izv. prof. dr. sc. Ivica
Grgurević**

Diplomirao na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1997.g. Specijalizirao internu medicinu (2004.) i gastroenterologiju (2008.). Doktorirao iz područja Klinička medicina 2010.g. Voditelj Odjela za hepatologiju u KB Dubrava, Zagreb (2011-), Predstojnik Klinike za unutarnje bolesti KB Dubrava (2017-2021), Pročelnik Zavoda za gastroenterologiju, hepatologiju i kliničku prehranu KB Dubrava (2022-). Naslovni izvanredni profesor Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta u Zagrebu od 2018.g. na predmetu Patofiziologija s patologijom. Docent na Katedri za internu medicinu na Medicinskom fakultetu u Zagrebu. Glavni mentor za specijalističko usavršavanje doktora medicine u KB Dubrava iz gastroenterologije, a prije toga i iz opće interne medicine. Glavni urednik Sveučilišnog udžbenika Suvremene ultrazvučne metode u gastroenterologiji i hepatologiji, 16 poglavlja u sveučilišnim udžbenicima, 90 in extenso radova u indeksiranim časopisima, više od 100 sažetaka na domaćim i međunarodnim kongresima. Voditelj/suradnik na više znanstveno-istraživačkih projekata. Mentor 2 obranjene doktorske disertacije, te još 4 u izradi, te 12 diplomskih radova. Organizator brojnih domaćih i međunarodnih znanstvenih i stručnih skupova. Predsjednik Hrvatskog gastroenterološkog društva, Dopredsjednik Hrvatskog društva za ultrazvuk u medicini i biologiji, Član Upravnog odbora Central European Hepatological Collaboration. Fellow of the European board of gastroenterology and hepatology (FEBGH), Fellow of the Royal College of Physicians of London (FRCP).

**Doc. dr. sc. Joško
Mitrović**

Rođen je u Splitu gdje je završio Prirodoslovno-matematičku gimnaziju (MIOC) s odličnim uspjehom. Diplomirao je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Padovi (ocjena 107/110) gdje je završio i poslijediplomski doktorski studij iz medicinskih, kliničkih i eksperimentalnih znanosti-smjer klinička patofiziologija. Specijalizaciju iz interne medicine završio je u Sveučilišnoj bolnici u Padovi (ocjena 70/70), a uže specijalizacije iz reumatologije, kliničke imunologije i alergologije u Kliničkoj bolnici Dubrava. Docent je na Medicinskom i Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu na Katedri za internu medicinu odnosno patofiziologiju s patologijom te voditelj nastavne baze u KB Dubrava. Nacionalni je voditelj programa specijalističkog usavršavanja iz alergologije i kliničke imunologije te glavni mentor za specijalističko usavršavanje doktora medicine u KB Dubrava iz opće interne medicine, reumatologije i alergologije i kliničke imunologije. Autor i koautor je brojnih znanstvenih i stručnih radova u uglednim međunarodnim časopisima, pozvani predavač i moderator na više međunarodnih i domaćih kongresa. Dugogodišnji je član upravnog odbora Hrvatskog reumatološkog društva, član više stručnih društava Hrvatskog liječničkog zbora i redoviti član Talijanske liječničke komore sa sjedištem u Padovi. Obnašao je dužnosti zamjenika ravnatelja i predsjednika Etičkog povjerenstva

	KB Dubrava. Predstojnik je Klinike za unutarnje bolesti i pročelnik Zavoda za kliničku imunologiju, alergologiju i reumatologiju u KB Dubrava.
Doc. dr. sc. Mario Tadić	Doc.dr.sc. Mario Tadić, dr. med. diplomirao je i doktorirao na Medicinskom Fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Specijalizaciju iz interne medicine i užu specijalizaciju iz gastroenterologije završio je u Kliničkoj bolnici Dubrava, Zagreb. Od 2015. godine ima Europsku Diplomu iz Kliničke prehrane i metabolizma (ESPEN Diploma). Voditelj je odjela za pankreato-bilijarne bolesti Zavoda za gastroenterologiju, hepatologiju i kliničku prehranu u KB Dubrava, Zagreb. Stručni i znanstveni rad doc. Tadića je vezan uz gastrointestinalnu endoskopiju, funkcionalne bolesti probavnog sustava, značaj crijevne mikrobiote i kliničku prehranu. Docent je na Farmaceutsko-biokemijskom Fakultetu Sveučilišta u Zagrebu gdje je predavač na dodiplomskom studiju na kolegiju Patofiziologija s patologijom te na postdiplomskom studiju gdje je voditelj kolegija Farmakoterapija bolesti probavnog sustava. Objavio je više od 20 stručnih i znanstvenih radova te je član uređivačkog odbora 2 međunarodna znanstvena časopisa te edukacijskog odbora Europskog društva za gastrointestinalnu endoskopiju (ESGE). Bio je predavač na brojnim i međunarodnim skupovima.
Doc. dr. sc. Tomislav Bokun	Dr.sc. Tomislav Bokun, dr.med., specijalist interne medicine i subspecijalist gastroenterologije. Diplomirao je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu godine 2006., a na istom fakultetu je obranio doktorsku disertaciju u 2017. godini. Radio je kao znanstveni novak na Imperial College London, UK, a stručno se usavršavao i u prestižnom endoskopskom centru bolnice Gemelli u Rimu te u hepatološkom centru u Hannoveru. U svom kliničkom i koje je službeni edukator krovnog Europskog udruženja za gastrointestinalnu endoskopiju (ESGE), a također i novim ultrazvučnim metodama u gastroenterologiji i hepatologiji. Autor je i koautor 17 radova indeksirana u Current Contents, 23 druga znanstvena i stručna rada te je bio pozvani predavač na više domaćih i međunarodnih skupova. Predsjednik je organizacijskog odbora Adriatic ERCP Workshop, međunarodne radionice koja se bavi problematikom dijagnostike i liječenja bolesti pankreato-bilijarnog kanalnog sustava. U periodu od 2013. do 2019. bio je predsjednik Sekcije mladih Hrvatskog gastroenterološkog društva te je aktivno je sudjelovao u radu tijela krovne europske gastroenterološke organizacije United European Gastroenterology. Od 2022. godine obnaša dužnost tajnika Hrvatskog gastroenterološkog društva te je predsjednik Endoskopske sekcije Hrvatskog gastroenterološkog društva. Sudjeluje u izvođenju nastave na farmaceutsko-biokemijskom fakultetu te na Medicinskim fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.
Doc. dr. sc. Stela Bulimbašić	Dr.sc. Stela Bulimbašić, diplomirala je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1997. a doktorsku disertaciju na Prirodoslovno matematičkom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu obranila je 2011. Specijalistički ispit iz patološke anatomije položila je 2006. Trenutno radi na Kliničkom zavodu za patologiju i citologiju KBC Zagreb. Područje stručnog i znanstvenog interesa dr Bulimbašić su uropatologija, nefropatologija, patologija dojke, jetre i elektronska mikroskopija.

	<p>Iz navedenih se područja usavršavala u Hrvatskoj te inozemstvu (EU i SAD). Aktivno sudjeluje u znanstvenim projektima i trenutno je suradnik na jednom projektu HRZZ (Histološki, klinički, laboratorijski i genski prediktori ishoda bolesnika s Henoch-Schönleinovom purpurom i nefritisom). Od 2012. je naslovni docent na Farmaceutsko biokemijskom fakultetu, a od 2023. je docent u kumulativnom radnom odnosu na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Na Farmaceutsko biokemijskom fakultetu sudjeluje u nastavi iz predmeta Patofiziologija s anatomijom i voditelj je izbornog kolegija Morfološka obilježja oštećenja jetre lijekovima. Mentorica je jednog obranjenog doktorskog rada, 9 diplomskih radova, dok su 3 diplomska rada u izradi. Objavila je brojne stručne i znanstvene radove (Scopus: 70 znanstvenih i stručnih članaka; 1005 citata u 743 članaka, h indeks 18); koautor je 7 poglavlja u stručnim knjigama.</p>
<p>Prof. dr. sc. Anđelko Vrca</p>	<p>Diplomirao je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1982. gdje je 1988.g. završio i Poslijediplomski studij Biološka antropologija. Specijalizirao Neurologiju u KBC Zagreb 1988.g., uža specijalizacija iz Epileptologije. 1980-1995. zaposlen na Institutu za medicinska istraživanja i medicinu rada HAZU, a od 1995. na Odjelu za Neurologiju Kliničke Bolnice Dubrava. Magistrirao 1983. , a doktorirao 1993.g. na Medicinskom Fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. 1993. Izabran u zvanje docenta, za područje Biomedicina i zdravstvo, polje kliničke medicinske znanosti, grana Neuroznanost, za predmet Neurologija na Medicinskom Fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 2005. Imenovan izvanrednim profesorom, područje medicine, polje Kliničke medicinske znanosti , grana neurologija, za predmet Neurologija, na Medicinskom Fakultetu Sveučilišta u Mostaru (10. 10. 2005. Ur. br: 01-1208/05 potpisao Rektor Prof. Dr. sc. Frano Ljubić). Od 2019.g. izabran u znanstveno-nastavno zvanje Redovitog profesora Neurologije na Medicinskom fakultetu sveučilišta u Mostaru. Dugogodišnji suradnik u nastavi Patofiziologije s osnovama patologije na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Služi se engleskim jezikom u govoru, pismu i čitanju.</p>
<p>Doc. dr. sc. Nevenka Piskač Živković</p>	<p>Diplomirala je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1996. godine. Od 2008. zaposlenik je Kliničke bolnice Dubrava, Zagreb, Zavoda za pulmologiju. U rujnu 2021. nastavlja profesionalnu, stručnu i znanstvenu aktivnost u Specijalnoj bolnici Radiochirurgia Zagreb. Specijalistički ispiti iz Interne medicine, Ministarstva zdravstva RH, položila je 2008. godine u Kliničkoj bolnici Dubrava, a subspecijalizaciju iz pulmologije, Ministarstva zdravstva RH 2013. Europsku diplomu iz područja respiratorne medicine (HERMES) stekla je 2013. godine. Član je European Respiratory Society, ERS od 2013. godine, kao i Hrvatskog pulmološkog društva HLZ-a. 2019.godine obranila je doktorsku disertaciju na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, gdje je od rujna 2020. u statusu znanstvenog suradnika. Suradnik je u nastavi kolegija Patofiziologija s osnovama patologije na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu od 2019. godine. U ožujku 2023. izabrana je u naslovno znanstveno-nastavno zvanje docentice u području biomedicine i zdravstva, znanstveno polje; kliničke medicinske znanosti na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu.</p>

	Aktivno je sudjelovala na brojnim međunarodnim i domaćim stručno znanstvenim skupovima. Objavila je 14 znanstvenih radova u međunarodnim indeksnim publikacijama; Carrent Contens 10 znanstvena rada i Web of Science Core Collection 4 znanstvena rada. Radovi dr.sc. Nevenke Piskač Živković primili su 41 citat u Web of Science Core Collection i 48 citata u Scopusu.
Dr. sc. Željko Prka	Dr. sc. Željko Prka, dr.med., diplomirao je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 2006. godine. Potom je bio zaposlen kao znanstveni novak na projektu Ministarstva znanosti “Novi klinički pristupi kroničnim mijelo i limfoproliferacijama” (mentor i voditelj projekta prof.dr.sc. Vlatko Pejša). Specijalizaciju iz interne medicine u KB Dubrava započeo je 2009., a specijalistički ispit položio je 2013. godine. Subspecijalistički ispit iz hematologije položio je 2017. godine. Doktorsku disertaciju “Prognostičko značenje izraženosti Fas, Fas-L i c-FLIP u klasičnom Hodgkinovom limfomu” obranio je 2019. i stekao akademski stupanj doktora znanosti. Boravio je na kliničkom usavršavanju (akutne leukemije, transplantacija) u Sveučilišnom medicinskom centru u Groningenu, Nizozemska. Trenutno radi u Zavodu za hematologiju KB Dubrava. Područje užeg interesa su mu akutne leukemije i transplantacija krvotvornih matičnih stanica. Sudjeluje u izvođenju nastave kolegija “Patofiziologija s osnovama patologije”. Autor je i koautor više znanstvenih i stručnih publikacija uz aktivno sudjelovanje na domaćim i inozemnim simpozijima i kongresima, kao i radu domaćih stručnih društava.
Frane Paštrović, dr. med.	Pohađao Osnovnu školu Lovre pl. Matačića u Zagrebu 1997.g.-2005.g. Pohađao XV gimnaziju u Zagrebu 2005.g.-2009.g. Studirao na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 2009.g.-2015.g., diplomirao s odličnim uspjehom. Stažirao u KBC Zagreb 2015.g.-2016.g. Od 2016.g.-2019.g. voditelj tima vanbolničke hitne pomoći u Zavodu za hitnu medicinu Zagrebačke županije u Ispostavi Sv. Ivan Zelina. Od 2019.g. na specijalističkom usavršavanju iz područja gastroenterologije i hepatologije u Kliničkoj bolnici Dubrava. Od 2020.g. na poslijediplomskom studiju „Biomedicina i zdravlje“ na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Od 2021.g. vanjski suradnik na predmetu „Patofiziologija s osnovama patologije“ na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Autor i koautor više znanstvenih članaka u indeksiranim časopisima iz područja gastroenterologije, hepatologije te ultrazvuka (https://orcid.org/0000-0002-8467-3733). Također, autor više kongresnih sažetaka prezentiranih na međunarodnim kongresima.

Predstojnik Zavoda/Voditelj centra/Voditelj samostalnog kolegija:

Nasl. izv. prof. dr. sc. Ivica Grgurević

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2023./2024..

Zavod/Centar/Samostalni kolegij

Obvezni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Bioetika	ljetni	Tonči Matulić	15	5	X

Izborni kolegiji

KOLEGIJ	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na kolegiju prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe

VANJSKA SURADNJA

Vanjski suradnici - honorar:

KOLEGIJ	IME I PREZIME VANJSKOG SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA	OBRAZLOŽENJE POTREBE
Bioetika	Tonči Matulić	Predavanja (15) Seminar (5)	Na studiju Medicinske biokemije predmet Bioetika upoznaje studente s etičkim standardima profesije te ih osposobljuje za prepoznavanje i rješavanje etičkih problema u profesionalnom radu.

Kratki životopis vanjskog suradnika:

Prof. dr. sc. Tonči Matulić (1966.) je redoviti profesor u trajnom zvanju na KBF-u Sveučilišta u Zagrebu i pročelnik Katedre moralne teologije. Magistrirao je 1995. godine, a 1998. godine doktorirao moralnu teologiju u Rimu. Boravio je 1996. godine na Kennedyjevom institutu za etiku Sveučilišta Georgetown u SAD-u. Od 1999. godine predaje bioetiku i moralnu teologiju na KBF-u Sveučilišta u Zagrebu najprije kao vanjski suradnik, a od 2000. godine kao viši asistent i potom redom u znanstveno-nastavnim zvanjima. Na matičnom KBF-u je bio prodekan za znanost od 2005. do 2010., dekan od 2012. do 2017., a pročelnik katedre je od 2009. do danas. Član je Etičkog povjerenstva KBC-a Zagreb od 2001. godine do danas. Član je Etičkog povjerenstva i potom Radne skupine Etičkoga povjerenstva za biomedicinska istraživanja Medicinskoga fakulteta Sveučilišta u Zagrebu od 2004. godine. Bio je član Etičkog savjeta Sveučilišta u Zagrebu od 2008. do 2016. godine. Vanjski je suradnik Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na predmetu Medicinska etika na studiju Medicina i

	Stomatološkog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na predmetu Etika u biomedicinskim istraživanjima na doktorskom studiju Dentalna medicina. Objavio je više knjiga i brojne znanstvene radove iz područja moralne teologije, bioetike, medicinske etike, socijalne etike i etike u znanosti.

Vanjski suradnici – bez honorara

KOLEGIJ	IME I PREZIME SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA

Predstojnik Zavoda/Voditelj centra/Voditelj samostalnog kolegija: prof. dr. sc. Tonči Matulić, v.r.

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2023./2024.

Zavod/Centar/Samostalni predmet- Matematika

Obvezni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Matematika Studij Farmacije, Studij Medicinske biokemije	1.	Prof. dr. sc. Vesna Županović	Prof. dr. sc. Vesna Županović	Matija Livić	

Izborni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe

VANJSKA SURADNJA

Vanjski suradnici - honorar:

PREDMET	IME I PREZIME VANJSKOG SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA	OBRAZLOŽENJE POTREBE
Matematika Studij Farmacije, Studij Medicinske biokemije	Prof. dr. sc. Vesna Županović	Predavanja	Predavanja u opsegu 30 sati
	Matija Livić	Seminari	Seminari 30 sati

Kratki životopis vanjskog suradnika:

Prof. dr. sc. Vesna
Županović

Od lipnja 2017. je u zvanju redovite profesorice u trajnom zvanju *Fakulteta elektrotehnike i računarstva* u području prirodnih znanosti, polje matematika.
Sudjeluje u nastavi na preddiplomskom, diplomskom i doktorskom studiju na FER-u. Koautorica je više udžbenika koji se koriste u nastavi matematike na FER-u.
U dva mandata (2008.-2012.) bila je predstojnica *Zavoda za primijenjenu matematiku FER-a*. Od 2021. je predsjednica *Hrvatskog matematičkog društva*.
Znanstveni interes i područje istraživanja V. Županović su dinamički sustavi, a posebno fraktalna analiza dinamičkih sustava. Voditeljica je više znanstvenih projekata. Pod njezinim voditeljstvom obranjene su 3 doktorske disertacije. Osim znanstvenih projekata, angažirana je i na stručnim i popularizacijskim projektima. Dobitnica je Državne nagrade Faust Vrančić za 2019.

Matija Livaić

Mag. phys. Matija Livaić: Diplomirao je fiziku na PMF-u u rujnu 2021. godine. Te iste godine se zaposlio kao asistent na *Zavodu za primjenjenu matematiku* na FER-u i pohađa doktorski studij matematike na PMF-u. Područje znanstvenog interesa mu uključuju matematičku fiziku, posebno aksiomatizacija kvantne mehanike, te analizu i parcijalne diferencijalne jednačbe, posebice nelinearne evolucijske jednačbe. Tijekom rada na FER-u, FBF-u i držanjem demonstratura na Matematičkom odsjeku stekao je iskustva u držanju vježbi iz matematičkih predmeta, a posebice iz matematičke analize i linearne algebre.

Vanjski suradnici – bez honorara (do 10 norma sati):

PREDMET	IME I PREZIME SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA

Voditelj samostalnog predmeta:

Nesne Šoparović

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2023./2024.

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Odabrane teme iz primijenjene psihologije	Zimski	Prof. dr. sc. Josip Burušić	Prof. dr. sc. Josip Burušić	Prof. dr. sc. Josip Burušić	-

Kratki životopis vanjskog suradnika:

Prof. dr. sc. Josip Burušić

Znanstveni savjetnik u trajnom zvanju na Institutu društvenih znanosti Ivo Pilar u Zagrebu. Redoviti je profesor u naslovnom zvanju na Sveučilišta u Zagrebu - na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu i na Odjelu za psihologiju Fakulteta hrvatskih studija.

Član je postojećeg znanstvenog centra izvrsnosti u području društvenih znanosti u Republici Hrvatskoj (utemeljenog odlukom NVZVOTR i MZOS-a) „Znanstvenog centra izvrsnosti za školsku efektivnost i školski menadžment“, gdje obavlja dužnost voditelja Istraživačke jedinice za školsku efektivnost. Član-suradnik je Znanstvenog vijeća za školstvo i obrazovanje HAZU. Član je Stručne skupine za izradu Nacionalne razvojne strategije Republike Hrvatske do 2030. godine u području obrazovanja i ljudskih resursa. Član je Matičnog odbora za psihologiju Republike Hrvatske, a bio je član Područnog vijeća za društvene znanosti u Republici Hrvatskoj (2013-2017), predstavnik je njemačke znanstvene zaklade u Republici Hrvatskoj (KAAD). Obavljao je odgovorne dužnosti eksperta-predstavnika Republike Hrvatske u COST području ISCH, vođenja studijskog odjela psihologije, voditelja povjerenstava za tzv. Bolonjsku reformu studija psihologije, voditelja stručnih skupina za uvođenje vanjskog vrednovanja u obveznom obrazovanju, voditelja skupine za pilot-vrednovanje visokoškolskih ustanova i uvođenja sustava osiguranja kvalitete prije utemeljenja današnjeg AZVO-a, vođenja većeg broja projektnih timova u području obrazovanja. Do sada je bio voditelj velikog broja istraživačkih projekata te je rukovodio istraživačkim timovima različite složenosti, u projektnom području istraživanja obrazovanja, znanja, kompetencija i vještina. Objavio je preko 200 jedinica - znanstvenih radova, stručnih radova, kongresnih priopćenja, istraživačkih studija, od kojih

je značajan broj objavljen u inozemstvu. Nastupa i piše i za javne medije, posebice vezano uz pitanja efektivnosti obrazovnog sustava, socijalnih nejednakosti u obrazovanju i osiguranje kvalitete obrazovnog i drugih javnih sustava.

Osobe koje će sudjelovati u nastavi bez honoriranja (maksimalno 10 norma sati) navedite u sljedećoj tablici.

PREDMET	IME I PREZIME SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA
Odabrane teme iz primijenjene psihologije	Dr. sc. Miroslav Venus	Seminari, 10 norma sati

Voditelj samostalnog predmeta: prof. dr. sc. Josip Burušić