

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2022./2023.

Zavod za farmaceutsku botaniku

Obvezni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu 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 - zamjena Tihana Marić, mag. oecol. - zamjena
Farmaceutska botanika	Drugi	prof. dr. sc. Željko Maleš	prof. dr. sc. Željko Maleš	prof. dr. sc. Željko Maleš	doc. dr. sc. Maja Friščić - zamjena Tihana Marić, mag. oecol. - zamjena

Izborni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu 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 dr. sc. Goran Gajski dr. sc. Marko Gerić		doc. dr. sc. Maja Friščić - zamjena dr. sc. Marko Gerić

--	--	--	--	--	--

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
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:



Prof. dr. sc. Željko Maleš



Sveučilište u Zagrebu
Farmaceutsko-biokemijski
fakultet

University of Zagreb
Faculty of Pharmacy &
Biochemistry



Zavod za kemiju prehrane

Broj: 38/2022.

Zagreb, 18. svibnja 2022.

Dekanat FBF-a

A. Kovačića 1, Zagreb

n/p Prodekanica za studente i studijske programe

doc. dr. sc. Cvijeta Jakobušić Brala

Predmet: Plan izvođenja nastave u akademskoj godini 2022/2023.

Poštovani,

u vezi Vašeg dopisa šaljem ispunjene obrasce s podacima o planu izvođenja nastave za sve predmete (obavezne i izborne) koji će se u akademskoj godini 2022/2023. održavati u okviru Zavoda za kemiju prehrane.

S poštovanjem,

Predstojnica Zavoda za kemiju prehrane:

Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2022./2023.

Zavod za kemiju prehrane

Obvezni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Fiziološki i biokemijski aspekti prehrane – Studij farmacije	VI	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo Vitali Čepo	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo Dr.sc. Kristina Radić Dr.sc. Kristina Radić	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo Dr.sc. Kristina Radić Nikolina Golub, mag.ing.techn. aliment.
Biokemija prehrane – studij medicinske biokemije	VIII	Doc.dr.sc. Lovorka Vujić	Doc.dr.sc. Lovorka Vujić	Doc.dr.sc. Lovorka Vujić	Gordana Blažinić Doc.dr.sc. Lovorka Vujić Dr.sc. Kristina Radić Gordana Blažinić

Izborni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu 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	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo
Dijetoterapija – Studij medicinske biokemije	IX	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo	Dr.sc. Kristina Radić	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo	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 Dr.sc. Kristina Radić Nikolina Golub, mag.ing.techn. aliment. Gordana Blažinić	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo Dr.sc. Kristina Radić 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 Dr.sc. Kristina Radić Nikolina Golub, mag.ing.techn. aliment. Gordana Blažinić	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo Doc.dr.sc. Lovorka Vujić Dr.sc. Kristina Radić 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	Prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo Doc.dr.sc. Lovorka Vujić

				Dr.sc. Kristina Radić 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	Prof. dr. sc. Maja Šegvić Klarić Prof. dr. sc. Dubravka Vitali Čepo
Mikrobiom i zdravlje – Studij medicinske biokemije	VI	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 Prof. dr. sc. Maja Šegvić Klarić Prof. dr. sc. Dubravka Vitali Čepo

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2022./2023.

Zavod za Fizikalnu kemiju

Obvezni predmeti

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 predmeti

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 2022./2023.

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 Ana Mornar Turk	Biljana Nigović Ana Mornar Turk	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 Mario-Livio Jeličić 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	Ana Mornar Turk Mila Lovrić	Daniela Amidžić Klarić Mario-Livio Jeličić Jelena Kovačić Andrijana Ščavničar	Daniela Amidžić Klarić Mario-Livio Jeličić 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 2022./2023.

Zavod za farmakognoziju

Obvezni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Farmakognozija 1	4.	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	Doc. dr. sc. Maja Bival Štefan Mateja Mervić, mag. pharm.
Farmakognozija 2	5.	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 predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Fitofarmacija	8.	Prof. dr. sc. Marijana Zovko Končić	Prof. dr. sc. Marijana Zovko Končić	Prof. dr. sc. Marijana Zovko Končić	-
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

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

Kratki životopis vanjskog suradnika:

--	--

--	--

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

Predstojnica Zavoda za farmakognoziju:

S. Vladimir-Knežević

prof. dr. sc. Sanda Vladimir-Knežević

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2022./2023.

Zavod za Opću i anorgansku kemiju

Obvezni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Opća kemija sa stehiometrijom	prvi	Prof. dr.sc. Mario Gabiričević Izv. prof. dr. sc. Ana Budimir	Prof. dr.sc. Mario Gabiričević Izv. prof. dr. sc. Ana Budimir Izv. prof. dr. sc. Tin Weitner	Prof. dr.sc. Mario Gabiričević, Izv. prof. dr. sc. Ana Budimir Izv. prof. dr. sc. Tin Weitner Valentina Borko, mag.chem. Tino Šeba, mag. chem. Tomislav Friganović, mag. chem. Robert Kerep, mag chem.	Valentina Borko, mag.chem. Tino Šeba, mag. chem. Tomislav Friganović, mag. chem. Robert Kerep, mag chem.

Izborni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu 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 Gabiričević	Izv. prof. dr. sc. Tin Weitner Valentina Borko, mag. chem. Tomislav Friganović, mag. chem. Robert Kerep, mag. chem. Tino Šeba, mag. chem.	Valentina Borko, mag. chem. Tomislav Friganović, mag. chem. Robert Kerep, mag. chem. Tino Šeba, mag. chem.



Predstojnik Zavoda: Prof. dr. sc. Mario Gabričević

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2022./2023.

Zavod za organsku kemiju

Obvezni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu 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 predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu 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:

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

Predstojnik Zavoda za organsku kemiju:

izv. prof. dr. sc. Bernard Denegri

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2022./2023.

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	V (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 izv.prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo	prof.dr.sc. Maja Šegvić Klarić izv.prof.dr.sc. Dubravka Vitali Čepo izv.prof.dr.sc. Gordana Maravić Vlahoviček	prof.dr.sc. Maja Šegvić Klarić izv.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)	doc.dr.sc. Sandra Šupraha Goreta prof.dr.sc. Maja Šegvić Klarić	doc.dr.sc. Sandra Šupraha Goreta prof.dr.sc. Maja Šegvić Klarić prof.dr.sc. Lidija Bach-Royecki	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.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	
Osnove epidemiologije s mikrobiološkom dijagnostikom	IX (MB)	prof.dr.sc. Ivan Kosalec	prof.dr.sc. Ivan Kosalec		prof.dr.sc. 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	Darija Kuruc Poje, mag. pharm., spec. kl. farmacije	Predavanja+seminari (2+2)	Kolegica Darija Kuruc Poje kao specijalistica kliničke farmacije surađuje u A-timu u Općoj bolnici u Koprivnici. Svojim dugogodišnjim iskustvom u suradnji sa ostalim

			<p>ključarima, 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	Primaria 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</p>

			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.
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.

Kratki životopis vanjskog suradnika:

prof. dr. sc. Arjana Tambić
Andrašević, dr. med., spec.

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

kl. mikrobiologije s parazitologijom	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 Iva Butić, dr. med., spec. kl. mikrobiologije s parazitologijom	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.
Darija Kuruc Poje, mag. pharm., spec. kl. farmacije	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 rješavanju 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.
dr. sc. Josipa Vlanić, dr. vet. med.	dr. sc. Josipa Vlanić, 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.

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	doc. dr. sc. Snježana Židovec Lepej (Klinika za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević")	Predavanje (1)
Mikrobiologija s parazitologijom	Gostujuće predavanje*	Predavanje (1)
Dijagnostika i terapija virusnih infekcija	doc. dr. sc. Snježana Židovec Lepej (Klinika za infektivne bolesti "Dr. Fran Mihaljević")	Predavanje + seminar (2+2)
Mikrobiom i zdravlje	Prof. dr. sc. Maja Abram (Medicinski fakultet Sveučilišta u Rijeci)	Predavanje (1)

* Gostujući predavač će se odabrati naknadno

Predstojnik Zavoda/Voditelj centra/Voditelj samostalnog kolegija:

Prof. dr. sc. Maja Šegvić Klarić



PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2022./2023.

Zavod/Centar/Samostalni predmet Zavod za farmaceutsku kemiju

Obvezni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Farmaceutska kemija 1	5. semestar	prof. dr. sc. Zrinka Rajić izv. prof. dr. sc. Ivana Perković	prof. dr. sc. Zrinka Rajić izv. prof. dr. sc. Ivana Perković	dr. sc. Kristina Pavić prof. dr. sc. Zrinka Rajić dr. sc. Ivana Perković	doc. dr. sc. Hrvoje Rimac dr. sc. Kristina Pavić Goran Poje, mag. pharm. Marina Marinović, mag. appl. chem., Ana Penava, mag. appl. chem. Ljiljana Jurkin, teh. sur.
Farmaceutska kemija 2	6. semestar	prof. dr. sc. Zrinka Rajić izv. prof. dr. sc. Ivana Perković	izv. prof. dr. sc. Ivana Perković prof. dr. sc. Zrinka Rajić	dr. sc. Kristina Pavić prof. dr. sc. Zrinka Rajić izv. prof. dr. sc. Ivana Perković	
Farmaceutska kemija	4. semestar	prof. dr. sc. Zrinka Rajić	prof. dr. sc. Zrinka Rajić		

		izv. prof. dr. sc. Ivana Perković	izv. prof. dr. sc. Ivana Perković dr. sc. Kristina Pavić		
Biokemija lijekova (F)	8. semestar	doc. dr. sc. Hrvoje Rimac	doc. dr. sc. Hrvoje Rimac	doc. dr. sc. Hrvoje Rimac dr. sc. Kristina Pavić	doc. dr. sc. Hrvoje Rimac dr. sc. Kristina Pavić Ljiljana Jurkin, teh. sur.
Biokemija lijekova (MB)	8. semestar	izv. prof. dr. sc. Monika Barbarić	izv. prof. dr. sc. Monika Barbarić		izv. prof. dr. sc. Monika Barbarić dr. sc. Kristina Pavić Ljiljana Jurkin, teh. sur.
Farmaceutska kemija 1 (P2021*)	4. semestar	prof. dr. sc. Zrinka Rajić izv. prof. dr. sc. Ivana Perković	prof. dr. sc. Zrinka Rajić izv. prof. dr. sc. Ivana Perković	prof. dr. sc. Zrinka Rajić dr. sc. Ivana Perković dr. sc. Kristina Pavić	doc. dr. sc. Hrvoje Rimac dr. sc. Kristina Pavić Ana Penava, mag. appl. chem. Ljiljana Jurkin, teh. sur.

*P2021 – revidirani program koji se izvodi od akademske godine 2021/2022.

Izborni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Odabrana poglavlja iz farmaceutске kemije	7. semestar	dr. sc. Kristina Pavić	dr. sc. Kristina Pavić	dr. sc. Kristina Pavić dr. sc. Jelena Bošković Maja Porodec, mag. pharm. dr. sc. Sanja Koštrun	
Dizajniranje novih lijekova	9. semestar	izv. prof. dr. sc. Monika Barbarić	izv. prof. dr. sc. Monika Barbarić	izv. prof. dr. sc. Monika Barbarić dr. sc. Višnja Stepanić	
Biokemijske osnove toksičnosti endobiotika i ksenobiotika	9. semestar	doc. dr. sc. Hrvoje Rimac	doc. dr. sc. Hrvoje Rimac	doc. dr. sc. Hrvoje Rimac	
Medicinal Chemistry	7. semestar	doc. dr. sc. Hrvoje Rimac dr. sc. Kristina Pavić	doc. dr. sc. Hrvoje Rimac dr. sc. Kristina Pavić	doc. dr. sc. Hrvoje Rimac dr. sc. Kristina Pavić	

*P2021 – revidirani program koji se izvodi od akademske godine 2021/2022.

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
---------	-------------------------	------------------------------------

Odabrana poglavlja iz farmaceutске kemije	Dr .sc. Jelena Bošković Maja Porodec, mag. pharm. Dr .sc. Sanja Koštrun	Seminar, 2 sata Seminar, 2 sata Seminar, 2 sata
Dizajniranje novih lijekova	Višnja Stepanić	Seminari, 4 sata

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

Perković Ivana

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2022./2023.

Zavod za farmakologiju

Obvezni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Farmakologija (studij farmacije)	7.	Lidija Bach-Rojecky	Lidija Bach-Rojecky Petra Turčić	Lidija Bach-Rojecky Ivan Mamić Dalia Vađunec	Lidija Bach-Rojecky Ivan Mamić Dalia Vađunec
Farmakologija (studij medicinske biokemije)	7.	Lidija Bach-Rojecky	Lidija Bach-Rojecky	Lidija Bach-Rojecky	Lidija Bach-Rojecky

Izborni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Eksperimentalna farmakologija	8.	Lidija Bach-Rojecky	Lidija Bach-Rojecky Petra Turčić Višnja Drinovac Vlah	Lidija Bach-Rojecky Dalia Vađunec Ivan Mamić	Lidija Bach-Rojecky Dalia Vađunec Ivica Matak
Droge, doping i ovisnost	8.	Lidija Bach-Rojecky	Lidija Bach-Rojecky Sandra Šupraha Goreta	Lidija Bach-Rojecky Dalia Vađunec	-

			Mimi Vrdelja		
Dermatici u ljekarničkoj praksi	9.	Petra Turčić	Petra Turčić Branka Marinović Nives Pustišek	Petra Turčić Nives Pustišek Ivan Mamić	-

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

Kratki životopis vanjskog suradnika:

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
Eksperimentalna farmakologija	Ivica Matak Višnja Drinnovac Vlah	Vježbe - 5 sati 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/Voditelj centra/Voditelj samostalnog kolegija: Lidija Bach-Rojecky

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2022./2023.

Zavod/Centar/Samostalni predmet

Obvezni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
<u>FIZIKA</u> <u>(Farmacija i medicinska biokemija)</u>	1.	<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>(Medicinska biokemija)</u>	4.	<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>(Medicinska biokemija)</u>	9.	<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>	

Izborni predmeti

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

BIOSTATISTIKA (Farmacija)	9.	<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>	

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

Predstojnik Zavoda/Voditelj centra/Voditelj samostalnog predmeta:

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2022./2023.

Zavod/Centar/Samostalni predmet Zavod za analitičku kemiju

Obvezni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Analitička kemija	2., ljetni	Doc. dr. sc. Jasna Jablan Izv. prof.dr. sc. Suzana Inić	Doc. dr. sc. Jasna Jablan Izv. prof.dr. sc. Suzana Inić	Doc. dr. sc. Jasna Jablan Izv. prof.dr. sc. Suzana Inić Doc. dr. sc. Davor Šakić	Doc. dr. sc. Jasna Jablan Izv. prof.dr. sc. Suzana Inić Doc. dr. sc. Davor Šakić Nensi Cicvara, tehnička suradnica

Izborni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Odabrane metode instrumentalne analize	5., zimski	Doc. dr. sc. Jasna Jablan	Doc. dr. sc. Jasna Jablan		Doc. dr. sc. Jasna Jablan

					Dr.sc. Ivana Bačić Dr. sc. Hrvoje Sarajlija
Povijest farmacije	5., zimski	Izv. prof.dr. sc. Suzana Inić	Izv. prof.dr. sc. Suzana Inić		

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
Odabrane metode instrumentalne analize	Dr. sc. Ivana Bačić Dr. sc. Hrvoje Sarajlija	Vježbe, 2h Vježbe, 2h

Predstojnik Zavoda/Voditelj centra/Voditelj samostalnog predmeta:



Doc. dr. sc. Jasna Jablan

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2022./2023.

Zavod za biokemiju i molekularnu biologiju

Obvezni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu 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 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	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 Rajko Cavrić (tehnički sur.)
Analitička biokemija	VI MBS	Olga Gornik Kljaić	Olga Gornik Kljaić		Olga Gornik Kljaić Toma Keser Sanja Dabelić Sandra Šupraha Goreta Rajko Cavrić (tehnički sur.)

Izborni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu 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 semestar – MB VIII semestar - F	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 semestar	Sandra Šupraha Goreta	Sandra Šupraha Goreta Olga Gornik Kljaić	Sandra Šupraha Goreta Toma Keser	
Kompleksna genetika	IX MBS	Sanja Dabelić	Sanja Dabelić	Sanja Dabelić	

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
---------	-------------------------	------------------------------------

Imunologija	Dr. sc. Marko Žarak	Seminar, 6 sati
Personalised Healthcare	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 predmeta:



Prof. dr. Sc. Olga Gornik Kljaić

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2022./2023.

Zavod za farmaceutsku tehnologiju

Obvezni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Farmaceutika	5.	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 dr. sc. Bisera Jurišić pharm. asistentica Laura Nižić Nodilo, mag. pharm. asistentica na projektu Mirna Perkušić, mag. pharm. asistentica na projektu	prof. dr. sc. Anita Hafner prof. dr. sc. Jasmina Lovrić dr. sc. Bisera Jurišić Dukovski, mag. pharm. asistentica Laura Nižić Nodilo, mag. pharm. asistentica na projektu Mirna Perkušić, mag. pharm. asistentica na projektu

					Josip Ljubica, mag. pharm. asistent na projektu Sabina Keser, mag. pharm., asistentica
Biofarmacija s farmakokinetikom	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 dr. sc. Bisera Jurišić pharm. asistentica	prof. dr. sc. Anita Hafner prof. dr. sc. Jasmina Lovrić dr. sc. Bisera Jurišić Dukovski, mag. pharm. asistentica Laura Nižić Nodilo, mag. pharm. asistentica na projektu 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 dr. sc. Bisera Jurišić Dukovski, poslijedoktorandica; dr. sc. Zora Rukavina, poslijedoktorandica; Sabina Keser, mag. pharm., asistentica; Laura Nižić Nodilo, mag. pharm., asistentica na projektu; Mirna Perkušić, mag. pharm., asistentica na projektu;

					Josip Ljubica, mag. pharm., asistent na projektu
Magistralna receptura	8.	prof. dr. sc. Željka Vanić prof. dr. sc. Mario Jug		prof. dr. sc. Željka Vanić prof. dr. sc. Mario Jug	prof. dr. sc. Željka Vanić prof. dr. sc. Mario Jug dr. sc. Bisera Jurišić Dukovski, poslijedoktorandica; dr. sc. Zora Rukavina, poslijedoktorandica; Sabina Keser, mag. pharm. asistentica; Laura Nižić Nodilo, mag. pharm. asistentica na projektu; Mirna Perkušić, mag. pharm. asistentica na projektu;

					Josip Ljubica, mag. pharm. asistent na projektu
Kozmetologija	9.	prof. dr. sc. Jelena Filipović-Grčić	prof. dr. sc. Jelena Filipović-Grčić	0	prof. dr. sc. Jelena Filipović-Grčić Bisera Jurišić Dukovski, mag. pharm. asistentica Laura Nižić Nodilo, mag. pharm. asistentica na projektu 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	8.	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	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	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	
Industrijska farmacija	Sandra Miočić	Predavanja i seminari; 2 sata	
Industrijska farmacija	dr. sc. Snježana Mirić	Predavanja i seminari; 2 sata	

Industrijska farmacija	dr. sc. Kristina Ferderber	Predavanja i seminari; 2 sata	
-------------------------------	----------------------------	-------------------------------	--

Kratki životopis vanjskog suradnika:

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 2022./2023.

Zavod za medicinsku biokemiju i hematologiju

Obvezni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Uvod u studij medicinske biokemije (MB)	1.	doc. 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. Hulina Tomašković A. Čeri M. Fabijanec

Hematologija 1 (MB)	5.	prof. dr. sc. Renata Zadro doc. dr. sc. Marija Grdić Rajković	R. Zadro M. Grdić Rajković	M. Grdić Rajković I. Lapić	M. Grdić Rajković I. Lapić I. Horvat
Opća klinička biokemija (MB)	5.	prof. dr. sc. Roberta Petlevski	R. Petlevski J. Petrik D. Rogić D. Verbanac	A. Somborac Bačura	A. Hulina Tomašković A. Čeri M. Fabijanec
Hematologija 2 (MB)	6.	prof. dr. sc. Renata Zadro doc. dr. sc. Marija Grdić Rajković	R. Zadro M. Grdić Rajković	M. Grdić Rajković I. Lapić M. Radić Antolic I. Horvat	M. Grdić Rajković I. Lapić M. Radić Antolic I. Horvat
Klinička biokemija organa i organskih sustava 1 (MB)	6.	prof. dr. sc. József Petrik	J. Petrik D. Rogić D. Verbanac S. Perkov	J. Petrik D. Rogić	

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. Hulina Tomašković A. Čeri M. Fabijanec
Molekularna dijagnostika (MB)	7.	prof. dr. sc. Karmela Barišić	K. Barišić N. Božina J. Sertić R. Zadro J. Bingulac-Popović	K. Barišić	A. Hulina Tomašković A. Čeri
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.	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
Transfuziologija s imunoematologijom (MB)	8.	Doc. dr. sc. Ines Bojanić	I. Bojanić M. Raos V. Rimac		V. Rimac
Specijalna područja kliničke biokemije (MB)	8.	prof. dr. sc. Dunja Rogić prof. dr. sc. Ksenija Fumić	D. Rogić K. Fumić I. Franić Šimić L. Ganoci I. Rako	D. Rogić K. Fumić I. Bilandžija Kuš A. Škaričić	D. Rogić K. Fumić I. Bilandžija Kuš A. Škaričić
Integrirani kolegij laboratorijske dijagnostike – prosudba nalaza (MB)	9.	prof. dr. sc. József Petrik		J. Petrik K. Fumić D. Verbanac J. Sertić	

Izborni predmeti (napomena: za one izborne predmete koje upiše manje od 10 studenata predlaže se održavanje konzultacijske nastave)

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu 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 A. Hulina Tomašković M. Fabijanec I. Bilandžija Kuš
Farmakogenetika (F)	9.	prof. dr. sc. Karmela Barišić	K. Barišić N. Božina	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.	doc. dr. sc. Mario Štefanović	M. Štefanović N. Nikolac Gabaj I. Čelap	M. Štefanović N. Nikolac Gabaj I. Čelap	M. Štefanović

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
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)	doc. dr. sc. Mario Štefanović	13 P, 8 S, 5 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.
	doc. dr. sc. Nora Nikolac Gabaj	1 P, 1 S	Interdisciplinarno područje koje povezuje informatička znanja prilagođena potrebama biomedicine i zdravstva. Nikolac ima dugogodišnje iskustvo u područjima kao što su znanstveno publiciranje, EBM, medicinski i znanstveni resursi na Internetu, e-edukacija, društvene mreže i udaljeno učenje.
	dr. sc. Ivana Čelap	1 P, 1 S	Interdisciplinarno područje koje povezuje informatička znanja prilagođena potrebama biomedicine i zdravstva. Čelap ima dugogodišnje iskustvo u područjima kao što su informacijski sustavi u zdravstvu, te naplata i obračun zdravstvenih usluga.
Neurokemija (MB)	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)	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.
	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.
	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
	dr. sc. Désirée Coen Herak	4 S, 30 V	

	Ivana Lapić, spec. med. biochem. lab. med.	4 S, 30 V	zavodu za laboratorijsku dijagnostiku, KBC Zagreb. Također, 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	6 P	Vanjske suradnice kontinuirano rade u hematološko-laboratorijskoj dijagnostici i imaju stručno znanje potrebno za kvalitetnu nastavu studentima. Veći dio vježbi (40 sati) održava se u Kliničkom zavodu za laboratorijsku dijagnostiku, KBC Zagreb obzirom su teme vježbi rad na hematološkim brojačima.
	Ivana Lapić, spec. med. biochem. lab. med.	4 S, 24 V	
	Ivana Horvat, spec. med. biochem. lab. med.	24 V	
Hematologija 2 (MB)	prof. dr. sc. Renata Zadro	6 P	Vanjske suradnice kontinuirano rade u hematološko-laboratorijskoj dijagnostici i imaju stručno znanje potrebno za kvalitetnu nastavu studentima.
	Ivana Lapić, spec. med. biochem. lab. med.	4 S, 25 V	
	Margareta Radić Antolic, spec. med. biochem. lab. med.	6 S, 20 V	
	dr. sc. Ivana Horvat, spec. med. biochem. lab. med.	1 S, 9 V	

Transfuziologija s imunoematologijom (MB)	doc. dr. sc. I. Bojanić	6 P	Vanjske suradnice kontinuirano rade u transfuziološkoj službi KBC Zagreb i imaju potrebna stručna znanje za kvalitetnu nastavu studentima.
	dr. sc. M. Raos, prim.	5 P	
	V. Rimac, mag. med. biochem.	4 P, 15 V	
Klinička biokemija organa i organskih sustava 2 (MB)	doc. dr. sc. Mario Štefanović, naslovno zvanje	4 P, 4 V	Područje kliničke primjene molekularne dijagnostike kojim se kolege bave u kliničkoj praksi.
	doc. dr. sc. Nora Nikolac Gabaj, naslovno zvanje	2 P, 2 S, 16 V	
	dr. sc. Andrea Tešija Kuna	2 P, 2 S, 16 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 sustava 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.
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: 10), 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>doc. dr. sc. Nora Nikolac Gabaj, spec. med. biochem. lab. med.</p>	<p>Rođena je 1977. godine u Dubrovniku. Studij medicinske biokemije na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu završava 2001. i stječe titulu dipl. ing. medicinske biokemije. Od 2002. zaposlena je u Kliničkom zavodu za kemiju, Klinički bolnički centar Sestre milosrdnice, gdje je danas voditeljica Odjela za medicinsku biokemiju s analitičkom toksikologijom. Specijalistički ispit iz analitičke toksikologije polaže 2009. godine, čime stječe titulu spec. analitičke toksikologije. Doktorsku disertaciju brani 2011. godine. Autor ili koautor je 63 znanstvena ili stručna rada, od čega je 50 citirano u bazi podataka Current Contents. Urednica je jedne stručne knjige i dva priručnika, autorica je 16 poglavlja u knjigama i priručnicima, 83 kongresna sažetaka, pozvani predavač na 14 međunarodnih i 18 domaćih znanstvenih i stručnih skupova. Sudjeluje u nastavi na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu. Voditeljica je Radne grupe za predanalitiku Hrvatskog društva za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu, a članica Radnih grupa za laboratorijsku endokrinologiju, ekstravaskularne tjelesne uzorke i pripremu bolesnika. Član je uredničkog odbora časopisa Biochemia Medica.</p>
<p>dr. sc. Ivana Čelap, spec. med. biochem. lab. med.</p>	<p>Ivana Čelap 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>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</p>

	<p>za laboratorijsku dijagnostiku KBC Zagreb od 1988. godine, od 2011-15. kao pročelnik Kliničke jedinice za opću 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>dr. sc. Ana Kozmar, spec. med. biochem. lab. med.</p>	<p>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, Kličkog zavoda za laboratorijsku dijagnostiku Kliničkog bolničkog centra Zagreb gdje je od 2012. godine voditelj.</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 18 znanstvenih članaka, od čega 15 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. 2020. godine izabrana je u znanstveno zvanje znanstveni suradnik na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu i u nastavno zvanje višeg predavača na Zdravstvenom veleučilištu u Zagrebu.</p>

<p>Dragana Šegulja, spec. med. biochem. lab. med.</p>	<p>Rođena 1981. Diplomirala na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 2004. Iste godine započinje pripravnički staž u Medicinsko-biokemijskom laboratoriju Klinike za plućne bolesti Jordanovac gdje radi do 2010. kada prelazi u Klinički zavod za laboratorijsku dijagnostiku Kliničkog bolničkog centra Zagreb. 2015. završila je Poslijediplomski specijalistički studij Medicinska biokemija i laboratorijska medicina na FBF-u obranivši završni rad na temu "Određivanje razreda i tipa monoklonskog proteina metodom imunoprecipitacije". Specijalist medicinske biokemije i laboratorijske medicine postaje 2016. godine. Sudjeluje u nastavi na Medicinskom i Farmaceutskom-biokemijskom fakultetu te Zdravstvenom Veleučilištu u Zagrebu. 2017. prijavljuje temu doktorskog rada "Kvantifikacija serumskog M-proteina metodom imunoprecipitacije" pri FBF-u. Danas vodi Odjel za elektroforetsku i imunokemijsku laboratorijsku dijagnostiku te kao KZLD ocjenitelj aktivno sudjeluje u održavanju sustava upravljanja kvalitetom prema HRN EN ISO 15189.</p> <p>Područja interesa: razvoj i implementacija imunokemijskih i elektroforetskih metoda, dijagnostika monoklonskih gamopatija, krioglobulinemija, hemoglobinopatija, bolesti bubrega i malignih bolesti. Od 2006. objavila je 6 članaka, 18 priopćenja na domaćim i inozemnim skupovima, 2 poglavlja u knjigama.</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>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>Ivana Lapić, spec. med. biochem. lab. med.</p>	<p>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).</p>

	Poslijediplomski doktorski studij na Farmaceutsko- biokemijskom fakultetu upisala je 2015. godine. Njeno uže područje interesa je dijagnostika hematoloških bolesti i poremećaja zgrušavanja.
Margareta Radić Antolic, specijalist med. biochem. lab. med.	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.
dr. sc. Ivana Horvat, spec. med. biochem. lab. med.	Ivana Horvat rođena je 29.04.1982. u Zagrebu. Diplomirala je na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu 2007.godine, studij medicinska biokemija. Staž je započela 2007.godine u Kliničkom bolničkom centru Zagreb u Kliničkom zavodu za laboratorijsku dijagnostiku te položila stručni ispit 2008.godine. Od listopada 2014. radi kao specijalist medicinske biokemije i laboratorijske medicine u Kliničkom zavodu za laboratorijsku dijagnostiku (Odjel za hematologiju i koagulaciju) Kliničkog bolničkog centra Zagreb. Doktorirala je 2020. godine. Njeno uže područje interesa je molekularna dijagnostika hematoloških bolesti.
dr. sc. Andrea Tešija Kuna, spec. med. biochem. lab. med.	Zaposlena na radnom mjestu Voditeljice odjela za specijalnu medicinsku biokemiju - 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 zavodu za laboratorijsku dijagnostiku KBC Zagreb koju je uspješno završila i čime je postala Specijalist iz područja medicinske biokemije. Na Sveučilištu u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu upisuje doktorski studij i postaje u studenom 2008. doktorica znanosti. Izabrana je u znanstveno zvanje – Znanstvene suradnice i redovito sudjeluje u nastavi na Sveučilištu u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu. Njena uža stručna i znanstvena specijalnost su poremećaji u imunosnom sustavu i dijagnostika autoimunskih bolesti. Objavila je više desetaka stručnih i znanstvenih radova iz područja medicinske biokemije i imunologije. Koautor je u četiri sveučilišna/fakultetska udžbenika iz područja autoimunskih bolesti i medicinsko-biokemijske dijagnostike u kliničkoj praksi.
doc. dr. sc. Ines Bojanić	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

	<p>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 veleučilištvu, 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>
dr. sc. Mirela Raos	<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 imunohematologiju, <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 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.</p>
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 pupkotine".</p>

Pripravnički staž obavila je u Medicinsko-biokemijskom laboratoriju Opće bolnice Varaždin te položila stručni ispit 2010.godine.

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.

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.

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
Molekularna dijagnostika (MB)	prof. dr. sc. Jadranka Sertić dr. sc. Jasna Bingulac-Popović izv. prof. dr. sc. Nada Božina prof. dr. sc. Renata Zadro	2 P 2 P 2 P 2 P
Farmakogenetika (F)	Izv. prof. dr. sc. Nada Božina	2 P
Specijalna područja kliničke biokemije (MB)	Iva Bilandžija Kuš Ana Škaričić	4 S, 2 V \$ 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)	doc. dr. sc. Sonja Perkov	6 S
Integrirani kolegij laboratorijske dijagnostike – prosudba nalaza (MB)	prof. dr. sc. Jadranka Sertić	4 P
Uzgoj stanica i staničnih linija (MB)	Iva Bilandžija Kuš	5 V

Predstojnik Zavoda za medicinsku biokemiju i hematologiju:

prof. dr. sc. Karmela Barišić

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2022./2023.

Centar za primijenjenu farmaciju

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Konzultacijske vještine	IX.	Doc. dr. sc. Maja Ortner Hadžiabdić Izv. prof. dr. sc. Iva Mucalo	Živka Juričić Maja Ortner Hadžiabdić	Maja Ortner Hadžiabdić Iva Mucalo Željka Kamenov Lucija Ana Bićanić/ Andrea Brajković	-
Klinička farmacija s farmakoterapijom	VIII.	Prof. dr. sc. Vesna Bačić-Vrca Doc. dr. sc. Maja Ortner Hadžiabdić	Vesna Bačić Vrca Srećko Marušić Maja Ortner Hadžiabdić Iva Mucalo	Maja Ortner Hadžiabdić Iva Mucalo Andrea Brajković Ivana Marinović Ivana Samardžić Slaven Falamić	-
Ljekarnička skrb	IX.	Prof. dr. sc. Sanda Vladimir-Knežević Izv. prof. dr. sc. Iva Mucalo	Maja Ortner Hadžiabdić Živka Juričić Sanda Vladimir-Knežević Aleksandar Džakula Nikica Mirošević Skvrce Branka Crnošija Martina Kavur Ana Soldo Martina Šepetavc	Iva Mucalo Sanda Vladimir-Knežević/Dahna Arbanas Lucija Ana Bićanić/ Andrea Brajković Nikica Mirošević Skvrce Tena Tarade, Iva Bužančić	-

			Julijana Franinović/Irena Grahovac	Karmen Pacadi Toni Vidović, Ivona Jukić Helena Orehovački Sanela Palić Katarina Fehir Šola/Marija Četipović	
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.	Doc. dr. sc. Maja Ortner Hadžiabdić			Lucija Ana Bičanić/ Andrea Brajković Maja Dobranić mentori-ljekarnici
Završni ispit	X	Doc. dr. sc. Maja Ortner Hadžiabdić Izv. prof. dr. sc. Iva Mucalo			<u>Priprema slučajeva:</u> Maja Ortner Hadžiabdić Iva Mucalo Andrea Brajković/Lucija

					Ana Bičanić Željka Vanić <u>Procjenjivači:</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 Maja Bival Štefan Biljana Blažeković <u>Pacijenti-glumci:</u> Andrea Brajković/ Lucija Ana-Bičanić Mateja Mervić Laura Nižić-Nodilo Mirna Perkušić
--	--	--	--	--	---

					Nikolina Golub Lucija Bilandžija Josip Ljubica Ivan Mamić Dalia Vađunec Zvonimir Mlinarić Bisera Jurišić Dukovski Sabina Keser <u>Organizacija:</u> Maja Dobranić
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 Vanesa Benković	-
Farmaceutska informatika	V.	Doc. 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.	izv. prof. dr. sc. Krunoslav Capak mr. sc. Maja Grba-Bujević, prim. dr. med. Damir Važanić, mag. med. techn.	Damir Važanić, mag. med. techn. Saša Balijsa, mag. med. techn.

			Željana Margan Koletić, mag. pharm., univ. mag. pharm. Ana Soldo, mag. pharm.	Željana Margan Koletić, mag. pharm., univ. 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 Deniver Vukelić	
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	

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
----------------	---	---	-----------------------------

Klinička farmacija s farmakoterapijom	Nasl. izv. prof. dr. sc. Srećko Marušić, spec. klin. farmakol.	Predavanja (12 sati);	Nasl. izv. prof. dr. sc. Srećko Marušić je specijalist kliničke farmakologije s bogatim iskustvom svakodnevnog rada s pacijentima te oko 20-tak publiciranih CC 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)	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 farmakoterapijom koji je <u>dio obveznog studijskog programa</u> .
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.
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 obaveznog 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.
Ljekarnička skrb	Prof. dr. sc. Živka Juričić	Predavanje (1 sat)	Prof. dr. sc. Živka Juričić ima bogato iskustvo u nastavi i znanstvenim istraživanjima u području posebne sociologije (medicinska sociologija, sociologija ljekarničke prakse) kao i socijalne farmacije, ljekarničke skrbi, komunikacijskih vještina ljekarnika. Njenim sudjelovanjem u navedenim kolegijima studenti dobivaju multidisciplinarni pristup i perspektivu društvenih aspekata u području farmacije. Prof. dr. sc.
Konzultacijske vještine	Prof. dr. sc. Živka Juričić	Predavanje (1 sat)	

			Živka Juričić će dati svoj doprinos u sklopu <u>dva obvezna kolegija</u> .
Uvod u komplementaru i alternativnu medicinu	dr. sc. Deniver Vukelić	Predavanja + seminari (2+2)	Dr. sc. Deniver Vukelić doktorirao je 2018. godine na Poslijediplomsko doktorskom studiju hrvatske kulture na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu s temom "Utjecaj magijskih predodžaba na oblikovanje hrvatskoga kulturnoga identiteta". Doktor znanosti je etnologije i antropologije.
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

			<p>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>
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 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>
Antimikrobna rezistencija	Primaria 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,</p>

			<p>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. U znanstvenim i stručnim publikacijama najviše je usmjerena na temu antimikrobne rezistencije.</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.</p> <p>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. Živka Juričić	Prof. dr. sc. Juričić je diplomirala 1979. godine na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, te stekla akademski stupanj profesor sociologije i filozofije. Poslijediplomske studije je završila na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (Upravljanje i planiranje u zdravstvu, 1983.), zatim magisterij znanosti u području društvenih znanosti, polje sociologija na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (1983.) te poslijediplomski doktorski studij (akademski stupanj: doktor znanosti u području društvenih znanosti, polje sociologija) također na Filozofskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (1996). Svoje radno iskustvo je stjecala na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (1979-1997), Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Splitu (1997-2009) i Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu (2003-2021). Bila je suradnica na nekoliko znanstvenih projekata te je publicirala brojne znanstvene radove u području medicinske sociologije i socijalne farmacije.
Nasl. izv. 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. 2011. obranio doktorsku disertaciju na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. 2012. izabran u znanstveno-nastavno zvanje docenta na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu na predmetu "Klinička farmacija i farmakoterapija". Objavio je 20 radova citiranih u Current Contentsu.
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 nastavnik 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

	<p>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.</p>
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 Zagrebu (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.	<p>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.</p>
Saša Balija, mag. med.	<p>Saša Balija zdravstveni je djelatnik zaposlen u Hrvatskom zavodu za hitnu medicinu. U okviru suradnje s FBF-om sudjeluje u izvođenju</p>

techn.	vježbi 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.
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 Iva Butić, dr. med., spec. kl. mikrobiologije s parazitologijom	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.
Darija Kuruc Poje, mag. pharm., spec. kl. farmacije	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. Kroz aktivnost sudjelovanja u nastavi ovog predmeta, provode se i smjernice Nacionalnog programa za kontrolu otpornosti bakterija na antibiotike 2017.-2021.
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.

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

Predmet	Ime i prezime gosta	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)
	Toni Vidović/ Ivona Jukić	Seminar (2 sata)
	Helena Orehovački	Seminar (2 sata)
	Branka Crnošija	Seminar (2 sata)
	Tena Tarade / Iva Bužančić	Seminar (2 sata)
	Petra Čarapina	Seminar (2 sata)
Farmakoeconomika	Martina Šepetavc	Predavanje (2 sata)
	Danko Schonwald	Predavanje (2 sata)
Farmakovigilancija i	Vanesa Benković	Seminar (2 sata)
	Viola Macolić Šarinić	Predavanje (2 sata)

farmakoepidemiologija		
	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)

Voditeljica Centra za primijenjenu farmaciju:

Doc. dr. sc. Maja Ortner Hadžiabdić

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2022./2023.

Zavod/Centar/Samostalni predmet

Obvezni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Stručna praksa I	VI	Izv. prof. dr. sc. Marija Grdić Rajković			
Humana i populacijska genetika	VII	Prof. dr. sc. Ingeborg Barišić	Ingeborg Barišić	Ingeborg Barišić	Ivona Sansović
Stručna praksa II	VIII	Izv. prof. dr. sc. Marija Grdić Rajković			
Organizacija i upravljanje medicinsko-biokemijskim laboratorijem	IX	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 Doc. dr. sc. Sonja Perkov	
Evaluacija instrumenata, postupaka i reagensa	IX	Prof. dr. sc. Ana-Maria Šimundić Doc. Dr. Sc. Lora Dukić	Ana-Maria Šimundić Lora Dukić	Ana-Maria Šimundić Lora Dukić	Lora Dukić

Zdravstveno zakonodavstvo u laboratorijskoj medicini	IX	Izv. prof. dr. sc. Ivan Pepić	Ivan Pepić		
Stručno osposobljavanje	X	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 predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Laboratorijska dijagnostika uz bolesnika	IX	Prof. dr. sc. Dunja Rogić	Dunja Rogić	Dunja Rogić	Ivana Lapić
Laboratorijska endokrinologija	IX	Prof. dr. sc. Dunja Rogić	Dunja Rogić Saša Kralik Oguić	Dunja Rogić Saša Kralik Oguić	Dunja Rogić Saša Kralik Oguić

VANJSKA SURADNJA

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
Humana i populacijska genetika	Prof. dr. sc. Ingeborg Barišić Dr. sc. Ivona Sansović	15P + 5S 10V	Dio obveznog studijskog programa.
Organizacija i upravljanje medicinsko-biokemijskim laboratorijem	Izv. prof. dr. sc. Mirjana Marijana Kardum Paro Doc. dr. sc. Sonja Perkov	15P 5P + 10S	Dio obveznog studijskog programa.
Evaluacija instrumenata, postupaka i reagensa	Prof. dr. sc. Ana-Maria Šimundić Doc. dr. sc. Lora Dukić	5P + 2S 10P + 8S + 10 V (2x5)	Dio obveznog studijskog programa.

Laboratorijska dijagnostika uz bolesnika	Ivana Lapić	4V	
Laboratorijska endokrinologija	Dr. sc. Saša Kralik Oguić	4P + 4S + 4V	

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. Zaposlena je u Klinici za dječje bolesti Zagreb, Klaićeva 16, Zagreb. 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.).

<p>Dr. sc. Ivona Ivona Sansović</p>	<p>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 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>
<p>Prof. dr. sc. Ana-Maria Šimundić</p>	<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</p>

	<p>toksikologijom, Voditelja Odsjeka za molekularnu dijagnostiku te Voditelja odsjeka za prijem i distribuciju materijala. Danas prof. Šimundić obnaša dužnost Pročelnice Zavoda za medicinsko laboratorijsku dijagnostiku, Kliničke bolnice Sveti Duh (od 2015. godine).</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 Odjela za imunologiju. 2021. godine, dr. sc. Lora Dukić izabrana je u znanstveno-nastavno zvanje naslovnog docenta na Hrvatskom katoličkom sveučilištu u Zagrebu.</p>
Izv. prof. dr. sc. Mirjana Mariana Kardum Paro	<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;</p>

	Hrvatska akreditacijska agencija; Universitair Medisch Centrum (UMC) St Radboud, Centre de Recherches en Cancérologie de Toulouse.
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 zaposllila se u Kliničkoj bolnici Merkur, gdje radi i danas kao Voditeljica kvalitete Kliničkog zavoda za medicinsku biokemiju i laboratorijsku medicinu i voditeljica Odjela 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 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</p>

	<p>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>Dr. sc. Saša Kralik Oguić</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 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.</p>

Ivana Lapić, spec. med. biochem. lab. med.	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.
---	--

Voditelj Centra za primijenjenu medicinsku biokemiju:

Prof. dr. sc. József Petrik, spec. med. biokem.

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2022./2023.

Zavod/Centar/Samostalni predmet

Obvezni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Bioetika	ljetni (4.)	Tonči Matulić	15	5	X

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

Kratki životopis vanjskog suradnika:

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

PREDMET	IME I PREZIME SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA

Predstojnik Zavoda/Voditelj centra/Voditelj samostalnog predmeta: prof. dr. sc. Tonči Matulić

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2022./2023.

Zavod/Centar/Samostalni predmet

Obvezni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Farmaceutska etika i deontologija	9.	Dr. sc. Martin Kuhar, dr. med.	10	4	0

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
Farmaceutska etika i deontologija	Martin Kuhar	Predavanja (10, svi) i seminari (4 svaka grupa, 4 grupe)	

Kratki životopis vanjskog suradnika:

Martin Kuhar

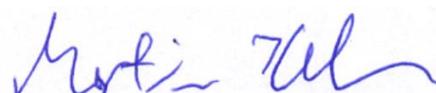
Martin Kuhar rođen je 2. srpnja 1984. u Slavonskom Brodu, gdje je završio osnovnu školu i prirodoslovno-matematičku gimnaziju. Medicinski fakultet u Zagrebu upisao je 2002., a diplomirao 2008. godine. Jednogodišnji pripravnički staž odradio je u Općoj bolnici Sveti Duh te položio stručni ispit 2010. godine. Od 2009. zaposlen je kao znanstveni novak-asistent, od 2015. kao poslijedoktorand, a od 2019. kao znanstveni suradnik na Odsjeku za povijest medicinskih znanosti Zavoda za povijest i filozofiju znanosti Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti. Doktorirao je na temi eugenike u Hrvatskoj na Medicinskom fakultetu u Zagrebu 2015. godine. Završio je 2013. godine preddiplomski studij filozofije i antropologije na Filozofskom fakultetu u Zagrebu. Autor je više članaka o različitim temama iz povijesti medicine u međunarodnim i domaćim časopisima, a trenutno je suradnik na HRZZ projektu Ekspozicija: Teme i aspekti hrvatske fotografije od 19. stoljeća do danas. Dobitnik je Honorable mention nagrade na natjecanju Samuel J. Zakon za najbolji

	rad iz povijesti dermatologije za 2013. godinu, koje organizira američki History of Dermatology Society. Bio je gost-urednik časopisa <i>Acta medico-historica Adriatica</i> te <i>Studia lexicographica</i> . Nositelj je predmeta Farmaceutska etika i deontologija na Farmaceutsko-biokemijskom fakultetu u Zagrebu od 2017. godine. Jedan je od autora tekstualnih materijala za stalni postav Hrvatskog muzeja medicine i farmacije HAZU.

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

PREDMET	IME I PREZIME SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA

Predstojnik Zavoda/Voditelj centra/Voditelj samostalnog predmeta: dr. sc. Martin Kuhar, dr. med.



PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2022./2023.

Samostalni predmet: Fiziologija; Osnove anatomije

Obvezni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
FIZIOLOGIJA	III. (druga godina)	prof. dr. sc. Danica Galešić Ljubanović	prof. dr. sc. Danica Galešić Ljubanović doc. dr. sc. Ivica Horvatić	doc. dr. sc. Ivica Horvatić dr. sc. Darko Perović dr. Nikola Zagorec	-
OSNOVE ANATOMIJE	II. (prva godina)	prof. dr. sc. Danica Galešić Ljubanović	prof. dr. sc. Danica Galešić Ljubanović doc. dr. sc. Ivica Horvatić	doc. dr. sc. Ivica Horvatić dr. sc. Darko Perović dr. Nikola Zagorec	-

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

Kratki životopis vanjskog suradnika:

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

PREDMET	IME I PREZIME SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA

--	--	--

Voditelj samostalnog predmeta: prof. dr. sc. Danica Galešić Ljubanović

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2022./2023.

Zavod/Centar/Samostalni predmet

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 Livić

mag. phys. Matija Livić: 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 i držanjem demonstrata 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:

Nesre Županović

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2022./2023.

Zavod/Centar/Samostalni predmet

Obvezni predmeti

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

Izborni predmeti

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	Dr. sc. Mirta Blažev (asistentica)	-

VANJSKA SURADNJA

Vanjski suradnici - honorar:

PREDMET	IME I PREZIME VANJSKOG SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA	OBRAZLOŽENJE POTREBE
Odabrane teme iz primijenjene psihologije	Prof. dr. sc. Josip Burušić	Predavanja (20 sati)	
Odabrane teme iz primijenjene psihologije	Dr. sc. Mirta Blažev	Seminari (10 sati)	

Kratki životopis vanjskog suradnika:

Prof. dr. sc. Josip Burušić

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

Član je 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“. Unutar Znanstvenog centra izvrsnosti obavlja dužnost voditelja Istraživačke jedinice za školsku efektivnost. Član je suradnik Znanstvenog vijeća za obrazovanje i školstvo HAZU.

Dr. sc. Mirta Blažev	Rođena je 1989. godine u Zagrebu. Magistrirala je ekonomiju 2012. godine na Ekonomskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, a psihologiju 2014. godine na Hrvatskim studijima Sveučilišta u Zagrebu. Dobitnica je dvije nagrade za najboljeg studenta studija psihologije i jednog priznanja za izvannastavne aktivnosti i rad u studentskim udrugama. 2021. godine doktorirala je psihologiju na Filozfskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Iste godine stječe zvanje psihoterapeutkinje integrativne psihoterapije u Hrvatskoj udruzi integrativnih psihoterapeuta. Od 2022. godine poslijedoktorandica je na Institutu društvenih znanosti „Ivo Pilar“ te su njezini istraživački interesi vezani uz rodne uloge te profesionalne interese. Do sada je radila na sedam znanstveno-istraživačkih projekata, objavila deset znanstvenih radova i poglavlje u knjizi te sudjelovala na mnogobrojnim znanstvenim konferencijama (30-ak priopćenja).
----------------------	---

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

PREDMET	IME I PREZIME SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIĐENA SATNICA

Predstojnik Zavoda/Voditelj centra/Voditelj samostalnog predmeta: /prof. dr. sc. Josip Burušić

PLAN IZVOĐENJA NASTAVE U AKADEMSKOJ GODINI 2022./2023.

Zavod/Centar/Samostalni predmet: Patofiziologija s patologijom

Obvezni predmeti

PREDMET	SEMESTAR	VODITELJ(I)	Svi nastavnici/suradnici na predmetu prema obliku nastave koji izvode		
			Predavanja	Seminari	Vježbe
Patofiziologija s patologijom	4. i 5. semestar	Ivica Grgurević Milan Kujundžić	Ivica Grgurević Milan Kujundžić Mario Tadić Joško Mitrović Anđelko Vrca Stela Bulimbašić	Ivica Grgurević Mario Tadić Joško Mitrović Tomislav Bokun Nevenka Piskač-Živković Stela Bulimbašić Željko Prka Frane Paštrović	Ivica Grgurević Mario Tadić Joško Mitrović Tomislav Bokun Nevenka Piskač-Živković Stela Bulimbašić Željko Prka Frane Paštrović

VANJSKA SURADNJA

Vanjski suradnici - honorar:

PREDMET	IME I PREZIME VANJSKOG SURADNIKA	OBLIK NASTAVE I PREDVIDENA SATNICA	OBRAZLOŽENJE POTREBE
Patofiziologija s patologijom	Ivica Grgurević	Predavanja	Broj predloženih suradnika je potreban s obzirom na veliku satnicu te opterećenost kolega suradnika kliničkim radom u bolnicama, a uvažavajući vrlo širok raspon tema predavanja i seminara koji obuhvaćaju gotovo cijelu kliničku medicinu za što su potrebi stručnjaci raznih specijalnosti, čime se osigurava najviša kvaliteta nastave
Patofiziologija s patologijom	Milan Kujundžić	Predavanja	Broj predloženih suradnika je potreban s obzirom na veliku satnicu te opterećenost kolega suradnika kliničkim radom u bolnicama, a uvažavajući vrlo širok raspon tema predavanja i seminara koji obuhvaćaju gotovo cijelu kliničku medicinu za što su potrebi stručnjaci raznih specijalnosti, čime se osigurava najviša kvaliteta nastave
Patofiziologija s patologijom	Mario Tadić	Predavanja Seminari	Broj predloženih suradnika je potreban s obzirom na veliku satnicu te opterećenost kolega suradnika kliničkim radom u bolnicama, a uvažavajući vrlo širok raspon tema predavanja i seminara koji obuhvaćaju gotovo cijelu kliničku medicinu za što su potrebi stručnjaci raznih specijalnosti, čime se osigurava najviša kvaliteta nastave

Patoфизиologija s patologijom	Joško Mitrović	Predavanja Seminari	Broj predloženih suradnika je potreban s obzirom na veliku satnicu te opterećenost kolega suradnika kliničkim radom u bolnicama, a uvažavajući vrlo širok raspon tema predavanja i seminara koji obuhvaćaju gotovo cijelu kliničku medicinu za što su potrebi stručnjaci raznih specijalnosti, čime se osigurava najviša kvaliteta nastave
Patoфизиologija s patologijom	Tomislav Bokun	Seminari	Broj predloženih suradnika je potreban s obzirom na veliku satnicu te opterećenost kolega suradnika kliničkim radom u bolnicama, a uvažavajući vrlo širok raspon tema predavanja i seminara koji obuhvaćaju gotovo cijelu kliničku medicinu za što su potrebi stručnjaci raznih specijalnosti, čime se osigurava najviša kvaliteta nastave
Patoфизиologija s patologijom	Nevenka Piskrač-Zivković	Seminari	Broj predloženih suradnika je potreban s obzirom na veliku satnicu te opterećenost kolega suradnika kliničkim radom u bolnicama, a uvažavajući vrlo širok raspon tema predavanja i seminara koji obuhvaćaju gotovo cijelu kliničku medicinu za što su potrebi stručnjaci raznih specijalnosti, čime se osigurava najviša kvaliteta nastave
Patoфизиologija s patologijom	Stela Bulimbašić	Predavanja Seminari	Broj predloženih suradnika je potreban s obzirom na veliku satnicu te opterećenost kolega suradnika kliničkim radom u bolnicama, a uvažavajući vrlo širok raspon tema predavanja i seminara koji obuhvaćaju gotovo cijelu kliničku medicinu za što su potrebi stručnjaci raznih specijalnosti, čime se osigurava najviša kvaliteta nastave
Patoфизиologija s patologijom	Anđelko Vrca	Predavanja	Broj predloženih suradnika je potreban s obzirom na veliku satnicu te opterećenost kolega suradnika kliničkim radom u bolnicama, a uvažavajući vrlo širok raspon tema predavanja i seminara koji obuhvaćaju gotovo cijelu kliničku medicinu za što su potrebi

<p>Patofiziologija s patologijom</p>	<p>Željko Prka</p>	<p>Seminari</p>	<p>stručnjaci raznih specijalnosti, čime se osigurava najviša kvaliteta nastave</p> <p>Broj predloženih suradnika je potreban s obzirom na veliku satnicu te opterećenost kolega suradnika kliničkim radom u bolnicama, a uvažavajući vrlo širok raspon tema predavanja i seminara koji obuhvaćaju gotovo cijelu kliničku medicinu za što su potrebi stručnjaci raznih specijalnosti, čime se osigurava najviša kvaliteta nastave</p>
<p>Patofiziologija s patologijom</p>	<p>Frane Paštrović</p>	<p>Seminari</p>	<p>Broj predloženih suradnika je potreban s obzirom na veliku satnicu te opterećenost kolega suradnika kliničkim radom u bolnicama, a uvažavajući vrlo širok raspon tema predavanja i seminara koji obuhvaćaju gotovo cijelu kliničku medicinu za što su potrebi stručnjaci raznih specijalnosti, čime se osigurava najviša kvaliteta nastave</p>

Kratki životopis vanjskog suradnika:

<p>Ivica Grgurević</p>	<p>Diplomirao na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu 1997.g. Specijalizacija iz interne medicine (2004.) i gastroenterologije (2008.). Doktorat iz područja Klinička medicina 2010.g. Voditelj Odjela za hepatologiju u KB Dubrava, Zagreb (2011-), V.d. pročelnik Zavoda za gastroenterologiju, hepatologiju i kliničku prehranu KB Dubrava (2016-2020), Predstojnik Klinike za unutarnje bolesti KB Dubrava (2017-2021). Izvanredni profesor Farmaceutsko-biokemijskog fakulteta u Zagrebu od 2018.g. na predmetu Patofiziologija s patologijom. Naslovni docent na Katedri za internu medicinu na Medicinskom fakultetu u Zagrebu. Glavni urednik Sveučilišnog udžbenika Suvremene ultrazvučne metode u gastroenterologiji i hepatologiji (u tisku), 16 poglavlja u sveučilišnim udžbenicima, 81 in extenso radova u indeksiranim</p>
------------------------	--

Milan Kujundžić	biti će dostavljeno naknadno	časopisima (57 u CC), više od 100 sažetaka na domaćim i međunarodnim kongresima. Mentor 2 obranjene doktorske disertacije, te još 4 u izradi, 10 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).
Mario Tadić	biti će dostavljeno naknadno	
Joško Mitrović	biti će dostavljeno naknadno	
Tomislav Bokun	Dr.sc. Tomislav Bokun, dr.med., specijalist interne medicine i subspecijalist gastroenteorologije. Diplomirao je na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu godine 2006., a na istom fakultetu je obranio doktorsku disertaciju u 2017. godini. Kroz godinu dana radio je kao znanstveni novak na <i>Imperial College London</i> , UK, a stručno se usavršavao u prestižnom endoskopskom centru bolnice Gemelli u Rimu te u hepatološkom i ultrazvučnom centru u Hannoveru. U svom kliničkom radu ponajviše se bavi endoskopskim metodama te endoskopskom retrogradnom kolangiopankreatografijom (ERCP) za koju je službeni edukator krovnog Europskog udruženja za gastrointestinalnu endoskopiju (ESGE). Autor je i koautor više znanstvenih i stručnih publikacija u međunarodno citiranim časopisima te je bio pozvani predavač na više domaćih i međunarodnih skupova. Predsjednik je organizacijskog odbora <i>Adriatic ERCP Workshop</i> , međunarodne radionice koja se koja se bavi problematikom dijagnostike i liječenja bolesti pankreato-bilijarnog kanalnog sustava. Član je domaćih i međunarodnih stručnih društava iz područja gastroenterologije, endoskopije i ultrazvuka. U periodu od 2013. do 2019. bio je predsjednik Sekcije mlađih Hrvatskog gastroenterološkog društva, a od 2022. obnaša dužnost tajnika istog društva, dok je od 2013. do 2016. aktivno je sudjelovao u radu tijela krovne europske gastroenterološke organizacije <i>United European Gastroenterology</i> kao član <i>Public</i>	

<i>Affairs committee i član Young Talent Group-a.</i>	
Nevenka Piskač-Živković	biti će dostavljeno naknadno
Stela Bulimbašić	biti će dostavljeno naknadno
Anđelko Vrca	biti će dostavljeno naknadno
Željko Prka	biti će dostavljeno naknadno
Frane Paštrović	biti će dostavljeno naknadno

Predstojnik Zavoda/Voditelj centra/Voditelji samostalnog predmeta: prof.dr.sc. Ivica Grjurević, dr.med.

