

UL FFA
Aškerčeva cesta 7
1000 Ljubljana

*Seznam mentorjev zaključnih del na študijskih programih
1. in 2. stopnje za štud. l. 2020/21*

EM FARMACIJA

1. letnik

Predmet	Mentorji
Matematika	prof. dr. Petar Pavešić
Fizika	prof. dr. Janez Bonča
Splošna in anorganska kemija	doc. dr. Saša Petriček
Farmacevtska biologija z genetiko	prof. dr. Samo Kreft
Anatomija in histologija	prof. dr. Ruda Zorc Pleskovič
Farmacevtska kemija I	prof. dr. Aleš Obreza, prof. dr. Danijel Kikelj, izr. prof. dr. Janez Mravljak
Farmacevtska informatika	izr. prof. dr. Igor Locatelli, prof. dr. Iztok Grabnar, doc. dr. Nejc Horvat
Uvod v farmacijo	prof. dr. Mitja Kos, prof. dr. Aleš Obreza, izr. prof. dr. Igor Locatelli, doc. dr. Nejc Horvat
Analizna kemija	Izr. prof. dr. Nataša Gros
Mikrobiologija	prof. dr. Eva Ružič Sabljic, doc. dr. Mateja Pirš

2. letnik

Predmet	Mentorji
Organska kemija	izr. prof. dr. Uroš Grošelj, doc. dr. Martin Gazvoda
Fizikalna kemija	prof. dr. Marija Bešter Rogač
Fiziologija	prof. dr. Žarko Finderle, prof. dr. Ksenija Cankar
Farmacevtska tehnologija I	prof. dr. Mirjana Gašperlin, doc. dr. Mirjam Gosenca Matjaž, prof. dr. Julijana Kristl, izr. prof. dr. Pegi Ahlin Grabnar, doc. dr. Špela Zupančič
Fizikalna farmacija	Prof. dr. Odon Planinšek, prof. dr. Stane Srčič
Farmacevtska kemija II	prof. dr. Aleš Obreza, prof. dr. Danijel Kikelj
Farmacevtska biokemija	prof. dr. Janko Kos, izr. prof. dr. Bojan Doljak, doc. dr. Anja Pišlar, doc. dr. Urša Pečar Fonović

3. letnik

Predmet	Mentorji
Farmacevtska tehnologija II	prof. dr. Albin Kristl, izr. prof. dr. Simon Žakelj, doc. dr. Jurij Trontelj
Patološka fiziologija	doc. dr. Sergej Pirkmajer, prof. dr. Mara Bresjanac, prof. dr. Samo Ribarič, prof. dr. Tomaž Marš, prof. dr. Dušan Šuput, prof. dr. Robert Zorec, prof. dr. Marko Živin
Farmacevtska kemija III	prof. dr. Marko Anderluh, prof. dr. Janez Ilaš, prof. dr. Stanislav Gobec, izr. prof. dr. Tihomir Tomašič, izr. prof. dr. Matej Sova, doc. dr. Izidor Sosič, doc. dr. Stane Pajk, izr. prof. dr. Nace Zidar
Instrumentalna farmacevtska analiza	prof. dr. Anamarija Zega, prof. dr. Danijel Kikelj, prof. dr. Borut Božič, prof. dr. Albin Kristl, prof. dr. Stane Srčič, izr. prof. dr. Nace Zidar, doc. dr. Rok Frlan, izr. prof. dr. Simon Žakelj, doc. dr. Jurij Trontelj
Socialna farmacija	prof. dr. Mitja Kos, doc. dr. Nejc Horvat, doc. dr. Lea Knez
Farmakognozija I	izr. prof. dr. Nina Kočevar Glavač, doc. dr. Eva Tavčar Benković
Farmakognozija II	izr. prof. dr. Nina Kočevar Glavač, doc. dr. Eva Tavčar Benković
Izbirni predmet I	

Nabor Izbirnih predmetov (I) – poletni semester – 3. letnik

Predmet	Mentorji
Bolnišnična farmacija	prof. dr. Mirjana Gašperlin
Farmacevtsko trženje in upravljanje	prof. dr. Mitja Kos, izr. prof. dr. Igor Locatelli
Farmakoekonomika	izr. prof. dr. Igor Locatelli, prof. dr. Mitja Kos
Imunologija	prof. dr. Borut Božič, prof. dr. Irena Mlinarič Raščan, izr. prof. dr. Matjaž Jeras, izr. prof. dr. Saša Čučnik, izr. prof. dr. Urban Švajger
Kozmetologija	doc. dr. Mirjam Gosenca Matjaž, prof. dr. Mirjana Gašperlin, izr. prof. dr. Alenka Zvonar Pobirk, izr. prof. dr. Pegi Ahlin Grabnar
Prehranska dopolnila	prof. dr. Samo Kreft, prof. dr. Stanislav Gobec
Zdravila v alternativni medicini	prof. dr. Samo Kreft
Raziskovalne metode v socialni farmaciji	doc. dr. Nejc Horvat, prof. dr. Mitja Kos, izr. prof. dr. Igor Locatelli
Instrumentalne analize metode v farmaciji	prof. dr. Anamarija Zega, prof. dr. Borut Božič, prof. dr. Albin Kristl, izr. prof. dr. Tomaž Vovk, izr. prof. dr. Janez Mravljak, doc. dr. Stane Pajk

4. letnik

Predmet	Mentorji
Biofarmacija s farmakokinetiko	prof. dr. Iztok Grabnar, prof. dr. Marija Bogataj, izr. porf. dr. Mojca Kerec Kos, izr. prof. dr. Tomaž Vovk
Farmakologija	prof. dr. Metoda Lipnik Štangelj, doc. dr. Katarina Černe, prof. dr. Mojca Kržan, doc. dr. Lovro Žiberna
Farmacevtska biotehnologija	prof. dr. Borut Štrukelj, doc. dr. Aleš Berlec
Stabilnost zdravil	prof. dr. Robert Roškar
Alternativni predmeti A2*	
Analiza in nadzor zdravil	prof. dr. Janez Ilaš, prof. dr. Danijel Kikelj, prof. dr. Uroš Urleb, izr. prof. dr. Janez Mravljak, doc. dr. Stane Pajk
Klinična kemija	prof. dr. Janja Marc, izr. prof. dr. Barbara Ostanek, doc. dr. Alenka Šmid
Alternativni predmeti A3**	
Izbirni predmet II	
Izbirni predmet III	

***Alternativni predmeti A2 – zimski semester**

Predmet	Mentorji
Načrtovanje in sinteza učinkovin	prof. dr. Stanislav Gobec, prof. dr. Danijel Kikelj, prof. dr. Marija Sollner Dolenc, doc. dr. Rok Frlan, prof. dr. Zdenko Časar
Toksikološka kemija	prof. dr. Marija Sollner Dolenc, izr. prof. dr. Žiga Jakopin, prof. dr. Lucija Peterlin Mašič

****Alternativni predmeti A3 – poletni semester**

Predmet	Mentorji
Industrijska farmacija	izr. prof. dr. Rok Dreu, doc. dr. Biljana Janković, prof. dr. Stane Srčič
Klinična farmacija	izr. prof. dr. Tomaž Vovk, izr. prof. dr. Mojca Kerec Kos, doc. dr. Lea Knez

Nabor Izbirnih predmetov (II in III) – poletni semester – 4. letnik

Predmet	Mentorji
Biofarmacevtsko vrednotenje farmacevtskih oblik	prof. dr. Marija Bogataj
Biokemija nastanka in napredovanja raka	prof. dr. Janko Kos, doc. dr. Anja Pišlar
Eutomeri	prof. dr. Stanislav Gobec, prof. dr. Danijel Kikelj

Farmacevtske oblike s prirejenim sproščanjem	izr. prof. dr. Petra Kocbek
Farmacevtsko inženirstvo	izr. prof. dr. Rok Dreu
Farmakogenomika in genska zdravila	prof. dr. Irena Mlinarič Raščan, prof. d. Borut Štrukelj
Fitofarmaki	prof. dr. Borut Štrukelj
Izbrana poglavja iz farmacevtske biotehnologije	izr. prof. dr. Tomaž Bratkovič, izr. prof. dr. Mojca Lunder
Izbrana poglavja iz klinične biokemije	prof. dr. Borut Božič, prof. dr. Joško Osredkar, doc. dr. Nataša Karas Kuželički, doc. dr. Aleš Jerin
Izbrane metode farmacevtske analize	prof. dr. Anamarija Zega, prof. dr. Odon Planinšek, doc. dr. Stane Pajk, izr. prof. dr. Janez Mravljak
Kakovost zdravil	prof. dr. Lucija Peterlin Mašič, doc. dr. Ilija German Ilić, prof. dr. Stane Srčič
Psihotropne snovi in zloraba zdravil	prof. dr. Lucija Peterlin Mašič
Uporaba genetskih in celičnih preiskav v biomedicini in farmaciji	prof. dr. Janja Marc, izr. prof. dr. Matjaž Jeras, doc. dr. Mojca Božič Mijovski

5. letnik

Predmet	Mentorji
Praktično usposabljanje*	doc. dr. Nejc Horvat, prof. dr. Mitja Kos, izr. prof. dr. Igor Locatelli, doc. dr. Lea Knez
Individualno raziskovalno delo za magistrsko nalogo**	
Zagovor magistrske naloge	

S1 KOZMETOLOGIJA

1. letnik

Predmet	Mentorji
Matematika s statistiko	prof. dr. Roman Drnovšek
Splošna in organska kemija	prof. dr. Iztok Turel, izr. prof. dr. Jernej Iskra
Fizika	doc. dr. Natan Osterman
Uvod v kozmetologijo	prof. dr. Mirjana Gašperlin
Kozmetični izdelki I	Izr. prof. dr. Alenka Zvonar Pobirk, prof. dr. Mirjana Gašperlin, prof. dr. Odon Planinšek, prof. dr. Aleš Obreza, doc. dr. Mirjam Gosenca Matjaž
Anatomija in histologija	prof. dr. Erika Cvetko, prof. dr. Aleksandra Milutinović Živin
Celična biologija z genetiko	prof. dr. Irena Mlinarič-Raščan, izr. prof. dr. Tomaž Bratkovič

2. letnik

Predmet	Mentorji
Biokemija	izr. prof. dr. Bojan Doljak, prof. dr. Janko Kos, doc. dr. Anja Pišlar, doc. dr. Urša Pečar Fonovič
Osnove dermatologije	doc. dr. Nada Kecelj Leskovec, izr. prof. dr. Mateja Dolenc Voljč
Kozmetični izdelki II	izr. prof. dr. Pegi Ahlin Grabnar, izr. prof. dr. Petra Kocbek, prof. dr. Mirjana Gašperlin, izr. prof. dr. Alenka Zvonar Pobirk, prof. dr. Odon Planinšek, doc. dr. Špela Zupančič
Toksikologija	prof. dr. Marija Sollner Dolenc, izr. prof. dr. Žiga Jakopin
Kozmetične sestavine naravnega izvora	izr. prof. dr. Nina Kočevlar Glavač, doc. dr. Eva Tavčar Benkovič
Embalaza in stabilnost	doc. dr. Ilija German Ilić, prof. dr. Robert Roškar
Imunologija kože z imunokemijo	Izr. prof. dr. Matjaž Jeras, izr. prof. dr. Urban Švajger, doc. dr. Martina Gobec
Instrumentalna analiza v kozmetologiji	prof. dr. Janez Ilaš, prof. dr. Robert Roškar, izr. prof. dr. Simon Žakelj, doc. dr. Jurij Trontelj, izr. prof. dr. Nace Zidar
Informatika v kozmetologiji	prof. dr. Albin Kristl, prof. dr. Aleš Obreza
Izbirni predmet I	

3. letnik

Predmet	Mentorji
Nanotehnologija v kozmetologiji	doc. dr. Špela Zupančič, izr. prof. dr. Petra Kocbek, prof. dr. Julijana Kristl
Vrednotenje kozmetičnih izdelkov	izr. prof. dr. Alenka Zvonar Pobirk, doc. dr. Mirjam Gosenca Matjaž
Biotehnologija v kozmetologiji	izr. prof. dr. Mojca Lunder
Izbirni predmet II	
Izbirni predmet III	
Pojavni na mejnih površinah	prof. dr. Odon Planinšek
Individualno projektno delo	
Zagovor diplomskega dela	

Nabor izbirnih predmetov (I, II in III) - zimski in poletni semester (2. in/ali 3. letnik)

Predmet	Mentorji
Celične in tkivne kulture	prof. dr. Irena Mlinarič-Raščan, izr. prof. dr. Matjaž Jeras
Fiziologija	prof. dr. Žarko FINDERLE
Koža in presnovne motnje	doc. dr. Nataša Karas Kuželički
Mikrobiologija	prof. dr. Eva Ružič Sabljic, doc. dr. Mateja Pirš
Prehranska dopolnila	prof. dr. Samo Kreft, prof. dr. Stanislav Gobec
Reaktivni intermedijati v koži in antioksidanti	izr. prof. dr. Janez Mravljak
Strokovna angleščina	doc. dr. Donald Francis Reindl
Toksikologija kozmetičnih sestavin	prof. dr. Marija Sollner Dolenc, izr. prof. dr. Žiga Jakopin, prof. dr. Lucija Peterlin Mašič

S2 INDUSTRIJSKA FARMACIJA

1. letnik

Predmet	Mentorji
Farmacevtska tehnologija	izr. prof. dr. Rok Dreu, prof. dr. Stane Srčič, izr. prof. dr. Petra Kocbek, doc. dr. Ilija German Ilić, doc. dr. Biljana Janković
Farmacevtska kemija	prof. dr. Stanislav Gobec, prof. dr. Danijel Kikelj, prof. dr. Anamarija Zega, doc. dr. Rok Frlan, prof. dr. Zdenko Časar
Izbirni predmet I	
Izbirni predmet II	
Biofarmacija s farmakokinetiko	prof. dr. Marija Bogataj, izr. prof. dr. Mojca Kerec Kos, izr. prof. dr. Tomaž Vovk, doc. dr. Jurij Trontelj, izr. prof. dr. Simon Žakelj
Farmacevtska biotehnologija I	izr. prof. dr. Tomaž Bratkovič
Farmacevtska nanotehnologija I	izr. prof. dr. Petra Kocbek, prof. dr. Julijana Kristl, izr. prof. dr. Pegi Ahlin Grabnar, doc. dr. Špela Zupančič
Analiza zdravil	prof. dr. Janez Ilaš, izr. prof. dr. Janez Mravljak, doc. dr. Stane Pajk
Izbirni predmet III	

Nabor izbirnih predmetov (I in II) – 1. letnik – zimski semester

Predmet	Mentorji
Biološke in toksikološke lastnosti farmacevtskih materialov	prof. dr. Marija Sollner Dolenc, prof. dr. Lucija Peterlin Mašič
Farmacevtska ovojnina	prof. dr. Janez Kerč, doc. dr. Ilija German Ilić
Načrtovanje lastnosti delcev	prof. dr. Franc Vrečer, prof. dr. Odon Planinšek
Načrtovanje novih učinkovin	prof. dr. Stanislav Gobec, prof. dr. Aleš Obreza, prof. dr. Danijel Kikelj
Spektroskopske in separacijske analizne metode	prof. dr. Anamarija Zega, prof. dr. Janez Ilaš, izr. prof. dr. Nace Zidar

Nabor izbirnih predmetov (III) – 1. letnik – poletni semester

Predmet	Mentorji
Analiza učinkovin in metabolitov v bioloških materialih	prof. dr. Albin Kristl
Biofarmacevtsko vrednotenje farmacevtskih oblik	prof. dr. Marija Bogataj

Farmacevtska biotehnologija II	izr. prof. dr. Mojca Lunder, izr. prof. dr. Tomaž Bratkovič
Farmacevtsko-tehnološka analitika	prof. dr. Odon Planinšek, doc. dr. Ilija German Ilić
Kozmetologija in kozmetični izdelki	doc. dr. Mirjam Gosenca Matjaž, prof. dr. Mirjana Gašperlin, izr. prof. dr. Alenka Zvonar Pobirk, izr. prof. dr. Pegi Ahlin Grabnar
Metode vrednotenja bioloških molekul	prof. dr. Janko Kos
Obvladovanje kakovosti v farmacevtski proizvodnji	prof. dr. Franc Vrečer
Predklinične študije	prof. dr. Silvestra Kobal

2. letnik

Predmet	Mentorji
Industrijski razvoj zdravil	prof. dr. Janez Kerč, prof. dr. Franc Vrečer
Intelektualna lastnina, legislativa in regulativa	prof. dr. Mitja Kos, izr. prof. dr. Igor Locatelli
Farmacevtsko inženirstvo	izr. prof. dr. Rok Dreu
Izbirni predmet IV	
Izbirni predmet V	
Javna predstavitev teme in izdelava magistrskega dela	
Zagovor magistrskega dela	

Nabor izbirnih predmetov – 2. letnik – zimski semester

Predmet	Mentorji
Farmacevtska nanotehnologija II	izr. prof. dr. Petra Kocbek, izr. prof. dr. Pegi Ahlin Grabnar, prof. dr. Julijana Kristl
Farmacevtske oblike s prirejenim sproščanjem	izr. prof. dr. Petra Kocbek
Farmacevtsko procesna oprema	izr. prof. dr. Rok Dreu, prof. dr. Janez Kerč
Farmacevtsko trženje	prof. dr. Mitja Kos, izr. prof. dr. Igor Locatelli
Farmakokinetične in klinične študije	izr. prof. dr. Mojca Kerec Kos, prof. dr. Iztok Grabnar, izr. prof. dr. Tomaž Vovk
Fitofarmaki	prof. dr. Borut Štrukelj

Mikrobiološka kakovost farmacevtskih izdelkov	prof. dr. Mirjana Gašperlin, doc. dr. Mirjam Gosenca Matjaž
Procesno analizne tehnologije	prof. dr. Odon Planinšek
Stabilnost zdravil	prof. dr. Robert Roškar
Vodenje in upravljanje v farmacevtski industriji	prof. dr. Mitja Kos, izr. prof. dr. Igor Locatelli

S2 LABORATORIJSKA BIOMEDICINA

1. letnik

Predmet	Mentorji
Izbrana poglavja iz biokemije	prof. dr. Janko Kos, izr. prof. dr. Bojan Doljak, doc. dr. Nataša Karas Kuželički, doc. dr. Urša Pečar Fonović
Izbrana poglavja iz biomedicinske informatike	prof. dr. Iztok Grabnar, izr. prof. dr. Igor Locatelli
Molekularna encimologija	prof. dr. Jure Stojan, prof. dr. Marko Goličnik
Molekularna biofizika	prof. dr. Borut Božič, prof. dr. Janez Štrancar
Biomedicinska analitika	izr. prof. dr. Barbara Ostanek, izr. prof. dr. Katarina Trebušak Podkrajšek, doc. dr. Mojca Božič Mijovski, doc. dr. Aleš Jerin, izr. prof. dr. Jurij Trontelj, izr. prof. dr. Simon Žakelj, doc. dr. Alenka Šmid
Patološka fiziologija	doc. dr. Sergej Pirkmajer, prof. dr. Samo Ribarič, prof. dr. Dušan Šuput, prof. dr. Maja Bresjanac, prof. dr. Tomaž Marš, doc. dr. Uroš Kovačič
Upravljanje in komunikacija v biomedicini	doc. dr. Nejc Horvat, prof. dr. Milan Skitek
Načrtovanje in zagotavljanje kakovosti v medicinskih laboratorijih	prof. dr. Joško Osredkar, izr. prof. dr. Bojan Doljak
Izbirni predmet I	
Izbirni predmet II	

Nabor Izbirnih predmetov I in V ter II, III in IV

Predmet	Mentorji
Izbirni predmeti I in V	
Laboratorijska transfuzijska medicina in transplantacija	prof. dr. Matjaž Jeras, prof. dr. Primož Rožman, doc. dr. Janja Zupan
Načrtovanje, analiza in interpretacija raziskav	izr. prof. dr. Igor Locatelli, izr. prof. dr. Mojca Kerec Kos, izr. prof. dr. Tomaž Vovk
Osnove klinične farmakokinetike	prof. dr. Iztok Grabnar, izr. prof. dr. Tomaž Vovk
Izbirni predmeti II, III in IV	
Zakonodaja in	prof. dr. Matjaž Jeras, prof. dr. Borut Božič

etika v biomedicini	
Izbrana poglavja iz hematologije	izr. prof. dr. Irena Preložnik Zupan, doc. dr. Helena Podgornik
Reaktivni kisikovi in dušikovi intermediati	izr. prof. dr. Janez Mravljak
Osnove slikovnih tehnik v biomedicini	izr. prof. dr. Janez Mravljak, doc. dr. Zoran Arsov
Zdravila	prof. dr. Anamarija Zega, izr. prof. dr. Mojca Kerec Kos, izr. prof. dr. Tomaž Vovk, izr. prof. dr. Mojca Lunder
Razvoj in vpeljava diagnostičnih metod	izr. prof. dr. Bojan Doljak, izr. prof. dr. Matjaž Jeras, izr. prof. dr. Tomaž Bratkovič
Toksikološka kemija	prof. dr. Marija Sollner Dolenc, prof. dr. Lucija Peterlin Mašič

2. letnik

Predmet	Mentorji
Klinično biokemijska diagnostika	prof. dr. Janja Marc, prof. dr. Darko Černe
Imunologija v laboratorijski diagnostiki	izr. prof. dr. Matjaž Jeras, prof. dr. Borut Božič, prof. dr. Irena Mlinarič-Raščan, izr. prof. dr. Saša Čučnik, izr. prof. dr. Urban Švajger, prof. dr. Alojz Ihan
Izbirni III	
Izbirni IV	
Izbirni V	
Individualno raziskovalno delo za magistrsko nal.	
Zagovor magistrske naloge	

V Ljubljani, oktober 2020