



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
MEDICINSKI FAKULTET

INFORMACIJSKI PAKET 2023/24..

Sadržaj

<u>1. SVEUČILIŠTE U ZAGREBU</u>	4
<u>1.1. Temeljne informacije o Sveučilištu u Zagrebu</u>	4
<u>1.2. Struktura i organizacija</u>	4
<u>1.3. Suradnja i partnerstva</u>	4
<u>1.4. Studijski programi i istraživanje</u>	4
<u>1.5. Studentski život</u>	5
<u>1.6. Zaključak</u>	5
<u>1.7. Kontakt podaci Sveučilišta u Zagrebu:</u>	5
<u>1.8. Različite kategorije studija u Hrvatskoj</u>	6
<u>1.9. Akademski kalendar</u>	6
<u>2. MEDICINSKI FAKULTET – ZAGREB</u>	8
<u>2.1. Povijest i opći podaci o Medicinskom fakultetu – Zagreb</u>	8
<u>2.2. Misija i vizija</u>	11
<u>2.3. Sustav upravljanja kvalitetom</u>	12
<u>2.4. Ljudski i materijalni resursi Medicinskog fakulteta – Zagreb</u>	12
<u>2.5. Organizacija studija na Medicinskom fakultetu – Zagreb</u>	13
<u>2.6. Postupak upisa na studij</u>	13
<u>2.7. Postupak upisa stranih studenata na studij</u>	19
<u>2.8. Pravni okvir</u>	19
<u>2.9. Sustav ocjenjivanja</u>	19
<u>2.10. Međunarodna suradnja</u>	19
<u>2.11. Mobilnost studenata, stipendije i ljetne škole</u>	20
<u>3. OPĆENITO O STUDIJIMA</u>	21
<u>3.1. Integrirani prijediplomski i diplomski sveučilišni studij Medicina na hrvatskom jeziku</u>	23
<u>3.2. Integrirani prijediplomski i diplomski sveučilišni studij Medicina na engleskom jeziku</u>	33
<u>3.3. Diplomski sveučilišni studij Sestrinstvo</u>	38
<u>3.4. Poslijediplomski sveučilišni specijalistički studiji</u>	40
<u>3.4.1. Općenito o studijima</u>	40
<u>3.4.2. Uvjeti za upis</u>	40
<u>3.4.3. Struktura i organizacija studija</u>	40
<u>3.5. Poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studiji Biomedicina i zdravstvo</u>	61
<u>3.5.1. Općenito o studiju</u>	61
<u>3.5.2. Uvjeti za upis</u>	61
<u>3.5.3. Struktura i organizacija studija</u>	62
<u>3.6. Poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij Neuroznanost</u>	68
<u>3.6.1. Općenito o studiju</u>	68
<u>3.6.2. Uvjeti za upis</u>	68
<u>3.6.3. Struktura i organizacija studija</u>	69
<u>4. O ZAGREBU</u>	73
<u>5. JAVNI PRIJEVOZ</u>	73
<u>6. STUDENTSKA NASELJA</u>	74

<u>7. STUDENTSKA ISKAZNICA</u>	74
<u>8. SUBVENCIONIRANA PREHRANA</u>	75
<u>9. PREHRANA U PROSTORIMA MEDICINSKOG FAKULTETA</u>	75
<u>10. VAŽNI TELEFONSKI BROJEVI</u>	76
<u>11. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA</u>	76
<u>12. INFORMATIČKA OPREMA NA MEDICINSKOM FAKULTETU – ZAGREB</u>	77
<u>13. KNJIŽNIČNO-DOKUMENTACIJSKI CENTAR MEDICINSKOG FAKULTETA – ZAGREB</u>	77
<u>14. STUDENTNSKI ZBOR, STUDENTSKE UDRUGE I STUDENTSKE SEKCIJE</u>	80
<u>14.1. Studentski zbor</u>	80
<u>14.2. Studentske udruge:</u>	81
<u>14.2.1. CroMSIC</u>	81
<u>14.2.2. EMSA, SSHLZ, Ljetna škola hitne medicine</u>	81
<u>14.2.3. SportMEF</u>	83
<u>14.2.4. Udruga StEPP</u>	84
<u>14.3. Studentske sekcije</u>	84
<u>14.4. Korisni kontakti za studente</u>	84
<u>14.4.1. Knjižnice u Zagrebu</u>	85
<u>14.4.2. Kulturno-informativni centri</u>	85



Sveučilište u Zagrebu

Medicinski fakultet

1. SVEUČILIŠTE U ZAGREBU

1.1. Temeljne informacije o Sveučilištu u Zagrebu

Sveučilište u Zagrebu danas obuhvaća ukupno 31 fakultet i tri umjetničke akademije, jednog interdisciplinarnog studija, jednog sveučilišnog centra te Sveučilišnog računalnog centra i sveučilišnog centra u Zagrebu, Sisku i Varaždinu.

Više od 50.000 studenata pohađa studijske programe iz biotehničkog, biomedicinskog, društveno-humanističkog, prirodoslovnog, tehničkog i umjetničkog područja. Cjeloviti podaci dostupni su na web stranici Sveučilišta <http://www.unizg.hr> (izvor: <http://www.unizg.hr/osveucilistu/povijest/>)

Podaci o upisanim i završenim studentima najbolje svjedoče o kvaliteti, prepoznatljivosti i privlačnosti studijskih programa koje nudi Sveučilište u Zagrebu.

1.2. Struktura i organizacija

Kao jedan od najvećih i najdinamičnijih sveučilišta u regiji, Sveučilište u Zagrebu ima raznoliku strukturu koja se sastoji od mnogobrojnih fakulteta i umjetničkih akademija. Ukupno se na Sveučilištu izvodi više od 350 studijskih programa u području prirodnih znanosti, tehničkih znanosti, medicinskih znanosti, biotehničkih znanosti, društvenih znanosti, humanističkih znanosti, umjetnosti i polja međudisciplinarnog karaktera.

Organizacija sveučilišta je decentralizirana, a svaki od fakulteta i umjetničkih akademija ima svojstvenu autonomiju, ali istovremeno surađuje i djeluje u sklopu sveučilišta kao cjeline.

1.3. Suradnja i partnerstva

Sveučilište u Zagrebu ima bogatu mrežu suradnji s brojnim domaćim i međunarodnim institucijama. Partnerstva uključuju razmjenu studenata i osoblja, zajedničke istraživačke projekte, konferencije, radionice i simpozije. Sveučilište je aktivno uključeno u brojne međunarodne programe, uključujući program Erasmus+ za mobilnost studenata i osoblja.

Ove suradnje omogućuju studentima, nastavnicima i istraživačima da prošire svoja znanja i vještine, te da se povežu s međunarodnom akademskom zajednicom. Uključenost u međunarodne programe i mreže također doprinosi globalnom ugledu Sveučilišta.

1.4. Studijski programi i istraživanje

Sveučilište u Zagrebu nudi širok raspon studijskih programa na prijediplomskoj, diplomskoj i doktorskoj razini, uključujući i brojne interdisciplinarne programe. Također, sveučilište nudi niz poslijediplomskih specijalističkih studija i stručnih studija.

Istraživački rad na Sveučilištu je raznovrstan i inovativan, pokrivajući sve od fundamentalnih znanstvenih istraživanja do primijenjenih projekata u suradnji s industrijskim partnerima. Sveučilište je

dom za niz istraživačkih centara i laboratorijskih jedinica, gdje se provode napredna istraživanja u različitim znanstvenim disciplinama.

1.5. Studentski život

Sveučilište u Zagrebu nudi bogat studentski život, s mnoštvom studentskih klubova, organizacija i događanja. Studenti mogu sudjelovati u sportskim aktivnostima, kulturnim događanjima, volonterskim programima i drugim vanjskolnim aktivnostima. Kampus sveučilišta ima različite sadržaje za studente, uključujući knjižnice, sportske objekte, menze i studentske domove.

Uključivanje u studentski život omogućava studentima da razviju svoje vještine izvan učionice, steknu nova prijateljstva i iskuse bogatstvo sveučilišnog života.

1.6. Zaključak

Sveučilište u Zagrebu je više od mjesta učenja. To je mjesto gdje se susreću znanost, kultura, inovacije i ambicije. Kao središnje mjesto akademske zajednice u Hrvatskoj, Sveučilište igra ključnu ulogu u oblikovanju budućnosti zemlje i šire. Kroz svoje raznovrsne programe, istraživački rad, i bogat studentski život, Sveučilište nastavlja svoju misiju oblikovanja novih generacija lidera, znanstvenika, umjetnika i inovatora.

1.7. Kontakt podaci Sveučilišta u Zagrebu:

Adresa: Trg Republike Hrvatske 14, 10000 Zagreb, Hrvatska

Telefon: +385 1 4564 111

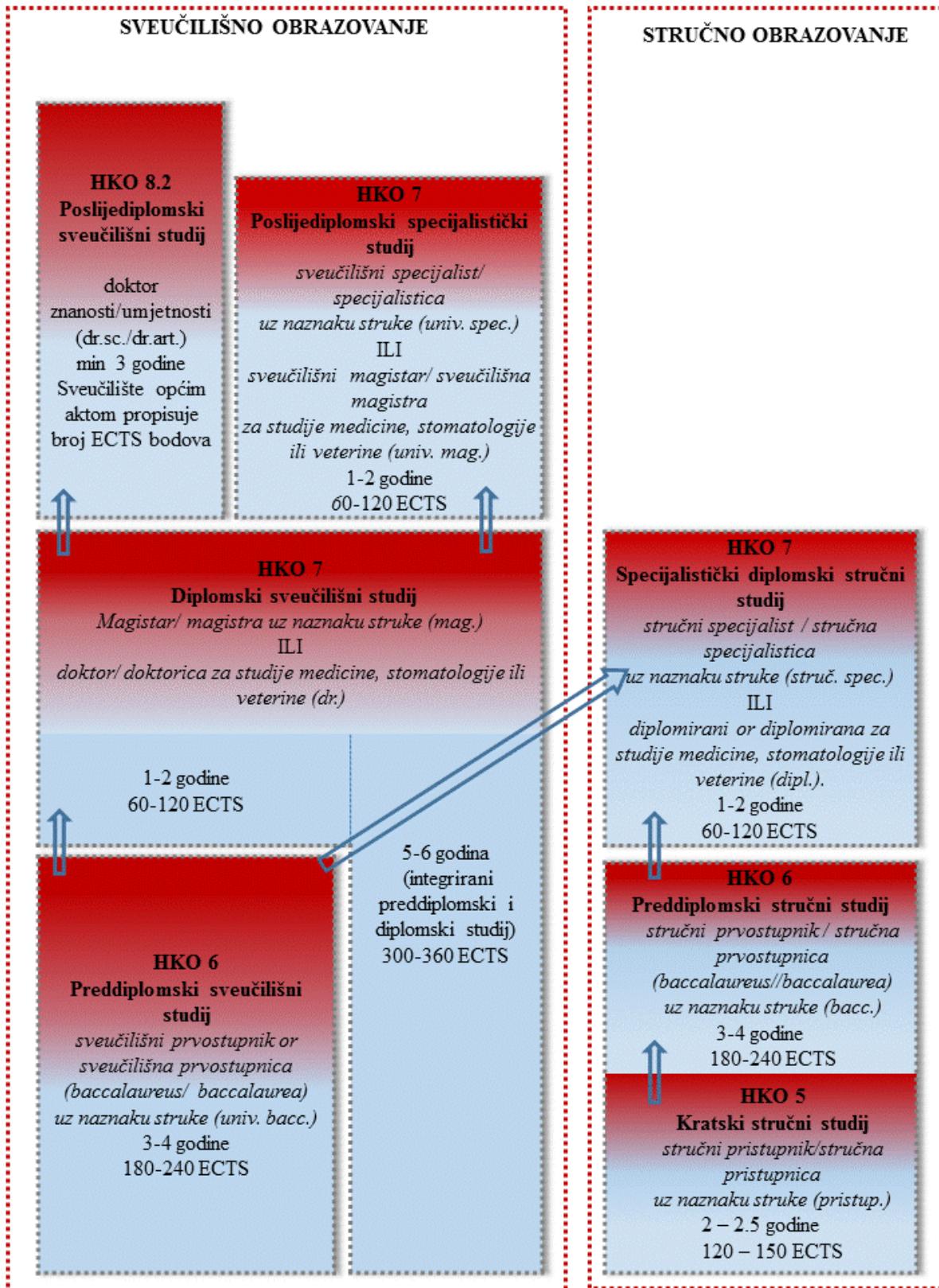
Faks: +385 1 4830 602

Internet stranica: unizg.hr

E-mail: unizginfo@unizg.hr

1.8. Različite kategorije studija u Hrvatskoj

SHEMA SUSTAVA VISOKOG OBRAZOVANJA U HRVATSKOJ



1.9. Akademski kalendar

Akademski kalendar predstavlja temeljni dokument koji pruža pregled svih ključnih aktivnosti unutar akademske godine.

Na Sveučilištu u Zagrebu, Senat je odgovoran za sastavljanje akademskog kalendarja. Senat utvrđuje standardizirani tijek nastave i ostalih aktivnosti na svim dijelovima sveučilišta, uz uvažavanje ključnih datuma koji su važni za funkcioniranje sveučilišnih tijela.

S druge strane, na Medicinskom fakultetu u Zagrebu, Fakultetsko vijeće je tijelo zaduženo za izradu akademskog kalendarja. Za svaku akademsku godinu, kalendar je javno dostupan na web stranici Medicinskog fakulteta.

SVEUČILIŠNI KALENDAR ZA 355. AKADEMSKU GODINU (2023./2024.)

LISTOPAD 2023.						
P	U	S	Č	P	S	N
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

STUDENI 2023.						
P	U	S	Č	P	S	N
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

PROSINAC 2023.						
P	U	S	Č	P	S	N
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

2. Početak nastave u zimskom semestru*

10. Redovita (1.) sjednica Senata

12. *Veni Sancte Spiritus*

1. SVI SVETI

3. Svečana sjednica Senata -
DIES ACADEMICUS

14. Redovita (2.) sjednica Senata

18. DAN SJECANJA NA ŽRTVE DOMOVINSKOG
RATA I DAN SJECANJA NA ŽRTVU
VUKOVARA I ŠKABRNJE

9. - 11. SMOTRA SVEUČILIŠTA U

12. Redovita (3.) sjednica Senata

25. BOŽIĆ

26. SVETISTJEPAN

27 - 31. BOŽIĆNI I NOVOGODIŠNJI
BLAGDANI

SIJEČANJ 2024.						
P	U	S	Č	P	S	N
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

VELJAČA 2024.						
P	U	S	Č	P	S	N
		1	2	3	4	5
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29			

OŽUJAK 2024.						
P	U	S	Č	P	S	N
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

1. NOVA GODINA

2. - 5. BOŽIĆNI I NOVOGODIŠNJI BLAGDANI

6. SVETA TRI KRALJA

9. Redovita (4.) sjednica Senata

Senata

26. Svršetak nastave u zimskom semestru

30. Početak zimskog ispitnog roka

13. Redovita (5.) sjednica Senata

23. Svršetak zimskog ispitnog roka

26. Početak nastave u ljetnom semestru

12. Redovita (6.) sjednica Senata

31. USKRS

TRAVANJ 2024.						
P	U	S	Č	P	S	N
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

SVIBANJ 2024.						
P	U	S	Č	P	S	N
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

LIPANJ 2024.						
P	U	S	Č	P	S	N
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

1. USKRSNI PONEDJELJAK

9. Redovita (7.) sjednica Senata

1. PRAZNIK RADA

14. Redovita (8.) sjednica Senata

30. DAN DRŽAVNOSTI

30. TIJELOVO

7. Svršetak nastave u ljetnom semestru

10. Početak ljetnog ispitnog roka

11. Redovita (9.) sjednica Senata

12. TE DEUM

22. DAN ANTIFAŠISTIČKE BORBE

SRPANJ 2024.						
P	U	S	Č	P	S	N
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

KOLOVOZ 2024.						
P	U	S	Č	P	S	N
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

RUJAN 2024.						
P	U	S	Č	P	S	N
					1	
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

9. Redovita (10.) sjednica Senata

12. Svršetak ljetnog ispitnog roka

5. DAN POBJEDE I DOMOVINSKE
ZAHVALNOSTI I DAN HRVATSKIH
BRANITELJA

15. VELIKA GOSPA

26. Početak jesenskog ispitnog roka

10. Redovita (11.) sjednica Senata

27. Svršetak jesenskog ispitnog roka

LEGENDA:

	DRŽAVNI BLAGDANI		Redovite sjednice Senata		BOŽIĆNI I NOVOGODIŠNJI BLAGDANI		ZIMSKI ISPITNIROK
	NEDJELJA		SMOTRA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU		NASTAVA U LJETNOM SEMESTRU		JESENSKI ISPITNIROK
					NASTAVA U ZIMSKOM SEMESTRU		LJETNI ISPITNIROK

Prepoznavanje kvalifikacija ovisi o vrsti obrazovanja:

Kada je u pitanju srednjoškolsko obrazovanje:

- Kvalifikacije općih, gimnazijskih i umjetničkih programa priznaje Agencija za odgoj i obrazovanje.
- Za strukovne programe, Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih je nadležna.

Za visokoškolske kvalifikacije i razdoblja studija:

- Ako je svrha daljnje obrazovanje u Hrvatskoj, priznavanje je u nadležnosti sveučilišta.
- Ukoliko je cilj zapošljavanje, Agencija za znanost i visoko obrazovanje, točnije njen Nacionalni ENIC/NARIC ured, zaduženi su za priznavanje, odnosno za doktore medicine Hrvatska liječnička komora i za medicinske sestre Hrvatska komora medicinskih sestara.

Specijalizacije i stručne ispite priznaju resorna ministarstva i strukovne organizacije.

Zahtjevi za priznavanje inozemnih visokoškolskih kvalifikacija i razdoblja studija u svrhu dalnjeg obrazovanja podnose se poštom na adresu Ureda za akademsko priznavanje inozemnih visokoškolskih kvalifikacija na Sveučilištu u Zagrebu.

Za sva dodatna pitanja, može se nazvati telefon +385 1 4564 272 (ponedjeljak - petak, 09:00-11:30) ili se može poslati upit na e-mail: akadured@unizg.hr.

Kompletni podaci i obrasci dostupni su na službenim web stranicama Sveučilišta:

<http://www.unizg.hr/studiji-i-studiranje/upisi-stipendije-priznavanja/akademsko-priznavanje-inozemnih-visokoskolskih-kvalifikacija>.

Ured za akademsko priznavanje na Sveučilištu u Zagrebu izdaje potvrdu o stečenoj kvalifikaciji i trajanju studija, dok posebno povjerenstvo Medicinskog fakulteta u Zagrebu provodi postupak priznavanja ECTS bodova stečenih završetkom prijediplomskog sveučilišnog studija na inozemnoj visokoobrazovnoj instituciji.

2. MEDICINSKI FAKULTET – ZAGREB

2.1. Povijest i opći podaci o Medicinskom fakultetu – Zagreb

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu (u dalnjem tekstu: Fakultet) osnovan je odlukom Hrvatskog sabora u siječnju 1917. godine, kao prvi takav fakultet u jugoistočnoj Europi. Nastava na Fakultetu je službeno započela 1918. nastupnim predavanjem Drage Perovića ("O smjeru nastavnog i znanstvenog rada u anatomiji"). Povijest Fakulteta je detaljno opisana u monografiji izdanoj povodom 100. obljetnice osnutka Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu (<https://mef.unizg.hr/app/uploads/2023/11/Monografija-Medicinskog-fakulteta->

[Sveucilista-u-Zagrebu.pdf](#)). Od svog osnutka, Fakultet djeluje kao jedna od ključnih sastavnica Sveučilišta u Zagrebu, tijesno surađuje s Hrvatskom akademijom znanosti i umjetnosti (HAZU), a ujedno djeluje kao stožerna ustanova ne samo za razvitak i napredak znanstvene, nastavne i stručne aktivnosti u području biomedicine i zdravstva, nego i za cjelokupni razvitak hrvatskog zdravstvenog sustava.

Primjerice, naš Fakultet je pokrenuo inicijativu za osnivanje Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci (otvoren 1955.); 1979. otvorio je svoje područne studije u Splitu i Osijeku, koji su kasnije postali samostalni Medicinski fakulteti (Split 1997., Osijek 1998.); Stomatološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu bio je dio našeg Fakulteta sve do 1962., a Zdravstveno veleučilište bilo je dio našeg Fakulteta do 1997. godine. U sklopu Sveučilišta u Zagrebu, naš Fakultet je također sudjelovao u osnivanju Edukacijsko-rehabilitacijskog fakulteta i Kineziološkog fakulteta; pet naših profesora bili su rektori Sveučilišta (Karlo Radoničić, Drago Perović, Branko Špišić, Andrija Štampar, Zdenko Krajina), a neki su bili i prorektori (Zdenko Kovač, Miloš Judaš, Boris Brkljačić). Od samog osnutka, mnogi naši profesori su također istaknuti akademici HAZU, a neki su bili i predsjednici HAZU (Andrija Štampar, Ivo Padovan, Zvonko Kusić).

Fakultet organizira poslijediplomsku nastavu još od 1947. (isprva kao tečajeve za liječnike), a od 1955. izvodi i poslijediplomske specijalističke, magistarske i doktorske studije. Magistarski studiji su promjenom zakona ukinuti 1998. godine, pa Fakultet od 2003. ima doktorski studij Biomedicina i zdravstvo, a od 2006. godine i doktorski studij Neuroznanost. Naš Fakultet danas obrazuje više od 60% svih doktora medicine u Hrvatskoj te više od 80% svih doktora medicinskih znanosti. Na Fakultetu je do danas diplomiralo 26.498 doktora medicine (od toga 400 na studijskom programu na engleskom jeziku), kao i 545 magistara sestrinstva.

Da Fakultet ima ključnu ulogu u razvoju javnog zdravstva, prepoznato je na međunarodnoj razini još 7. travnja 1948. godine, kada je osnovana Sjjetska zdravstvena organizacija (stoga i danas tog datuma obilježavamo Međunarodni dan zdravlja), a predsjednik Osnivačke skupštine bio je naš nekadašnji profesor i dekan Andrija Štampar. Naši djelatnici također niz godina obnašaju ključne funkcije u Hrvatskom liječničkom zboru te Hrvatskoj liječničkoj komori, različitim radnim skupinama Ministarstva zdravstva, vode niz stručnih društava kroz koja promiču medicinu utemeljenu na dokazima, te surađuju s raznim segmentima civilnog društva (primjerice, udruge pacijenata) na promicanju zdravlja stanovništva.

Napokon, naš Fakultet dao je golemi doprinos tijekom Domovinskog rata, kako u pogledu zdravstvene zaštite (organiziranje ratnog saniteta), tako i u rješavanju niza humanitarnih kriza (skrb za prognanike i izbjeglice, razmjene zatočenika, humanitarni konvoji, itd.), a takav doprinos nastavlja do danas, kroz kontinuiranu zdravstvenu i psiho-socijalnu skrb za branitelje i civilne žrtve Domovinskog rata, identifikaciju posmrtnih ostataka žrtava rata itd. (<https://mef.unizg.hr/app/uploads/2023/11/Monografija-Medicinskog-fakulteta-Sveucilista-u-Zagrebu.pdf#page=176>).

Stoga nije neobično da je za sva ta postignuća naš Fakultet dobio i niz priznanja, od kojih posebno vrijedi istaknuti Hrvatsku državnu nagradu za iznimani doprinos u nastavnoj, znanstvenoistraživačkoj i društveno-humanitarnoj djelatnosti medicine, kontinuiranog razvoja i unaprjeđenja zdravstva (odлука Predsjednice RH od 31. srpnja 2017.), kao i odgovarajuća nagrada i zlatna medalja Sveučilišta u Zagrebu.

Znanstvena izvrsnost i međunarodna prepoznatost. Internacionalizacija cijelokupnog akademskog života i rada trajno je obilježje Fakulteta od samog osnutka. Mnogi naši nastavnici obnašaju vodeće dužnosti u međunarodnim stručnim udrugama, organiziraju međunarodne kongrese, članovi su međunarodnih panela i povjerenstava za recenziju znanstvenoistraživačkih projekata, urednici su uglednih svjetskih časopisa te dobitnici najviših nacionalnih, europskih i svjetskih priznanja za svoj stručni i znanstveni rad (Prilog 1 - Nagrade i priznanja). Na temelju broja međunarodno prepoznatih znanstvenih publikacija, naš je Fakultet vodeća znanstvena institucija u Hrvatskoj: 22,3% svih radova s adresom neke akademske institucije u RH nosi adresu našeg Fakulteta; naši djelatnici svake godine objave oko 1.100 radova indeksiranih u bazi Scopus; više od 10% naših radova indeksiranih u bazi WoS objavljeno je u časopisima s najvišim čimbenikom odjeka. Napokon, od ukupno 10 znanstvenih centara izvrsnosti u STEM području u Republici Hrvatskoj, čak 2 imaju sjedište na našem Fakultetu: Znanstveni centar izvrsnosti za reproduktivnu i regenerativnu medicinu te Znanstveni centar izvrsnosti za temeljnu, kliničku i translacijsku neuroznanost.

Internacionalizacija i modernizacija edukacije na Fakultetu od 1990. do danas. Prva ključna promjena bila je prijelaz s petogodišnjeg na šestogodišnji studij - prva takva generacija studenata upisana je akademske godine 1990./1991. Potom su u šestu godinu studija uključeni predmeti koji integriraju ranije stečena znanja, uvedeni su brojni izborni predmeti, kao i integrirani bolnički kolegij organiziran kao kliničko dežurstvo u kliničkim ambulantama.

Kontinuirano se poboljšavalo kvalitetu rada nastavnika - primjerice, osnovali smo Zavod za nastavnu tehnologiju, Hrvatsko društvo za medicinsku edukaciju, uveli program "Umijeće medicinske edukacije", u suradnji s Harvard Medical International ospozobljeni su nastavnici za učenje bazirano na problemima („problem-based learning“) itd.

Stoga je Fakultet spremno dočekao novi europski pristup visokom obrazovanju i u akademskoj godini 2004./2005. upisao prvu generaciju studenata prema Bolonjskom procesu (novi akreditirani integrirani šestogodišnji preddiplomski i diplomski studijski program Medicina, za stjecanje akademskog naziva Doktor medicine), uz primjenu inovativnog pristupa medicinskoj edukaciji označenog akronimom SPICES (Student-centered, Problem-based, Integrated, Community-based, Electives, Systematic). U akademskoj godini 2008./2009. uvjete studiranja smo uskladili s Europskom direktivom 2005/36/EC (priznavanje stručnih kvalifikacija), kojom se definira studij medicine u trajanju od 6 godina s 5.500 nastavnih sati. Pritom je povećanje satnice iskorišteno za dodatne praktične sadržaje i umijeća - to jest, studij je usmjeren prema ishodima učenja i stjecanju kompetencija. Nadalje, 2003. godine pokrenuli smo integrirani preddiplomski i diplomski Studij medicine na engleskom jeziku (što također omogućuje dolazak stranih studenata koji koriste programe mobilnosti EU). O uspješnosti tog programa najbolje svjedoči da smo bili prvi fakultet u EU kojemu je u području biomedicine 2015. godine dodijeljen Certifikat za kvalitetu internacionalizacije integriranog preddiplomskog i diplomskog studija medicine na engleskom jeziku (CeQuint). Napokon, prvi smo u Republici Hrvatskoj u akademskoj godini 2011./2012. uveli Sveučilišni diplomski studij Sestrinstvo i tako medicinskim sestrama omogućili stjecanje sveučilišne diplome.

Uvođenje doktorskog studija kao trećeg ciklusa bolonjskog procesa (s ciljem povezivanja Europskog prostora visokog obrazovanja i Europskog prostora znanosti). Poslijediplomski studijski program za stjecanje akademskog stupnja doktora medicinskih znanosti uveli smo 1997./1998.. Navedeni program od 2003./2004. nosi naziv Biomedicina i zdravstvo, a istoimeni program na engleskom jeziku uveden je 2007./2008. Ovaj studij je u Republici Hrvatskoj bio prvi program koji slijedi ideje bolonjskog procesa i uvodi sustav

ECTS bodova. Fakultet je također bio aktivno uključen u razvoj i harmonizaciju doktorskih studija na europskoj razini, pa je 2004. godine na našem Fakultetu osnovana nevladina udruga ORPHEUS (Organization of PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System), koja promiče harmonizaciju doktorskih studija u području biomedicine. Također, 2005./2006. uveli smo i novi doktorski studij Neuroznanost.

Uvođenje novih programa specijalizacija doktora medicine. Novi programi specijalizacija usmjereni su na ishode učenja i stjecanje općih i specifičnih kompetencija za svaku specijalizaciju, kako propisuje i Pravilnik o specijalističkom usavršavanju doktora medicine (NN 65/22). Pravilnik je propisao ukupno 49 specijalizacija, od kojih svaka uključuje istoimeni poslijediplomski specijalistički studij (teorijski dio usavršavanja) koji se provodi na Fakultetu (uz iznimku studija Infektologija, koji je zajednički za specijalizacije iz Infektologije i Pedijatrijske infektologije). *Naš Fakultet je jedini medicinski fakultet u Hrvatskoj koji ima akreditirane programe poslijediplomskih specijalističkih studija za sve specijalizacije.* Osim toga, s preostala 3 medicinska fakulteta (Osijek, Rijeka, Split) sklopili smo ugovor o zajedničkom izvođenju studija Transfuzijska medicina (pritom je naš Fakultet nositelj). Isto tako, u suradnji s Kineziološkim fakultetom je uspješno reakreditiran studij Medicina rada i športa (pritom je naš Fakultet nositelj).

Internacionalizacija programa stalnog medicinskog usavršavanja. Stalno medicinsko usavršavanje (SMU) obuhvaća različite oblike poslijediplomskog usavršavanja koji se organiziraju izvan poslijediplomskih studija. Fakultet je 2017. donio novi Pravilnik o stalnom medicinskom usavršavanju, kojim su svi oblici SMU prilagođeni zahtjevima europskog sustava prijenosa bodova (ECTS) i zahtjevima Europske unije medicinskih specijalista (UEMS). Time je omogućeno vrednovanje edukacije, usporedivost vrste i kvalitete nastave, dobivanje međunarodno priznatih kredita za inozemne polaznike i nastavnike u njihovim matičnim zemljama, te olakšana međunarodna mobilnost medicinskog osoblja.

Obveza redovitog godišnjeg izvješća o radu Fakulteta. Na Fakultetu je ustaljena dugogodišnja praksa da se godišnje izvješće dekana o radu u protekloj godini objavljuje u tiskanom obliku u našem časopisu *mef.hr*, u broju koji izlazi u prosincu, kao popratni dokument uz svečanu sjednicu Fakultetskog vijeća kojom se obilježava 17. prosinac kao Dan Medicinskog fakulteta.

2.2. Misija i vizija

MISIJA

Temeljna je zadaća Fakulteta održavanje međunarodne znanstvene, stručne i nastavne kompetitivnosti i prepoznatljivosti, te kontinuirano usklađivanje studijskih programa sa strateškim ciljevima i potrebama razvoja hrvatskog društva. Znanstveno-istraživačka djelatnost nije samo temelj modernog sveučilišnog obrazovanja nego je i ključno međunarodno mjerilo za ocjenu akademске kvalitete i kompetitivnosti. Fakultet upisuje izvrsne studente, nudi programe koji su usmjereni na studenta, integrira temeljne znanosti, izvrsno kliničko obrazovanje, stručne standarde i etička načela, primjenjuje najbolje metode obrazovanja te prepoznaće i nagrađuje najbolje studente. Fakultet stvara poticajno akademsko okružje, promiče znanstvene i humanitarne vidove medicinske prakse, a istodobno provodi znanstvena istraživanja putem kompetitivnih međunarodnih i nacionalnih projekata.

Fakultet sve to mora ostvariti unatoč tome što djeluje u znatno otežanim okolnostima – jer istodobno traje dugotrajan i složen proces cjelovite obnove od potresa i oporavak od

posljedica pandemije bolesti COVID-19. Proces obnove infrastrukture oštećene potresom Fakultet namjerava iskoristiti i za dodatno poboljšanje i proširenje prostornih kapaciteta. Fakultet teži što većem stupnju funkcionalne integracije svih svojih ustrojbenih jedinica i nastavnih baza, pa stoga i dalje treba ustrajati na poboljšanju kvalitete svih oblika djelatnosti, punoj digitalizaciji poslovanja, sustavnom jačanju tzv. Trokuta znanja (istraživanje – obrazovanje – inovacije) promicanjem inovacija, akademskog poduzetništva i suradnje akademske zajednice s gospodarstvom. Naposljetu, Fakultet se mora pravodobno i kvalitetno pripremiti za pregovore o novom modelu financiranja (Programski ugovori), uzimajući pritom u obzir dosadašnje analize i preporuke Sveučilišnog odbora za proračun, kao i vlastite analize.

VIZIJA

Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu predstavlja nacionalni i međunarodno priznati centar izvrsnosti u području obrazovanja, znanstveno-istraživačkog rada te transfera znanja i tehnologije. Svojom posvećenošću biomedicini i zdravstvu, fakultet aktivno doprinosi široj društvenoj zajednici. Njegova uloga nije samo ostvarivanje visokih standarda u akademskim sferama već i poticanje akademskog poduzetništva te uspostava suradnje s gospodarstvom radi praktične primjene postignutih rezultata.

2.3. Sustav upravljanja kvalitetom

Na Fakultetu postoji duga tradicija održavanja visokih standarda kvalitete kroz kontinuirani rad Povjerenstva za promicanje kvalitete i Povjerenstva za osiguranje kvalitete nastave. Sustav je to koji se kontinuirano nadograđuje te je tako u proteklom razdoblju postignuta bolja uključenost studenata u sva tijela i povjerenstva Fakulteta te je uložen napor u sveobuhvatnije prikupljanje povratnih informacija od studenata i formalnu evaluaciju nastavnog osoblja.

Napori su uloženi i u prilagodbu provedbe nastavnih programa na diplomskim, stručnim poslijediplomskim i doktorskim studijima obzirom na ograničenja nastala pandemijom, koja su potaknula i trajnije promjene u izvedbi nastave u vidu iskorištavanja potencijala suvremene informacijske tehnologije kako bi se omogućilo kvalitetno održavanje nastave na daljinu.

Na polju društvene uloge Fakulteta veliki napori su uloženi u aktivnosti vezane uz promociju nastavne, znanstvene i stručne aktivnosti (Tjedan mozga, Dan za znanost, Dani otvorenih vrata, Dan karijera, organizacija javnih tribina i predavanja, aktivnosti u školama i dr.). S obzirom na ključnu ulogu Fakulteta u cjeloživotnoj izobrazbi liječnika ali i svog drugog zdravstvenog osoblja organiziran je velik broj stručnih tečajeva u okviru kontinuiranog stručnog usavršavanja liječnika.

Europski konzorcij za akreditaciju u visokom obrazovanju dodijelio je Fakultetu certifikat CeQuint (Certificate for Quality in Internationalization). Time je Fakultet postao prva biomedicinska institucija visokog obrazovanja unutar Europske Unije koja je dobila ovaj oblik certifikata.

2.4. Ljudski i materijalni resursi Medicinskog fakulteta – Zagreb

Medicinski fakultet u Zagrebu raspolaze bogatim ljudskim, prostornim i informatičkim kapacitetima čime se svrstava u vodeće visokoobrazovne institucije u Hrvatskoj.

Prema evidenciji Službe za kadrovske i pravne poslove, na dan 26. srpnja 2023. godine, Fakultet je zapošljavao ukupno 815 djelatnika od čega 64,9% čine djelatnici u nastavi, a preostali udio od 35,1% čine stručni, administrativni, tehnički i pomoćni djelatnici.

U pogledu nastavnog osoblja, Fakultet zapošljava ukupno 530 djelatnika od čega 374 djelatnika na znanstveno-nastavnim radnim mjestima koji čine 45,88% svih zaposlenika ili 70,56% djelatnika u nastavi, 134 djelatnika na suradničkim radnim mjestima koji čine 16,44% svih zaposlenika ili 25,28% djelatnika u nastavi te 3 djelatnika na nastavnim radnim mjestima koji čine 0,36% svih zaposlenika ili 0,56% djelatnika u nastavi.

2.5. Organizacija studija na Medicinskom fakultetu – Zagreb

Studiji na Medicinskom fakultetu – Zagreb su ustrojeni na dvije razine tako da prva razina podrazumijeva izvođenje šestogodišnjih integriranih prijediplomskih i diplomskih sveučilišnih studija: integrirani prijediplomski i diplomske sveučilišne studije Medicina i integrirani prijediplomski i diplomske sveučilišne studije Medicina na engleskom jeziku, te jednog dvogodišnjeg diplomskog sveučilišnog studija pod nazivom diplomske sveučilišne studije Sestrinstvo. Drugu razinu studija čine dvosemestralni sveučilišni poslijediplomski specijalistički studiji i trogodišnji sveučilišni poslijediplomski (doktorski) studiji.

U svakoj završenoj godini studija student stječe u pravilu 60 ECTS bodova. Nakon završenog integriranih prijediplomskog i diplomskog sveučilišnog studija stječe se 360 ECTS bodova i student može upisati odgovarajući sveučilišni poslijediplomski specijalistički (120 ECTS bodova) te sveučilišni poslijediplomski (doktorski) studij (180 ECTS bodova).

U duhu Bolonjskog procesa i otvorenosti Europskog akademskog prostora, potiče se uključivanje u nastavu studenata s drugih fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, posebice onih iz biomedicinskog područja. Potiče se i osnivanje zajedničkih predmeta, naročito izbornih, uz postupak propisan općim aktima Sveučilišta u Zagrebu.

Student koji završi diplomski sveučilišni studij na Medicinskom fakultetu – Zagreb može upisati odgovarajući program poslijediplomskog studija na Medicinskom fakultetu – Zagreb ili nekom od drugih fakulteta u Hrvatskoj ili izvan nje. Isto tako, predviđa se mogućnost da studenti koji završe sveučilišni diplomske studijske programe na drugim sastavnicama Sveučilišta mogu, pod određenim uvjetima, koji su definirani posebnim pravilnikom, upisati program poslijediplomskog studija na Medicinskom fakultetu – Zagreb.

2.6. Postupak upisa na studij

1. Integrirani prijediplomski i diplomski sveučilišni studij Medicina

Lista poretku prijavljenih kandidata za upis na integrirani prijediplomski i diplomski studij Medicina sastavlja se prema sustavu bodovanja od ukupno 1000 bodova tako da kandidat/kinja može ostvariti

- na temelju uspjeha u srednjoj školi do 160 bodova;
- na temelju položenih ispita na državnoj maturi;
 - Hrvatski jezik (viša razina) do 100 bodova,

- Matematika (viša razina) do 40 bodova,
- Engleski jezik (viša razina) do 100 bodova;
- na temelju provjere posebnih sposobnosti odnosno testa provjere znanja dijelova gradiva iz predmeta Biologije, Fizike i Kemije, bitnih za studij, koji provodi Medicinski fakultet do 600 bodova.

Razredbeni prag za upis na studij medicine iznosi 330 bodova, tj. 55% od ukupno 600 bodova koje je moguće ostvariti na temelju testa provjere znanja. Prag po svakom predmetu iznosi 40%, odnosno 16 točno riješenih zadataka.

Tijekom četverogodišnjeg srednjoškolskog obrazovanja kandidat/kinja mora najmanje dvije godine pohađati nastavu i položili ispite iz biologije, kemije i fizike. Ako kandidat/kinja nije odslušao/la i položio/la dvije godine nastave iz predmeta Latinski jezik u srednjoj školi, kandidat/kinja mora taj jezik položiti do upisa u drugu godinu studija.

Kandidati moraju ispunjavati zdravstvene zahtjeve utvrđene Pravilnikom o preddiplomskim i diplomskim studijima Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu na način da u trenutku upisa na studij nemaju zdravstvenih prepreka za rad ni na jednome radnome mjestu u sklopu zanimanja/kvalifikacija za koje se student obrazuje. Ispunjavanje zdravstvenih zahtjeva dokazuje se potvrdom nadležnoga školskog lječnika. Pristupnici koji ne zadovolje jedan od izlučnih kriterija zdravstvenih zahtjeva eliminiraju se iz daljnog razredbenog postupka.

Prijavu kandidat/kinja podnosi putem aplikacije. Prijava je valjana tek nakon predaje niže navedenih dokumenata:

- a) potvrda nadležnog školskog lječnika o zdravstvenim i psihofizičkim sposobnostima za studij medicine
- b) vlastoručno potpisana izjava o psihofizičkoj sposobnosti za Integrirani prijediplomski i diplomski sveučilišni studij Medicina i za obavljanje zvanja doktor medicine
- c) potvrda o uplati troškova polaganja ispita
- d) rješenje Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje za kandidate/kandidatkinje s 60% i više tjelesnog oštećenja, zajedno s nalazom i mišljenjem Zavoda za vještačenje, profesionalnu rehabilitaciju i zapošljavanje osoba s invaliditetom o težini i vrsti invaliditeta – oštećenja funkcionalnih sposobnosti, kao i Nalaz i mišljenje o radnoj sposobnosti osiguranika (Obrazac RS) kandidata s 2. do 4. stupnjem težine invaliditeta sukladno Listi težine i vrste invaliditeta - oštećenja funkcionalnih sposobnosti isključujući osobe s intelektualnim teškoćama (točka V.6. Intelektualne teškoće) samostalno ili udruženo s ostalim oštećenjima. Dostavljene nalaze i mišljenja za svakog kandidata/kandidatkinju koji se prijave po ovoj osnovi dodatno će provjeriti stručno povjerenstvo imenovano od strane Medicinskog fakulteta kako bi se ustanovilo ima li kandidat/kandidatkinja odgovarajuću zdravstvenu sposobnost za studij medicine u skladu s člankom 6. stavcima 6. i 7. Pravilnika o preddiplomskim i diplomskim studijima Medicinskog Fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Kandidat/kinja iz država članica EU na upis mora dostaviti potvrdu o poznavanju Hrvatskoga jezika na razini B2. Kandidat/kinja isto tako na upis mora dostaviti rješenje o priznavanju inozemne obrazovne kvalifikacije za potrebe upisa, bez kojeg rješenja se ne može obaviti upis.

2. Integrirani prijediplomski i diplomski sveučilišni studij Medicina na engleskom jeziku

Na integrirani prijediplomski i diplomski sveučilišni studij Medicina na engleskom jeziku upisuje se 70 studenata uz obvezu plaćanja troškova studija u iznosu od 12.000,00 eura godišnje odjednom ili 12.200,00 eura (2 x 6.100,00) plativo u dvije rate, prije početka svakog semestra. Prijaviti se mogu osobe koje su završile srednjoškolsko obrazovanje u trajanju od najmanje četiri godine i položile državnu maturu.

Prijave za upis za razredbene postupke primaju se kod službenih predstavnika u inozemstvu ili poštom na adresu Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu najkasnije 15 dana prije zakazanog ispitnog roka koji se održava online prema rasporedu koji će prethodno biti objavljen na mrežnim stranicama Fakulteta. Prijave za upis u ljetnom razredbenom roku u Zagrebu primaju se u lipnju a razredbeni ispit se održava u prvoj polovini mjeseca srpnja na način koji će prethodno biti objavljen na mrežnim stranicama Fakulteta. Svaki od razredbenih postupaka čini zasebnu cjelinu sa zasebnim ispitom i listom pristupnika. Slijedom prethodno obavljenih razredbenih postupaka popunjavaju se mjesta za upis na Integrirani prijediplomski i diplomski studij medicine na engleskom jeziku. Razredbeni ispit u jesenskom roku održava se ukoliko ostane slobodnih mjesta za upis.

Kandidati pored navedenih moraju isto tako ispunjavati zdravstvene uvjete kako bi mogli završiti program studija i zadovoljiti kompetencije potrebne za tržište rada.

3. Diplomski sveučilišni studij Sestrinstvo

Pravo upisa na diplomski sveučilišni studij Sestrinstvo na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu imaju kandidati koji će se naći unutar odobrene kvote za upis u akademskoj godini 2023./2024. na temelju pozicije koju ostvare na rang listi. Opći uvjet za upis je završeni odgovarajući prijediplomski studij sestrinstva ili odgovarajući prijediplomski studij primaljstva. Prijaviti se mogu kandidati koji su završili: prijediplomski sveučilišni studij sestrinstva ili primaljstva, prijediplomski stručni studij sestrinstva ili primaljstva uz polaganje razlikovnog modula tijekom prve godine studija (stručni/a prvostupnik/prvostupnica sestrinstva ili primaljstva).

Kandidati pored navedenih moraju isto tako ispunjavati zdravstvene uvjete kako bi mogli završiti program studija i zadovoljiti kompetencije potrebne za tržište rada.

4. Sveučilišni poslijediplomski doktorski studij Biomedicina i zdravstvo

Na poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij Biomedicina i zdravstvo prima se najmanje 25 do najviše 50 studenata. Pravo prijave imaju kandidati koji su završili integrirani prijediplomski i diplomski sveučilišni studij medicine ili drugi sveučilišni diplomski studij iz znanstvenog područja Biomedicine i zdravstva i srodnog područja. Iznimno, uz obrazloženje i zamolbu mogu se primiti i pristupnici sa završenim sveučilišnim diplomskim studijima iz drugih područja prirodnih, a u slučaju javnog zdravstva i društvenih znanosti te koji imaju prosjek ocjena najmanje 3,51.

Kandidati koji su završili studij u inozemstvu moraju proći postupak akademskog priznavanja inozemne visokoškolske kvalifikacije. Pri upisu studenti sa stranim državljanstvom moraju

imati dozvolu boravka u Republici Hrvatskoj i regulirano zdravstveno osiguranje unutar Republike Hrvatske.

5. Sveučilišni poslijediplomski doktorski studij Neuroznanost

Na poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij Neuroznanost prima se najmanje 3 do najviše 12 studenata. Pravo prijave imaju pristupnici koji su stekli diplomu sveučilišnog diplomskog studija u područjima relevantnima za neuroznanost: područje biomedicine (medicina, stomatologija, veterina, farmacija) ili srodnna područja (biologija, biokemija, biofizika, fizika, psihologija, rehabilitacija, logopedija, kineziologija) i koji imaju prosjek ocjena u diplomskoj nastavi najmanje 3,51. Isto tako pristupnici se obvezuju da će raditi na znanstveno-istraživačkim projektima u suradničkom zvanju asistenta te da su prije upisa postigli dogovor s mentorom/voditeljem koji ima istraživački projekt u jednom od raspoloživih kvalificiranih laboratorija. Nastavno, potrebno je da pristupnici prilože dvije preporuke sveučilišnih nastavnika.

Kandidati koji su završili studij u inozemstvu moraju proći postupak akademskog priznavanja inozemne visokoškolske kvalifikacije. Studenti sa stranim državljanstvom moraju pri upisu imati dozvolu boravka u Republici Hrvatskoj i regulirano zdravstveno osiguranje unutar Republike Hrvatske.

6. Doktorski program na engleskom jeziku

Na poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij Biomedicina i zdravstvo na engleskom jeziku prima se minimalno 3 a maksimalno 10 studenta. Mogu se prijaviti kandidati koji su strani državljeni u Republici Hrvatskoj, diplomirali su na medicinskom fakultetu ili drugom fakultetu koji se bavi znanstvenim područjem biomedicine i zdravstvenih znanosti ili srodnim područjem i to s prosječnom ocjenom na prijediplomskom studiju od najmanje 3,51 (u sustavu ocjenjivanja od 1-5) ili najmanje 8,00 (u sustavu od 5-10 ili A-F). Kandidati moraju izvršiti akademsko priznavanje strane visokoškolske kvalifikacije, odnosno priznavanje trajanja studija na Sveučilištu u Zagrebu.

7. Sveučilišni poslijediplomski specijalistički studiji

Upisi na sveučilišne poslijediplomske specijalističke studije predviđeni su kako slijedi:

Abdominalna kirurgija - za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz abdominalne kirurgije

Alergologija i klinička imunologija – za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz alergologije i kliničke imunologije te specijaliste i specijalizante iz opće interne medicine, pedijatrije, pulmologije, reumatologije, dermatologije i venerologije, obiteljske medicine i medicine rada.

Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina - za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz anesteziologije, reanimatologije i intenzivne medicine

Endokrinologija i dijabetologija - za doktore medicine sa završene dvije godine specijalizacije iz endokrinologije i dijabetologije i specijaliste interne medicine koji se nalaze na subspecijalizaciji iz endokrinologije i dijabetologije

Fetalna medicina i opstetricija - za doktore medicine na specijalističkom usavršavanju iz ginekologije i opstetricije, pedijatrije, patologije ili anesteziologije i za doktore medicine na subspecijalističkom usavršavanju iz fetalne medicine i opstetricije i neonatologije

Fizikalna medicina i rehabilitacija – za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz fizikalne medicine i rehabilitacije, nakon druge godine specijalističkog usavršavanja

Gastroenterologija – za doktore medicine koji su završili najmanje dvije godine specijalističkog programa iz gastroenterologije, zaključno s 1. listopada 2023. godine

Ginekologija i opstetricija – za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz ginekologije i opstetricije, nakon prve godine specijalističkog usavršavanja

Hematologija – za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz hematologije

Hitna medicina - za doktore medicine i specijalizante hitne medicine koji se nalaze na višim godinama specijalizacije (do 30 polaznika)

Javno zdravstvo – za kandidate sa završenim sveučilišnim diplomskim studijem iz akademskih područja biomedicinskih i prirodnih znanosti (medicine, stomatologija, veterina, farmacija, sestrinstvo, biologija ili druge prirodne znanosti) ili društvenih znanosti (ekonomija, pravo, socijalni rad, psihologija, političke znanosti ili druge društvene znanosti) ili tehničkih znanosti (arhitektura, građevina i sl.). Preduvjet za prijem na studij je pasivno znanje engleskog jezika i poznavanje rada na računalu.

Javnozdravstvena medicina – za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz javnozdravstvene medicine

Kardiologija – za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz kardiologije

Kardiotorakalna kirurgija – za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz kardiotorakalne kirurgije

Klinička farmakologija s toksikologijom – za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz kliničke farmakologije s toksikologijom. Poželjno je da su pristupnici završili najmanje jednu godinu specijalističkog programa

Klinička mikrobiologija – za doktore medicine koji se nalaze na drugoj ili višoj godini specijalističkog usavršavanja iz kliničke mikrobiologije

Klinička radiologija - za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz kliničke radiologije, nakon prve godine specijalističkog usavršavanja

Maksilofacijalna kirurgija – za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz maksilofacijalne kirurgije, nakon prve godine specijalističkog usavršavanja, a uz odobrenje voditelja studija i ranije

Medicina rada i športa – za pristupnike koji su za završili diplomski studij na Medicinskom fakultetu i za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz medicine rada i športa

Menadžment u zdravstvu – za kandidate sa završenim sveučilišnim diplomskim studijem iz odgovarajućeg akademskog područja (biomedicinskih, prirodnih i društvenih znanosti), s aktivnim znanjem engleskog jezika i poznавanjem rada na računalu

Neurologija – za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz neurologije, nakon prve godine specijalističkog usavršavanja

Nuklearna medicina – za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz nuklearne medicine

Obiteljska medicina – za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz obiteljske medicine

Oftalmologija i optometrija – za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz oftamologije i optometrije

Onkologija i radioterapija - za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz onkologije i radioterapije, nakon druge godine specijalističkog usavršavanja, i za doktore medicine na usavršavanju iz užih specijalizacija: kirurška onkologija, ginekološka onkologija, pedijatrijska hematologija i onkologija, dermatološka onkologija, urološka onkologija

Opća kirurgija - za doktore medicine koji se nalaze na trećoj godini specijalističkog usavršavanja iz opće kirurgije, sa završenim zajedničkim kirurškim deblom

Ortopedija i traumatologija – za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz ortopedije i traumatologije

Otorinolaringologija - za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz otorinolaringologije

Patologija i citologija - za doktore medicine na trećoj ili višoj godini specijalističkog usavršavanja iz patologije i citologije

Pedijatrija – za doktore medicine i dvije godine obavljenog dijela specijalizacije iz pedijatrije. Kandidati drugih struka, koji se nalaze na subspecijalizaciji, moraju imati položen specijalistički ispit iz svoje temeljne specijalizacije

Psihijatrija – za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz psihijatrije

Psihoterapija – za liječnike specijaliste psihijatrije, specijalizante psihijatrije i liječnike drugih profila

Pulmologija – za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz pulmologije, sa završenim zajedničkim internističkim deblom

Školska i adolescentna medicina – za doktore medicine, specijalizante školske i adolescentne medicine, kao i liječnike specijaliste pedijatrije i liječnike specijaliste obiteljske medicine (kao dio subspecijalističkog usavršavanja)

Transfuzijska medicina – za specijalizante transfuzijske medicine koji se nalaze na trećoj ili višoj godini specijalističkog usavršavanja

Urologija – za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz urologije. Poželjno je da su pristupnici završili najmanje jednu godinu specijalističkog programa.

2.7. Postupak upisa stranih studenata na studij

Strani studenti koji su trajno nastanjeni u Republici Hrvatskoj upisuju se pod istim uvjetima kao i hrvatski državljanji a strani studenti koje nisu trajno nastanjeni u Republici Hrvatskoj imaju pravo upisa na studij prema uvjetima koje određuju nadležna tijela, odnosno na temelju međunarodnih sporazuma i ugovora.

Na integrirani prijediplomski i diplomski sveučilišni studij Medicina na hrvatskom jeziku mogu prijeći studenti isključivo s drugih studija medicine na drugim sveučilištima država članica Europske unije i Europskog obrazovnog projekta, odnosno s kojim Medicinski fakultet – Zagreb ima ugovor o suradnji. Student koji zatraži prijelaz mora imati hrvatsko državljanstvo ili državljanstvo zemlje članice Europske unije. Na integrirani prijediplomski i diplomski sveučilišni studija Medicina na engleskom jeziku mogu prijeći i studenti, neovisno o državljanstvu, s drugih studija medicine na drugim sveučilištima i drugih srodnih biomedicinskih fakulteta uz uvjete propisane Pravilnikom o preddiplomskim i diplomskim studijima. Prijelaz studenata s medicinskih fakulteta izvan Republike Hrvatske obavlja se na način utvrđen zakonom koji uređuje priznavanje inozemnih obrazovnih kvalifikacija.

2.8. Pravni okvir

Temeljni pravni okvir djelovanja Medicinskog fakulteta – Zagreb utjelovljen je u Statutu Medicinskog fakulteta – Zagreb koji je objavljen na internetskim stranicama Medicinskog fakulteta – Zagreb <https://mef.unizg.hr/>. Na istim stranicama objavljeni su i ključni pravni akti djelovanja Sveučilišta u Zagrebu, ali i pravni akti koji uređuju pojedina područja studiranja na Medicinskom fakultetu – Zagreb kao što su: Pravilnik o preddiplomskim i diplomskim studijima, Pravilnik o poslijediplomskim sveučilišnim (doktorskim) studijima, Pravilnik o poslijediplomskim specijalističkim studijima, Pravilnik o osiguravanju kvalitete na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu, Priručnik za osiguravanje kvalitete Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu itd. Osim prethodno spomenutih temeljnih dokumenata, internetska stranica sadrži i brojne odluke koje uređuju pitanja vezana za studije na Medicinskom fakultetu – Zagreb.

2.9. Sustav ocjenjivanja

Sustav ocjenjivanja uređen je člankom 81. Statuta Sveučilišta u Zagrebu te člankom 78. Statuta Medicinskog fakulteta – Zagreb.

2.10. Međunarodna suradnja

Međunarodna suradnja je jedan od ključnih čimbenika koji osiguravaju i unaprjeđuju kvalitetu visokoobrazovnih institucija, što je prepoznato i u Hrvatskoj. Niz strateških dokumenata koje donose Europska komisija (*EU Strategy 2020*), nacionalna ministarstva i sveučilišta imaju za cilj osnaživanje međunarodne suradnje, odnosno poticanje internacionalizacije svog

djelovanja i studijskih programa. U svrhu što bolje inozmene suradnje Ured za međunarodnu suradnju Medicinskog fakulteta – Zagreb osnovan je još 1985. godine te je jedan od prvih fakultetskih ureda za međunarodnu suradnju na Sveučilištu u Zagrebu.

Ured za međunarodnu suradnju provodi aktivnosti koje su usmjereni na ostvarenje ciljeva vezanih za međunarodnu suradnju i to:

- Organizacija i podrška studentima pri odlaznim i dolaznim mobilnostima
- Organizacija i podrška (ne)nastavnom osoblju pri odlaznim i dolaznim mobilnostima
- Logistička potpora i organizacija dolazaka međunarodnih studenata, nastavnika i delegacija
- Vođenje evidencije mobilnosti
- Promicanje međunarodne prepoznatljivosti Medicinskog fakulteta
- Aktivan rad na proširenju mreže partnerskih sveučilišta i institucija
- Podrška pri potpisivanju međunarodnih ugovora
- Podrška pri učlanjivanju u međunarodne udruge, mreže, itd.
- Međunarodna verifikacija edukacijskih dokumenata diplomanata Medicinskog fakulteta (suradnja s ECFMG, DataFlow, HireRight i ostalim međunarodnim agencijama)

Medicinski fakultet – Zagreb do sada je sklopio ukupno trideset i jedan bilateralni ugovor odnosno memorandum o razumjevanju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, jedanaest Erasmus+ međuinstitucijska sporazuma te je član u međunarodnim udruženjima:

ASPER (Association of Schools of Public Health in the European Region)

ECTS Medical Association

UNIC (European University of Post-Industrial Cities)

ORPHEUS (Organisation for PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System).

2.11. Mobilnost studenata, stipendije i ljetne škole

Mobilnost studenta podrazumijeva kraći ili duži studijski boravak na stranom sveučilištu. Kraći studijski boravci obuhvaćaju ljetne škole, konferencije i seminare. Duži studijski boravci podrazumijevaju najmanje jedan semestar studija u inozemstvu. Student može u tijeku studija više puta sudjelovati u programu mobilnosti s tim da se najveće ukupno trajanje mobilnosti određuje studijskim programom, a ne može biti duže od polovice trajanja određenog studijskog programa. Studentu se kroz studiranje, učenje, pisanje seminariskog te završnog/diplomskog rada u inozemstvu omogućava stjecanje znanja, upoznavanje novih kultura i običaja, novih tehnologija te vrijedno iskustvo. Osim što mobilnost pridonosi osobnom i akademskom razvoju studenta, pridonosi i unaprjeđenju obrazovnog sustava te izgradnji društva koje se temelji na znanju.

Studentska mobilnost na Medicinskom fakultetu – Zagreb odvija se putem sljedećih programa:

- bilateralnih ugovora i memoranduma o razumjevanju,
- ERASMUS+ međuinstitucijski sporazumi Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

Na temelju potpisanih bilateralnih programa dodjeljuju se stipendije studentima, profesorima, znanstvenicima i istraživačima za sljedeće kategorije:

- integrirani prijediplomski i diplomski sveučilišni studiji te diplomski sveučilišni studiji,
- poslijediplomski sveučilišni studiji,

- postdoktorska usavršavanja,
- specijalizacije,
- studijski boravci,
- radni posjeti i
- ljetni tečajevi za učenje jezika.

Na internetskoj stranici Medicinskog fakulteta – Zagreb objavljaju se tekući natječaji za stipendije na koje se studenti Medicinskog fakulteta – Zagreb mogu javiti.
Studenti se za sve dodatne informacije mogu obratiti Uredu za međunarodnu suradnju.

3. OPĆENITO O STUDIJIMA

Na Fakultetu se ukupno izvode dva integrirana prijediplomska i diplomska studijska programa Medicina (na hrvatskom i engleskom jeziku), jedan diplomski studijski program Sestrinstvo, 54 poslijediplomska specijalistička studijska programa i dva poslijediplomska doktorska studijska programa (od kojih se jedan izvodi i na engleskom jeziku). Popis studijskih programa nalazi se u donjoj Tablici:

Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studiji, 360 ETCS, Razina HKO: 7.1. sv.		Godina akreditacije
Medicina na hrvatskom jeziku	dr. med.	2005./06.
Medicina na engleskom jeziku	dr. med.	2005./06.
Sveučilišni diplomski studij, 120 ETCS, Razina HKO: 7.1. sv.		
Sestrinstvo	univ.mag.med.techn.	2011./12.
Sveučilišni specijalistički studij, 60 ETCS, Razina HKO: 7.2. sv.		
Javno zdravstvo	univ. spec. sanit. publ.	2013./14.
Klinička radiologija	univ. spec. med.	2013./14.
Obiteljska medicina	univ. spec. med.	2013./14.
Pedijatrija	univ. spec. med.	2013./14.
Psihoterapija	univ. spec. med.	2013./14.
Ultrazvuk u ginekologiji i porodništvu	univ. spec. med.	2013./14.
Infektologija	univ. spec. med.	2014./15.
Oftamologija i optometrija	univ. spec. med.	2014./15.
Otorinolaringologija i kirurgija glave i vrata	univ. spec. med.	2014./15.
Psihijatrija	univ. spec. med.	2014./15.
Urologija	univ. spec. med.	2014./15.
Dermatologija i venerologija	univ. spec. med.	2015./16.
Dječja i adolescentna psihijatrija	univ. spec. med.	2015./16.
Endokrinologija i dijabetologija	univ. spec. med.	2015./16.

Epidemiologija	univ. spec. med.	2015./16.
Fizikalna medicina i rehabilitacija	univ. spec. med.	2015./16.
Hitna medicina	univ. spec. med.	2015./16.
Opća interna medicina	univ. spec. med.	2015./16.
Ortopedija i traumatologija	univ. spec. med.	2015./16.
Školska i adolescentna medicina	univ. spec. med.	2015./16.
Alergologija i klinička imunologija	univ. spec. med.	2016./17.
Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina	univ. spec. med.	2016./17.
Gastroenterologija	univ. spec. med.	2016./17.
Ginekologija i opstetricija	univ. spec. med.	2016./17.
Hematologija	univ. spec. med.	2016./17.
Internistička onkologija	univ. spec. med.	2016./17.
Javnozdravstvena medicina	univ. spec. med.	2016./17.
Maksilofacijalna kirurgija	univ. spec. med.	2016./17.
Menadžment u zdravstvu	univ. spec. admin. sanit.	2016./17.
Nefrologija	univ. spec. med.	2016./17.
Neurologija	univ. spec. med.	2016./17.
Patologija i citologija	univ. spec. med.	2016./17.
Abdominalna kirurgija	univ. spec. med.	2017./18.
Kardiologija	univ. spec. med.	2017./18
Klinička mikrobiologija	univ. spec. med.	2017./18
Laboratorijska imunologija	univ. spec. med.	2017./18.
Neurokirurgija	univ. spec. med.	2017./18
Nuklearna medicina	univ. spec. med.	2017./18.
Onkologija i radioterapija	univ. spec. med.	2017./18.
Opća kirurgija	univ. spec. med.	2017./18.
Plastična, rekonstrukcijska i estetska kirurgija	univ. spec. med.	2017./18.
Pulmologija	univ. spec. med.	2017./18.
Reumatologija	univ. spec. med.	2017./18
Vaskularna kirurgija	univ. spec. med.	2017./18.
Dječja kirurgija	univ. spec. med.	2018./19.
Klinička farmakologija s toksikologijom	univ. spec. med.	2018./19.
Sudska medicina	univ. spec. med.	2018./19.
Fetalna medicina i opstetricija	univ. spec. med.	2019./20.

Kardiotorakalna kirurgija	univ. spec. med.	2019./20.
Gerijatrija	univ. spec. med.	2023./24.
Sveučilišni specijalistički – združeni studiji, 60 ETCS, Razina HKO: 7.2. sv.		
Transfuzijska medicina	univ. spec. med.	2016./17.
Medicina rada i športa	univ. spec. med.	2019./20.
Doktorski studiji , 180 ETCS, Razina HKO: 8.2. sv.		
Biomedicina i zdravstvo (na hrvatskom i engleskom jeziku)	dr. sc. biomed.	2005./06.
Neuroznanost	dr. sc. biomed.	2005./06.

3.1. Integrirani prijediplomski i diplomski sveučilišni studij Medicina na hrvatskom jeziku

Na Medicinskom fakultetu – Zagreb studenti se školuju za zvanje liječnika opće medicine, odnosno liječnika osposobljenog za poslove primarne zdravstvene zaštite. Nakon završena studija student stječe zvanje doktora medicine. Studij medicine traje 6 godina, odnosno 12 semestara, a može se pohađati samo kao redoviti studij.

Obrazovanje za stručno zvanje doktora medicine obuhvaća obavezne općeobrazovne predmete (tzv. premedicina) i četiri osnovne skupine obaveznih stručnih predmeta, tzv. temeljne medicine, pretkliničke, kliničke i javnozdravstvene predmete. Nastava se obavlja u manjoj mjeri u obliku predavanja, a većim dijelom putem vježbi, seminara, demonstarcija, konzultacija, kliničkih vizita, rada u kliničkim odjelima i u domovima zdravlja, dežurstvima i terenskom praksom, dakle praktičnom nastavom.

Praktičnom nastavom na Medicinskom fakultetu – Zagreb smatraju se vježbe, hospitiranje, nastavne vizite, kliničke i kliničko-patološke konferencije, stručna praksa, terenski rad i drugi oblici nastave koji omogućuju stjecanje propisanog znanja i vještina.

Studenti imaju pravo i dužnost sudjelovati u svim oblicima nastave na način propisan odredbama Pravilnika o preddiplomskim i diplomskim studijima. Broj studenata u skupini za pojedine oblike nastave određuje se Pravilnikom o preddiplomskim i diplomskim studijima.

Ukupne obveze redovitih studenata u nastavi na Medicinskom fakultetu – Zagreb mogu biti u projektu najmanje 20 sati, a najviše 30 sati tjedno. Praktična klinička nastava ustrojava se i izvodi izvan navedene satnice.

Nastava i izvannastavne aktivnosti studenata iz tjelesne i zdravstvene kulture ustrojavaju se i izvode izvan prethodno navedena satnice i obvezatna je u prvoj i drugoj godini studija a kao neobvezatan (fakultativan) predmet upisuje se u ostalim godinama studija.

Uvjeti upisa studenata, nastavni programi i planovi, ustrojstvo nastave, provjera znanja, provjera uspješnosti nastavnog rada i evaluacija kvalitete izvođenja nastavnog programa, status studenata i pravila studija, sudjelovanje studenata u radu Medicinskog fakulteta – Zagreb kao i druga pitanja bitna za izvođenje studija uređuju se predmetnim Pravilnikom o preddiplomskim i diplomskim studijima.

Popis kolegija

1. godina	
Socijalna medicina	obavezni kolegij
Uvod u medicinu i povijest medicine	obavezni kolegij
Medicinska biologija	obavezni kolegij
Stručna praksa	obavezni kolegij
Tjelesna i zdravstvena kultura	obavezni kolegij
Medicinska kemija i biokemija I	obavezni kolegij
Prva pomoć	obavezni kolegij
Anatomija	obavezni kolegij
Medicinski engleski I	obavezni kolegij
Temelji liječničkog umijeća I	obavezni kolegij
Fizika i biofizika	obavezni kolegij
Anorganske tvari u biološkim procesima	izborni kolegij
Bioprognoza i zdravlje	izborni kolegij
Čovjek i okoliš	izborni kolegij
Društvene mreže u medicini	izborni kolegij
Elementi naracije o medicini i u medicini	izborni kolegij
Epidemiologija, simptomatologija i prva pomoć kod otrovanja otrovnim morskim životinjama i životinjama otrovnicama	izborni kolegij
Gospodin Horvat ide doktoru	izborni kolegij
Kako primijeniti Hipokratovu zakletvu?	izborni kolegij
Liječnici i njihovi suradnici	izborni kolegij
Metode zdravstveno-odgojnog rada u praksi doktora medicine	izborni kolegij
Molekularna biologija u medicini	izborni kolegij
Palijativna skrb i rehabilitacija	izborni kolegij

onkološkog bolesnika	
Specifične značajke rada primarnog liječnika	izborni kolegij
Zaštita zdravlja mlađih	izborni kolegij
Živčani signal u odabranim bolestima prijenosa signala	izborni kolegij
2. godina	
Medicinska sociologija	obavezni kolegij
Medicinska kemija i biokemija II	obavezni kolegij
Temelji neuroznanosti	obavezni kolegij
Imunologija	obavezni kolegij
Medicinski engleski II	obavezni kolegij
Tjelesna i zdravstvena kultura	obavezni kolegij
Stručna praksa II	obavezni kolegij
Histologija i embriologija	obavezni kolegij
Temelji liječničkog umijeća II	obavezni kolegij
Fiziologija	obavezni kolegij
Aditivi u hrani – lijepo i ukusno a zdravo?	izborni kolegij
Etiologija, prevencija i rano otkrivanje tumora	izborni kolegij
Kako očuvati kvalitetu života i radnu sposobnost liječnika	izborni kolegij
Mehanizmi boli	izborni kolegij
Pravo na život	izborni kolegij
Razvitak i plastičnost mozga	izborni kolegij
Stres i mozak	izborni kolegij
Tjeskoba i kako je se oslobođiti	izborni kolegij
Vrijeme je život – reanimacijski postupci u praksi	izborni kolegij

Elementi naracije o medicini i u medicini	izborni kolegij
Funkcionalni aspekti pušenja	izborni kolegij
Kost – molekularna biologija uz bolesničku postelju	izborni kolegij
Planiranje obitelji	izborni kolegij
Prije nego što smo se rodili	izborni kolegij
Reologija arterijskog krvotoka	izborni kolegij
Tjelesne tekućine i edemi	izborni kolegij
Učenje i pamćenje	izborni kolegij
Životne navike i okoliš – determinante zdravlja ili bolesti	izborni kolegij
3. godina	
Patologija	obavezni kolegij
Medicinski engleski III	obavezni kolegij
Klinička propedeutika	obavezni kolegij
Patofiziologija	obavezni kolegij
Medicinska mikrobiologija i parazitologija	obavezni kolegij
Psihološka medicina I i II	obavezni kolegij
Stručna praksa III	obavezni kolegij
Temelji liječničkog umijeća III	obavezni kolegij
Farmakologija	obavezni kolegij
Dispepsija	izborni kolegij
Eksperimentalna farmakologija i patologija	izborni kolegij
Evolucijski i razvojni korijeni ljudskosti	izborni kolegij
Genom eukariota	izborni kolegij
Globalno zdravlje	izborni kolegij
Idemo na jetru	izborni kolegij

Imunohistokemija i imunocitokemija u dijagnostici tumora	izborni kolegij
Interakcije lijekova i hrane	izborni kolegij
Mikrobiologija sepse	izborni kolegij
Moderni pristup liječenju šećerne bolesti tipa 2	izborni kolegij
Multidisciplinarni pristup u morfološkoj dijagnostici tumora gastrointestinalnog i hematopoetskog sustava	izborni kolegij
Medicinsko pravo	izborni kolegij
Najčešći štetni učinci lijekova u internoj medicini	izborni kolegij
Poremećaji autonomnog živčanog sustava	izborni kolegij
Psihoonkologija	izborni kolegij
Reakcije preosjetljivosti na lijekove	izborni kolegij
Simptomski orijentirani pristup neurološkom bolesniku	izborni kolegij
Spolno prenosive bolesti i infekcije	izborni kolegij
Suvremena dijagnostika i epidemiologija dječjih bolesti uzrokovanih virusima	izborni kolegij
Uzročnici zoonoze	izborni kolegij
Važno je naći valjan dokaz	izborni kolegij
Živčana stanica – od zdravlja do bolesti	izborni kolegij
4. godina	
Nuklearna medicina	obavezni kolegij
Interna medicina	obavezni kolegij
Klinička biokemija	obavezni kolegij
Neurokirurgija	obavezni kolegij
Medicinski engleski IV	obavezni kolegij

Temelji liječničkog umijeća IV	obavezni kolegij
Neurologija	obavezni kolegij
Radiologija	obavezni kolegij
Klinička mikrobiologija i parazitologija	obavezni kolegij
Klinička onkologija	obavezni kolegij
Stručna praksa IV	obavezni kolegij
Psihijatrija	obavezni kolegij
Infektologija	obavezni kolegij
Dermatovenerologija	obavezni kolegij
Medicinska fizika	obavezni kolegij
Akutna bol u trbuhu	izborni kolegij
Anksiozni poremećaji	izborni kolegij
Bolesti štitnjače-dijagnostika i liječenje	izborni kolegij
Dijagnostika i liječenje funkcijskih bolesti probavnog sustava	izborni kolegij
Dijete u krizi – dijagnostičke metode u dječjoj i adolescentnoj psihijatriji	izborni kolegij
Doktore, bole me zglobovi	izborni kolegij
Doping i antidoping	izborni kolegij
Elektrostimulacija srca u kliničkoj praksi	izborni kolegij
Farmakodinamski učinci i laboratorijska karakterizacija antibiotika	izborni kolegij
Farmakoekonomika	izborni kolegij
Farmakogenomika i individualizacija terapije	izborni kolegij
Gastrointestinalne infekcije – trendovi u razvijenim zemljama	izborni kolegij
Gdje je granica između embriogeneze i kancerogeneze?	izborni kolegij
Geni i okoliš	izborni kolegij

Hemodinamika srčanih bolesti	izborni kolegij
„Hemofilija i nasljedni poremećaji krvarenja“	izborni kolegij
HPV infekcija-najnovije spoznaje	izborni kolegij
Interpersonalni odnosi	izborni kolegij
Izvanbolničko zbrinjavanje politraumatiziranih bolesnika	izborni kolegij
Kirurško liječenje genetskih malformacija	izborni kolegij
Komunikacija u medicini	izborni kolegij
Križobolja-najčešći problem lokomotornog sustava u primarnoj zravstvenoj zaštiti	izborni kolegij
Krv kao lijek	izborni kolegij
Laboratorijska dijagnostika infekcija u trudnoći	izborni kolegij
Mikrobiologija sepse i infekcija krvotoka-praktični pristup za buduće liječnike	izborni kolegij
Mehanizam nastanka nuspojeve lijekova	izborni kolegij
Multirezistentne bakterije – uzročnici hospitalnih infekcija	izborni kolegij
Nuklearna medicina u dijagnostici i terapiji zločudnih bolesti	izborni kolegij
Ovisnosti	izborni kolegij
Parazitarne infekcije u eri globalizacije	izborni kolegij
Perem ruke od bolničkih infekcija	izborni kolegij
Primjena matičnih stanica u istraživanju i liječenju bolesti živčanog sustava	izborni kolegij
Psihijatrija starije životne dobi	izborni kolegij
Psihoterapija	izborni kolegij
Rehabilitacijske intervencije utemeljene	izborni kolegij

na dokazima	
Senzorne tehnologije u psihijatriji i neurologiji	izborni kolegij
Transplantacija jetre	izborni kolegij
Transplantacijska reakcija	izborni kolegij
Tuberkuloza i netuberkulozne mikobakterije – stari i novi dijagnostički problem	izborni kolegij
Venska tromboza i trombofilija	izborni kolegij
Zaštita zdravlja obitelji	izborni kolegij
Žarišne bolesti jetre	izborni kolegij
5. godina	
Kirurgija dječje dobi	obavezni kolegij
Urologija	obavezni kolegij
Pedijatrija	obavezni kolegij
Kirurgija	obavezni kolegij
Fizikalna i rehabilitacijska medicina	obavezni kolegij
Anesteziologija i reanimatologija	obavezni kolegij
Medicinski engleski V	obavezni kolegij
Temelji liječničkog umijeća V	obavezni kolegij
Ginekologija i opstetricija	obavezni kolegij
Ortopedija	obavezni kolegij
Medicinska statistika	obavezni kolegij
Stručna praksa V	obavezni kolegij
Uvod u znanstveni rad	obavezni kolegij
Otorinolaringologija i kirurgija glave i vrata	obavezni kolegij
Medicinska informatika	obavezni kolegij

Maksilofacialna kirurgija sa stomatologijom	obavezni kolegij
Bolesti srca i trudnoća	izborni kolegij
Covid-19	izborni kolegij
Dijagnostika i liječenje bolesti perifernog živčanog sustava	izborni kolegij
Farmakovigilancija- sigurna primjena lijekova	izborni kolegij
Hitna stanja u ORL	izborni kolegij
Infekcija probavnog sustava u djece	izborni kolegij
Kako izraditi diplomski rad	izborni kolegij
Kako živjeti s epilepsijom	izborni kolegij
Kirurško liječenje akutne ishemije	izborni kolegij
Kirurško liječenje tumora glave i vrata	izborni kolegij
Klinička optometrija	izborni kolegij
Komunikacija u medicini	izborni kolegij
Kronična bubrežna bolest i nadomještanje bubrežne funkcije dijalizom	izborni kolegij
Laparoskopska kirurgija	izborni kolegij
Liaison psihijatrija (psihički problemi tjelesnih bolesnika)	izborni kolegij
Liječenje najčešćih mentalnih poremećaja u obiteljskoj medicini	izborni kolegij
Medicina ljudske seksualnosti	izborni kolegij
Multidisciplinarno liječenje u kliničkoj onkologiji	izborni kolegij
Nasljedne metaboličke bolesti	izborni kolegij

Onkološka kirurgija glave i vrata – multidisciplinarni pristup	izborni kolegij
Osnove medicinske seksologije i psihologije ljubavi	izborni kolegij
Osnove ultrazvučne dijagnostike	izborni kolegij
Pismeno izražavanje u medicini	izborni kolegij
Predrasude o multiploj sklerozi	izborni kolegij
Pretilost i liječenje	izborni kolegij
Profesionalizam u psihijatriji	izborni kolegij
Promjene kože lica	izborni kolegij
Psihotraumatologija	izborni kolegij
Regionalna anestezija u liječenju boli	izborni kolegij
Rezistentna hipertenzija, dijabetes i kronična bubrežna bolest	izborni kolegij
Sfingolopidi u zdravlju i bolesti	izborni kolegij
Sportska kardiologija	izborni kolegij
Što trebamo znati o transfuziji: klinička učinkovitost vs. Rizici	izborni kolegij
Transplantacija bubrega	izborni kolegij
Trudnoća i oko	izborni kolegij
Ultrazvuk kao stetoskop	izborni kolegij
Vrti mi se	izborni kolegij
Zašto imam tremor	izborni kolegij
Zašto zaboravljam	izborni kolegij
Živjeti dobro s demencijom: što trebamo učiti studente medicine o demenciji?	izborni kolegij

Psihoterapija	izborni kolegij
6. godina	
Medicinska etika	obavezni kolegij
Epidemiologija	obavezni kolegij
Oftalmologija	obavezni kolegij
Sudska medicina	obavezni kolegij
Palijativna medicina	obavezni kolegij
Temelji liječničkog umijeća VI	obavezni kolegij
Obiteljska medicina	obavezni kolegij
Zdravstvena ekologija i medicina rada i sporta	obavezni kolegij
Medicinska genetika	obavezni kolegij
Dežurstvo u hitnom prijemu	obavezni kolegij
Diplomski rad	obavezni kolegij
Završni ispit	obavezni kolegij
Diplomski ispit	obavezni kolegij
Organizacija zdravstvene zaštite i zdravstvena ekonomika	obavezni kolegij
Kliničko prosuđivanje	obavezni kolegij
Racionalna primjena lijekova	obavezni kolegij
Zdravlje u zajednici	obavezni kolegij
Školska medicina	obavezni kolegij
Medicinski engleski VI	obavezni kolegij
Hitna medicina	obavezni kolegij

3.2. Integrirani prijediplomski i diplomski sveučilišni studij Medicina na engleskom jeziku

Na temelju pozitivnih iskustava i tradicija obuke stranih liječnika u Hrvatskoj u poslijediplomskim kliničkim i javnozdravstvenim studijima, početkom 2002. godine potekla je inicijativa za osnivanje medicinskog fakulteta na engleskom jeziku. Uz pomoć međunarodnih partnera razvijen je prijedlog studija, koji je usvojen od strane Senata

Sveučilišta u Zagrebu 2002. godine. To je bio prvi prihvaćeni prijedlog nastavnog programa studija kao sveobuhvatnog studija na engleskom jeziku na Sveučilištu u Zagrebu i prvi medicinski studiji na engleskom jeziku u Hrvatskoj. Medicinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu dobio je dozvolu za studij 2005. godine kao punopravni studij za osobnu uporabu. Ukupna obveza razreda studenata usklađena je s zahtjevima EU-a, a studij donosi 360 ECTS bodova.

U prvim godinama uvođenja studija na engleskom jeziku, većina upisanih studenata bili su studenti iz Kanade i Sjedinjenih Američkih Država, uglavnom predstavnici hrvatske dijaspore, studenti iz Francuske, Švedske i Njemačke, studenti s dvojnim državljanstvom i hrvatski državljeni (oko 10%). Danas postoji sve veći interes za ovaj studij te se na isti godišnje upiše 50 studenata. Prijemni ispit organizira se ne samo u Zagrebu već i u Izraelu, Švedskoj i Njemačkoj.

Pravila studija ista su kao i za studij medicine na hrvatskom jeziku. Premda postoje sličnosti, u svom konceptu integrirani program medicinskih studija na engleskom jeziku nije replika nacionalnog programa odnosno nacionalni program preveden na engleski jezik, već je moderniziran određenim sadržajem, metodološkim pristupima i obrazovnim strategijama koje karakteriziraju reformirane medicinske škole u Europi i širom svijeta. U nastavi se primjenjuju suvremeni i inovativni metodološki pristupi: nastava usmjerena prema studentima, problem-based learning (PBL) i nastava u malim grupama. Tijekom posljednje godine studija također se provodi horizontalna i vertikalna integracija znanja, vještina i stavova putem predmeta "Kliničke rotacije", kada studenti imaju mogućnost boravka u zdravstvenim ustanovama/bolnicama u Republici Hrvatskoj ili odlaska u inozemstvo, npr. u zemlju u kojoj planiraju raditi nakon diplome. Na taj način studenti imaju priliku upoznati druge zdravstvene sustave i prilagoditi se mjestu mogućeg budućeg zaposlenja. Od 2009. godine povećana je satnica za predmet "Hrvatski jezik", što je poboljšalo klinički dio studija koji uključuje komunikaciju s pacijentima, ali i integraciju studenata engleskog studija u hrvatsko društvo.

Integrirani prijediplomski i diplomski studij Medicina traje šest godina odnosno dvanaest semestara a mogu se pohađati samo kao redoviti studiji. Završetkom studija *Medicina* stječe se 360 ECTS bodova i akademski naziv doktor medicine, odnosno doktorica medicine. Kratica oba naziva je dr. med. koja se piše iza imena i prezimena.

Popis kolegija

I. year	
Introduction to Medical Terminology	mandatory courses
Medical and Molecular Biology	mandatory courses
History of Medicine	mandatory courses
First Aid	mandatory courses
Social Medicine and Introduction to Medicine	mandatory courses
Physics and Biophysics	mandatory courses

Anatomy and Clinical Anatomy	mandatory courses
Fundamentals of Medical Skills	mandatory courses
Basics of Medical Informatics	mandatory courses
Physical Education	mandatory courses
Medical Chemistry and Biochemistry	mandatory courses
Croatian Language 1	mandatory courses
II. year	
Medical Chemistry and Biochemistry	mandatory courses
Fundamentals of Medical Skills	mandatory courses
Histology and Embryology	mandatory courses
Physiology	mandatory courses
Psychological Medicine	mandatory courses
Medical Sociology	mandatory courses
Fundamentals of Neuroscience	mandatory courses
Physical Education	mandatory courses
Croatian Language 2	mandatory courses
Immunology	mandatory courses
Measurement and Analysis of Human Locomotion	non mandatory courses
Anxiety and how to break free from it	non mandatory courses
Stress and the brain	non mandatory courses
III. year	
Pathology	mandatory courses
Fundamentals of Medical Skills	mandatory courses
History Taking and Physical Examination	mandatory courses
Pharmacology	mandatory courses
Pathophysiology	mandatory courses
Pharmacoconomics	mandatory courses
Medical Microbiology	mandatory courses

Medical Ethics	mandatory courses
Croatian Language 3	mandatory courses
Management in Hospital Setting	non mandatory courses
Palliative Care	non mandatory courses
Experimental Pharmacology and Pathology	non mandatory courses
The most common adverse side effects of drugs in internal medicine	non mandatory courses
Elective: CROSS 2023	non mandatory courses
IV. year	
Psychiatry	mandatory courses
Statistical Analysis of Medical Data	mandatory courses
Neurology	mandatory courses
Clinical Oncology	mandatory courses
Clinical Biochemistry	mandatory courses
Principles of Evidence Based Medicine	mandatory courses
Medical Physics	mandatory courses
Clinical Nutrition	non mandatory courses
Allergy and Asthma	non mandatory courses
Mechanism of adverse drug reaction	non mandatory courses
Modern Insight in Microbiological Diagnostic of Parasitic Infections	non mandatory courses
Emerging and neglected zoonoses of medical importance	non mandatory courses
Neuroimmunology	non mandatory courses
Nuclear Medicine	mandatory courses
Diagnostic and Interventional Radiology	mandatory courses
Infectious Diseases and Tropical Medicine	mandatory courses
Fundamentals of Medical Skills 4	mandatory courses

Internal Medicine	mandatory courses
Dermatovenereology	mandatory courses
Cardiac Imaging	non mandatory courses
From Pharmacogenomics to Personalized Medicine	non mandatory courses
Elective: CROSS 2023	non mandatory courses
V. year	
Urology	mandatory courses
Orthopaedics	mandatory courses
Pediatric Surgery	mandatory courses
Neurosurgery	mandatory courses
Ophthalmology	mandatory courses
Surgery - Integrated Course	mandatory courses
Pediatrics	mandatory courses
Anesthesiology and Reanimatology	mandatory courses
Maxillofacial Surgery with Basic Principles of Stomatology	mandatory courses
Physical and Rehabilitation Medicine	mandatory courses
Fundamentals of Medical Skills 5	mandatory courses
Medical Informatics	mandatory courses
Gynecology & Obstetrics	mandatory courses
Epidemiology	mandatory courses
Otorhinolaryngology - Head and Neck Surgery	mandatory courses
VI. year	
Community Health	mandatory courses
Forensic Medicine	mandatory courses
Organization and Management of the Health Care	mandatory courses

Integrated Clinical Module: Part 1	mandatory courses
End of Life Care	mandatory courses
Fundamentals of Medical Skills 6	mandatory courses
Geriatrics	mandatory courses
Emergency Medicine	mandatory courses
Basics of Pediatric Allergy	non mandatory courses
Nerve compression syndromes of the upper limb	non mandatory courses
First - year mandatory courses	non mandatory courses
Clinical Round	non mandatory courses
How to write an MD thesis	non mandatory courses
Ultrasound as a stethoscope	non mandatory courses
School and University Medicine	mandatory courses
Graduation Paper	mandatory courses
Graduation Exam	mandatory courses
Final Exam	mandatory courses
Integrated Clinical Module: Part 2	mandatory courses
Problems of Addiction	mandatory courses
Family Medicine	mandatory courses
Environmental and Occupational Health and Sports Medicine	mandatory courses
Clinical Rotations	mandatory courses

3.3. Diplomski sveučilišni studij Sestrinstvo

Pravo upisa na diplomski sveučilišni studij Sestrinstvo imaju pristupnici koji su završili odgovarajući prijediplomski studij sestrinstva ili odgovarajući prijediplomski studij primaljstva te koji na rang listi postignu mjesto unutar odobrene kvote za upis. Diplomski sveučilišni studija Sestrinstvo traje dvije godine odnosno četiri semestra. Završetkom diplomskog sveučilišnog studija Sestrinstvo stječe se akademski naziv sveučilišni magistar sestrinstva odnosno sveučilišna magistra sestrinstva.

Popis kolegija

1. godina	
1. semestar	2. semestar
Znanost, filozofija i teorija sestrinstva	Teorija odgoja i obrazovanja
Istraživanja i istraživačke metode	Osiguranje kvalitete rada u sestrinstvu
Promocija zdravlja i primarna zdravstvena zaštita	
Gerijatrija i gerontologija u sestrinstvu i palijativna skrb	
Mentalna higijena i psihosomatska medicina	
Socijalna skrb i zdravlje	
Sestrinstvo u zaštiti zdravlja na radu i profesionalne bolesti	
Okoliš i zdravlje	
Sustav zdravstvene zaštite s poslovanjem u zdravstvenim ustanovama	
Objavljivanje članaka u indeksiranim časopisima	
2. godina	
3. semestar	4. semestar
Psihologija sestrinstva	Diplomski rad
Primjena istraživanja u sestrinstvu	Završni ispit
Informatika u sestrinstvu	Diplomski ispit
Metodologija istraživanja i vrednovanje zdravstvenih intervencija	
Rehabilitacija	
Ergonomija u medicini rada	

Bolničke infekcije	
Farmakoterapija	
Međunarodni seminari, tečajevi ili škole-sudjelovanje	

3.4. Poslijediplomski sveučilišni specijalistički studiji

3.4.1. Općenito o studijima

Poslijediplomski specijalistički studij provodi se u tijeku stručnog usavršavanja i najčešće je uključen u program specijalizacije iz određenog područja.

Specijalistički poslijediplomski studij traje jednu godinu i završava polaganjem svih ispita i polaganjem završnog ispita te izradom i obranom završnog stručnog rada.

Fakultet provodi organiziranu poslijediplomsku nastavu iz 30 područja i to u svakoj školskoj godini iz svih za koje se prijavi potreban broj polaznika.

Zbog zanimanja stranih studenata, neki se studiji po potrebi održavaju i na engleskom jeziku.

3.4.2. Uvjeti za upis

Specijalistički studij može upisati osoba koja je završila odgovarajući sveučilišni diplomski studij iz odgovarajućeg područja utvrđenog programom studija. Sukladno odredbama Statuta Sveučilišta i Statuta Fakulteta, nastavnim programom studija utvrđuje se koje vrste završenih sveučilišnih diplomskih studija, odnosno sveučilišnih dodiplomske studija i koja razina uspjeha na tim studijima su primjereni za upis u odgovarajuće specijalističke studije. Poseban uvjet za upis u specijalistički studij može biti vrijeme u tijeku specijalizacije.

Iznimno se može osobama koje su završile drugi diplomski studij omogućiti upis na poslijediplomski specijalistički studij koji nije dio programa specijalističkog usavršavanja doktora medicine uz uvjet da ovlađuju odgovarajućim razlikovnim sadržajem iz programa *integriranog prijediplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Medicina* ili *diplomskog studija Sestrinstvo*. Upis se ne može odobriti ako bi razlikovni sadržaj iznosio više od 30 ECTS bodova.

Upis na specijalistički studij se obavlja na temelju javnog natječaja koji se objavljuje u dnevnom tisku i na mrežnim stranicama Sveučilišta u Zagrebu i Medicinskog fakulteta – Zagreb.

Pristupnik koji je stekao diplomu o završenom sveučilišnom diplomskom studiju na stranom sveučilištu, dužan je o svome trošku pribaviti i nakon prijave na natječaj dostaviti rješenje nadležnoga tijela o akademskom priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije u svrhu upisa na konkretan specijalistički studiji.

3.4.3. Struktura i organizacija studija

NAZIV KOLEGIJA	NAZIV STUDIJA
Opće kompetencije liječnika specijalista	Obvezni predmet u sklopu svih poslijediplomskih specijalističkih studija
Kirurgija želuca i tankog crijeva	Abdominalna kirurgija

Krvarenje iz probavnog trakta, mezenterijska ishemija i visceralne aneurizme	Abdominalna kirurgija
Kirurgija gušterače	Abdominalna kirurgija
Hernija	Abdominalna kirurgija
Bolesti bilijarnog sustava	Abdominalna kirurgija
Transfuzijsko liječenje u kirurgiji	Abdominalna kirurgija
Bolesti kolona, rektuma i anusa	Abdominalna kirurgija
Citoreduktivna kirurgija i HIPEC	Abdominalna kirurgija
Apendiks	Abdominalna kirurgija
Kirurgija jetre	Abdominalna kirurgija
Kirurgija slezene	Abdominalna kirurgija
Struktura i funkcija imunosnog sustava	Alergologija i klinička imunologija
Epidemiologija imunosnih bolesti	Alergologija i klinička imunologija
Alergijske bolesti dišnog sustava	Alergologija i klinička imunologija
Anafilaksija	Alergologija i klinička imunologija
Preosjetljivost na hranu	Alergologija i klinička imunologija
Preosjetljivost na lijekove	Alergologija i klinička imunologija
Preosjetljivost na otrove insekata	Alergologija i klinička imunologija
Profesionalne alergijske bolesti	Alergologija i klinička imunologija
Hipereozinofilni sindromi i bolesti	Alergologija i klinička imunologija
Laboratorijska imunodijagnostika i testovi in vivo	Alergologija i klinička imunologija
Imunodeficijencije	Alergologija i klinička imunologija
Sustavne autoimune bolesti	Alergologija i klinička imunologija
Autoimune bolesti vezane uz organske sustave	Alergologija i klinička imunologija
Klinička epidemiologija i medicina utemeljena na dokazima	Alergologija i klinička imunologija
Alergijske i atopijske bolesti kože	Alergologija i klinička imunologija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Alergologija i klinička imunologija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Alergologija i klinička imunologija
Cjepiva - imunosni odgovor i alergijske reakcije	Alergologija i klinička imunologija
Autoimune bolesti kože - specifičnosti kliničke slike, dijagnostike i terapije	Alergologija i klinička imunologija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina
Opće kompetencije liječnika specijalista	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina
Farmakologija u anesteziologiji	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina
Anesteziološki postupci	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina
Specijalna anestezija	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina
Posljeoperacijski nadzor bolesnika	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina

Pedijatrijska anestezija	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina
Uvod u anesteziologiju, legalni i etički aspekti anestezije	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina
Fiziologija vezana uz anesteziologiju i intenzivno liječenje	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina
Prijevoz vitalno ugroženih bolesnika	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina
Farmakoterapeutici	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina
Kardiopulmonalna reanimacija	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina
Trauma	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina
Ostala stanja koja se zbrinjavaju u jedinici intenzivne medicine	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina
Pedijatrijska intenzivna medicina	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina
Dišni sustav i mehanička ventilacijska potpora	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina
Organski sustavi	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina
Sepsa i septički šok	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina
Perioperacijska optimalizacija	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina
Transfuzijska medicina	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina
Liječenje akutne i kronične боли	Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina
Opće kompetencije liječnika specijalista	Endokrinologija i dijabetologija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Endokrinologija i dijabetologija
Bolesti nadbubrežne žljezde i neuroendokrini tumori	Endokrinologija i dijabetologija
Hitna stanja u endokrinologiji	Endokrinologija i dijabetologija
Bolesti štitnjače	Endokrinologija i dijabetologija
Dječja endokrinologija i dijabetologija	Endokrinologija i dijabetologija
Bolesti selarne regije	Endokrinologija i dijabetologija
Metaboličke bolesti kostiju	Endokrinologija i dijabetologija
Andrologija i ginekološka endokrinologija	Endokrinologija i dijabetologija
Etiopatogeneza i dijagnostika šećerne bolesti	Endokrinologija i dijabetologija
Liječenje i komplikacije šećerne bolesti	Endokrinologija i dijabetologija
Bolesti metabolizma i klinički pristup bolesniku sa šećernom bolesti i upotreba novih tehnologija u dijagnostici i liječenju šećerne	Endokrinologija i dijabetologija

bolesti	
Oplodnja, implantacija i placentacija	Fetalna medicina i opstetricija
Rizična i poremećena trudnoća	Fetalna medicina i opstetricija
Antenatalna dijagnostika i nadzor stanja ploda	Fetalna medicina i opstetricija
Fiziologija trudnoće	Fetalna medicina i opstetricija
Bolesti novorođenčeta	Fetalna medicina i opstetricija
Embriologija	Fetalna medicina i opstetricija
Adaptacija novorođenčeta	Fetalna medicina i opstetricija
Perinatalna patologija	Fetalna medicina i opstetricija
Perinatalna epidemiologija	Fetalna medicina i opstetricija
Trudnoća i fenomen autoimuniteta	Fetalna medicina i opstetricija
Hitna stanja u porodništvu	Fetalna medicina i opstetricija
Transfuzijsko liječenje u trudnoći i babinju	Fetalna medicina i opstetricija
Rano oštećenje mozga	Fetalna medicina i opstetricija
Intrakranijska patologija u trudnoći	Fetalna medicina i opstetricija
Trombofilija i trudnoća	Fetalna medicina i opstetricija
Infekcije u trudnoći	Fetalna medicina i opstetricija
Lijekovi u trudnoći	Fetalna medicina i opstetricija
Porodničke operacije	Fetalna medicina i opstetricija
Postupak s novorođenčetom u prvim satima života	Fetalna medicina i opstetricija
Smetnje ventilacije u ranom neonatalnom periodu i respiratorna potpora	Fetalna medicina i opstetricija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Fizikalna medicina i rehabilitacija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Fizikalna medicina i rehabilitacija
Funkcionalna anatomija lokomotornog sustava	Fizikalna medicina i rehabilitacija
Termoterapija	Fizikalna medicina i rehabilitacija
Kineziologija i kinezioterapija	Fizikalna medicina i rehabilitacija
Manualne tehnike u fizikalnoj medicini	Fizikalna medicina i rehabilitacija
Reumatološko-fizijatrijska propedeutika	Fizikalna medicina i rehabilitacija
Elektroterapija, hidroterapija, balneoterapija i talasoterapija	Fizikalna medicina i rehabilitacija
Rehabilitacija neuroloških bolesnika	Fizikalna medicina i rehabilitacija
Rehabilitacija traumatiziranih bolesnika, bolesnika s amputacijom udova, ortotika i	Fizikalna medicina i rehabilitacija

protetika	
Rehabilitacija nakon kirurških zahvata na lokomotornom sustavu	Fizikalna medicina i rehabilitacija
Rehabilitacija sportskih povreda	Fizikalna medicina i rehabilitacija
Rehabilitacija kardiovaskularnih bolesnika	Fizikalna medicina i rehabilitacija
Reumatske bolesti i rehabilitacija	Fizikalna medicina i rehabilitacija
Medicinsko vještačenje lokomotornog sustava	Fizikalna medicina i rehabilitacija
Dijagnostički ultrazvuk	Fizikalna medicina i rehabilitacija
Radiološka dijagnostika muskuloskeletalnih bolesti	Fizikalna medicina i rehabilitacija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Gastroenterologija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Gastroenterologija
Simptomi i znakovi bolesti probavnog sustava	Gastroenterologija
Funkcijski i poremećaji motiliteta probavnog sustava	Gastroenterologija
Bolesti želuca i dvanaesnika	Gastroenterologija
Opća hepatologija	Gastroenterologija
Toksične bolesti jetre, ciroza i komplikacije ciroze	Gastroenterologija
Oro-ezofagealne bolesti	Gastroenterologija
Bolesti bilijarnog sustava	Gastroenterologija
Bolesti gušterače	Gastroenterologija
Nasljedne, autoimune i metaboličke bolesti jetre	Gastroenterologija
Upalne bolesti crijeva	Gastroenterologija
Bolesti debelog crijeva i anorektalne regije	Gastroenterologija
Klinička prehrana u gastroenterologiji	Gastroenterologija
Endoskopija donjeg dijela probavnog sustava	Gastroenterologija
Bolesti tankog crijeva i sindrom malapsorpcije	Gastroenterologija
Ultrazvučne metode u gastroenterologiji	Gastroenterologija
Endoskopija gornjeg dijela probavnog sustava	Gastroenterologija
Prikaz bilio-pankreatičnog sustava - ERCP, EUS i ostale metode	Gastroenterologija
Endoskopija - pristup kliničkim problemima	Gastroenterologija
Tranzicijska gastroenterologija	Gastroenterologija
Metode nuklearne medicine u gastroenterologiji	Gastroenterologija
Gastrointestinalne manifestacije u posebnim kliničkim situacijama	Gastroenterologija

Zatajenje jetre i transplantacija	Gastroenterologija
Farmakoterapija bolesti probavnog sustava	Gastroenterologija
Radiološke metode u gastroenterologiji	Gastroenterologija
Uloga sluzničke imunosti u razvoju autoimunih bolesti	Gastroenterologija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Ginekologija i opstetricija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Ginekologija i opstetricija
Humana reprodukcija	Ginekologija i opstetricija
Ginekološka endokrinologija	Ginekologija i opstetricija
Ultrazvuk u ginekologiji i opstetriciji	Ginekologija i opstetricija
Perinatologija	Ginekologija i opstetricija
Klasična opstetricija	Ginekologija i opstetricija
Ginekološka kirurgija	Ginekologija i opstetricija
Uroginekologija	Ginekologija i opstetricija
Urologija	Ginekologija i opstetricija
Anesteziologija	Ginekologija i opstetricija
Abdominalna kirurgija u ginekologiji i opstetriciji	Ginekologija i opstetricija
Ginekološka patologija i citologija	Ginekologija i opstetricija
Ginekološka onkologija	Ginekologija i opstetricija
Menopauzalna medicina	Ginekologija i opstetricija
Disfunkcijska krvarenja	Ginekologija i opstetricija
Onkofertilitetni postupci	Ginekologija i opstetricija
Komplikacije ginekoloških operacija	Ginekologija i opstetricija
Hitna stanja u ginekologiji i opstetriciji	Ginekologija i opstetricija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Hematologija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Hematologija
Hematopatologija i citologija	Hematologija
Bolesti eritrocita	Hematologija
Benigne bolesti granulocita i limfocita, te bolesti monocita i makrofaga	Hematologija
Bolesti uzrokovane poremećajima hemostaze	Hematologija
Struktura i funkcija krvotvornog sustava, simptomi, znakovi i klasifikacija bolesti	Hematologija
Laboratorijske dijagnostičke metode u hematologiji	Hematologija
Mijeloproliferativne bolesti	Hematologija
Sindrom mijelodisplazije	Hematologija
Neoplastične bolesti limfocitnog sustava	Hematologija
Bolesti slezene, splenomegalija i hipersplenizam	Hematologija
Transplantacija krvotvornih matičnih stanica	Hematologija
Hitna stanja, potporna i palijativna terapija u hematologiji	Hematologija
Akutne leukemije	Hematologija
Neoplastični poremećaji stanica koje luče imunoglobuline	Hematologija

Transfuzijska medicina u hematologiji	Hematologija
Kronična bolest presatka protiv primatelja	Hematologija
Hematološke bolesti u djece	Hematologija
Dijagnostika i terapija infekcija kod hematoloških bolesnika	Hematologija
Radiološke i nuklearno-medicinske metode u hematologiji	Hematologija
Metodologija kliničkih istraživanja u hematologiji i kritička interpretacija njihovih rezultata	Hematologija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Hitna medicina
Opće kompetencije liječnika specijalista	Hitna medicina
Vodeći simptomi u hitnoj medicini	Hitna medicina
Hitna stanja u internoj medicini	Hitna medicina
Laboratorijska dijagnostika u hitnoj medicini	Hitna medicina
Radiološka dijagnostika u hitnoj medicini	Hitna medicina
Ultrazvuk u hitnoj medicini	Hitna medicina
Hitne intervencije u medicini	Hitna medicina
Klinička farmakologija u hitnoj medicini	Hitna medicina
Hitna stanja u pedijatriji	Hitna medicina
Hitna stanja u neurologiji	Hitna medicina
Hitna stanja u psihijatriji	Hitna medicina
Hitna stanja u ginekologiji i opstetriciji	Hitna medicina
Hitna stanja u otorinolaringologiji	Hitna medicina
Hitna medicina u vanbolničkim uvjetima	Hitna medicina
Specifičnosti hitne medicine	Hitna medicina
Hitna stanja u infektologiji	Hitna medicina
Hitna stanja u oftalmologiji	Hitna medicina
Hitna stanja u kirurgiji	Hitna medicina
Arteficijelna ventilacija	Hitna medicina
Akutna otrovanja	Hitna medicina
Patofiziologija šoka	Hitna medicina
Uvod u zdravstvenu ekonomiku	Javno zdravstvo
Statističke i epidemiološke metode u javnom zdravstvu	Javno zdravstvo
Okoliš i zdravlje	Javno zdravstvo
Zdravlje i sustav zaštite zdravlja	Javno zdravstvo
Zdravlje i sustav zaštite zdravlja	Javno zdravstvo
Bioetika i ljudska prava	Javno zdravstvo
Bioetika i ljudska prava	Javno zdravstvo
Promicanje zdravlja, zdravstveni odgoj i zdravstvena komunikacija	Javno zdravstvo
Zdravlje i društvo	Javno zdravstvo
Zdravlje i društvo	Javno zdravstvo
Međunarodno zdravstvo	Javno zdravstvo

Planiranje i organizacija te rukovođenje kvalitetom u sustavu zdravstva	Javno zdravstvo
Vještine zdravstvenog menadžmenta i intersektorske suradnje	Javno zdravstvo
Zdravlje u zajednici - procjena zdravstvenog stanja i planiranje za zdravlje	Javno zdravstvo
Javnozdravstvene intervencije	Javno zdravstvo
Zdravlje, socijalna i zdravstvena politika	Javno zdravstvo
Zdravstvena tehnologija	Javno zdravstvo
Javnozdravstvena informatika	Javno zdravstvo
Kvalitativne metode u istraživanjima zdravlja	Javno zdravstvo
Osiguranje kvalitete zdravstvene zaštite	Javno zdravstvo
Gerontološko-javnozdravstvena zaštita	Javno zdravstvo
Promicanje duševnog zdravlja	Javno zdravstvo
Primarna zdravstvena zaštita i obiteljska medicina	Javno zdravstvo
Financiranje zdravstvene zaštite	Javno zdravstvo
Farmaceutska politika i zdravstveno tržište	Javno zdravstvo
Opće kompetencije liječnika specijalista	Javnozdravstvena medicina
Opće kompetencije liječnika specijalista	Javnozdravstvena medicina
Uvod u zdravstvenu ekonomiku	Javnozdravstvena medicina
Statističke i epidemiološke metode u javnom zdravstvu	Javnozdravstvena medicina
Okoliš i zdravlje	Javnozdravstvena medicina
Promicanje zdravlja, zdravstveni odgoj i zdravstvena komunikacija	Javnozdravstvena medicina
Planiranje i organizacija te rukovođenje kvalitetom u sustavu zdravstva	Javnozdravstvena medicina
Vještine zdravstvenog menadžmenta i intersektorske suradnje	Javnozdravstvena medicina
Zdravlje u zajednici - procjena zdravstvenog stanja i planiranje za zdravlje	Javnozdravstvena medicina
Javnozdravstvene intervencije	Javnozdravstvena medicina
Zdravlje, socijalna i zdravstvena politika	Javnozdravstvena medicina
Zdravstvena tehnologija	Javnozdravstvena medicina
Zdravlje i sustav zaštite zdravlja	Javnozdravstvena medicina
Zdravlje i sustav zaštite zdravlja	Javnozdravstvena medicina
Javnozdravstvena informatika	Javnozdravstvena medicina
Kvalitativne metode u istraživanjima zdravlja	Javnozdravstvena medicina
Bioetika i ljudska prava	Javnozdravstvena medicina
Bioetika i ljudska prava	Javnozdravstvena medicina
Osiguranje kvalitete zdravstvene zaštite	Javnozdravstvena medicina
Gerontološko-javnozdravstvena zaštita	Javnozdravstvena medicina
Promicanje duševnog zdravlja	Javnozdravstvena medicina
Primarna zdravstvena zaštita i obiteljska	Javnozdravstvena medicina

medicina	
Zdravlje i društvo	Javnozdravstvena medicina
Zdravlje i društvo	Javnozdravstvena medicina
Financiranje zdravstvene zaštite	Javnozdravstvena medicina
Farmaceutska politika i zdravstveno tržište	Javnozdravstvena medicina
Opće kompetencije liječnika specijalista	Kardiologija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Kardiologija
Epidemiologija i prevencija kardiovaskularnih bolesti	Kardiologija
Ehokardiografija i ostale slikovne metode u kardiologiji	Kardiologija
Invazivni dijagnostički postupci i intervencijski zahvati u kardiologiji	Kardiologija
Klinička kardiovaskularna farmakologija	Kardiologija
Klinički pregled, laboratorijska dijagnostika i genetika u kardiologiji	Kardiologija
Arterijska i plućna hipertenzija	Kardiologija
Hitna i intenzivna kardiologija	Kardiologija
Akutni koronarni sindrom i kronična ishemijska bolest srca	Kardiologija
Bolesti srčanih zalistaka	Kardiologija
Dijagnostika i liječenje poremećaja srčanoga ritma	Kardiologija
Elektrostimulacija srca	Kardiologija
Primarne i sistemske bolesti miokarda i perikarda	Kardiologija
Zatajivanje srca	Kardiologija
Rehabilitacija kardiovaskularnih bolesnika	Kardiologija
Bolesti arterija i vena	Kardiologija
Prirođene bolesti srca	Kardiologija
Napredna elektrokardiografija	Kardiologija
Kardiologija rada i športa	Kardiologija
Kardiološki problemi u nekardiološkim bolesnikama	Kardiologija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Kardiotorakalna kirurgija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Kardiotorakalna kirurgija
Moderni aspekti kirurškog i transkateterskog liječenja valvularne patologije	Kardiotorakalna kirurgija
Kirurgija velikih krvnih žila	Kardiotorakalna kirurgija
Kirurško liječenje urođenih srčanih grešaka	Kardiotorakalna kirurgija
Anatomija, fiziologija i dijagnostika organa prsnog koša	Kardiotorakalna kirurgija
Ishemijska bolest srca	Kardiotorakalna kirurgija
Kirurško liječenje uznapredovale faze srčanog zatajenja	Kardiotorakalna kirurgija

Perioperacijski pristup kardiokirurškom i torakokirurškom bolesniku	Kardiotorakalna kirurgija
Kirurgija pluća	Kardiotorakalna kirurgija
Kirurgija pleure	Kardiotorakalna kirurgija
Kirurgija stijenke prsnog koša, dijafragme i medijastinuma	Kardiotorakalna kirurgija
Kirurgija dušnika	Kardiotorakalna kirurgija
Kirurgija jednjaka	Kardiotorakalna kirurgija
Ozljede prsnog koša	Kardiotorakalna kirurgija
Osnove farmakodinamike	Klinička farmakologija s toksikologijom
Sudbina lijeka u tijelu	Klinička farmakologija s toksikologijom
Pretklinički razvoj lijekova	Klinička farmakologija s toksikologijom
Klinička toksikologija	Klinička farmakologija s toksikologijom
Klinička ispitivanja lijekova	Klinička farmakologija s toksikologijom
Nuspojave i interakcije lijekova	Klinička farmakologija s toksikologijom
Medicina utemeljena na dokazima	Klinička farmakologija s toksikologijom
Dobra klinička praksa	Klinička farmakologija s toksikologijom
Osnove biomedicinske statistike	Klinička farmakologija s toksikologijom
Poliomski pristupi u primjeni personalizirane terapije	Klinička farmakologija s toksikologijom
Opće kompetencije liječnika specijalista	Klinička farmakologija s toksikologijom
Opće kompetencije liječnika specijalista	Klinička farmakologija s toksikologijom
Racionalna farmakoterapija	Klinička farmakologija s toksikologijom
Farmakogenomika i personalizirana medicina	Klinička farmakologija s toksikologijom
Preosjetljivost na lijekove	Klinička farmakologija s toksikologijom
Primjena lijekova u posebnih skupina bolesnika	Klinička farmakologija s toksikologijom
Etička pitanja u kliničkoj farmakologiji	Klinička farmakologija s toksikologijom
Opća bakteriologija	Klinička mikrobiologija
Opća virologija	Klinička mikrobiologija

Opća mikologija i specijalna mikologija	Klinička mikrobiologija
Opća parazitologija i specijalna parazitologija	Klinička mikrobiologija
Specijalna bakteriologija	Klinička mikrobiologija
Specijalna virologija	Klinička mikrobiologija
Odabrana poglavlja iz biokemije	Klinička mikrobiologija
Epidemiologija	Klinička mikrobiologija
Imunologija	Klinička mikrobiologija
Patogeneza infekcija	Klinička mikrobiologija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Klinička mikrobiologija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Klinička mikrobiologija
Klinička mikrobiologija	Klinička mikrobiologija
Klinička infektologija	Klinička mikrobiologija
Virusne infekcije dišnog sustava	Klinička mikrobiologija
Suvremena radiološka tehnika i tehnologija	Klinička radiologija
Radiobiologija i zaštita od ionizirajućeg zračenja	Klinička radiologija
Kontrastna sredstva u radiologiji	Klinička radiologija
Radiologija hepatobilijarnog sustava, gušterače i slezene	Klinička radiologija
Radiologija urogenitalnog sustava	Klinička radiologija
Radiologija srca i velikih krvnih žila	Klinička radiologija
Radiologija osteoartikularnog sustava	Klinička radiologija
Radiologija respiracijskog sustava i medijastinuma	Klinička radiologija
Radiologija gastrointestinalnog sustava	Klinička radiologija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Klinička radiologija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Klinička radiologija
Angiografska dijagnostika	Klinička radiologija
Intervencijska radiologija	Klinička radiologija
Ultrazvučna dijagnostika organskih sustava	Klinička radiologija
Dijagnostika bolesti dojke	Klinička radiologija
Magnetska rezonancija	Klinička radiologija
Dijagnostički i intervencijski postupci u neuroradiologiji	Klinička radiologija
Pedijatrijska radiologija	Klinička radiologija
Maksilofacijalna traumatologija5	Maksilofacijalna kirurgija
Dijagnostički algoritmi, opći kirurški i farmakoterapijski principi	Maksilofacijalna kirurgija
Oralna kirurgija	Maksilofacijalna kirurgija
Odabrana poglavlja iz stomatološke protetike	Maksilofacijalna kirurgija
Upale maksilofacijalne regije	Maksilofacijalna kirurgija
Ciste čeljusti i diferencijalna dijagnoza prozračnosti čeljusti	Maksilofacijalna kirurgija
Odabrana poglavlja iz ortodoncije	Maksilofacijalna kirurgija
Odabrana poglavlja iz dentalne medicine	Maksilofacijalna kirurgija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Maksilofacijalna kirurgija

Rascjepi lica i sindromske manifestacije	Maksilofacialna kirurgija
Estetska kirurgija lica	Maksilofacialna kirurgija
Deformateti ličnog skeleta	Maksilofacialna kirurgija
Onkološka kirurgija glave i vrata	Maksilofacialna kirurgija
Plastična i rekonstrukcijska kirurgija glave i vrata	Maksilofacialna kirurgija
Kirurgija čeljusnog zgloba	Maksilofacialna kirurgija
Digitalne tehnike planiranja u maksilofacialnoj kirurgiji	Maksilofacialna kirurgija
Kirurške bolesti lubanjske osnovice	Maksilofacialna kirurgija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Medicina rada i športa
Opće kompetencije liječnika specijalista	Medicina rada i športa
Profesionalne bolesti, toksikologija i patologija rada	Medicina rada i športa
Fiziologija rada i športa	Medicina rada i športa
Psihologija rada i športa	Medicina rada i športa
Športsko-rekreacijska medicina	Medicina rada i športa
Ocenjivanje radne i športske sposobnosti	Medicina rada i športa
Teorija treninga	Medicina rada i športa
Ekološka analiza radnih i sportskih uvjeta	Medicina rada i športa
Športska medicina	Medicina rada i športa
Kronične bolesti radnika i sportaša i tjelesno vježbanje	Medicina rada i športa
Kineziologija I.	Medicina rada i športa
Statističke i epidemiološke osnove upravljanja kvalitetom	Menadžment u zdravstvu
Odabranog poglavlja javnog zdravstva, politika i upravljanje zdravstvenim sustavima	Menadžment u zdravstvu
Farmaceutska politika i zdravstveno tržište	Menadžment u zdravstvu
Medicinska praksa zasnovana na dokazima - Upravljanje kvalitetom i akreditacija bolnica	Menadžment u zdravstvu
Upravljanje zdravstvenim osiguranjem i zdravstvenim službama	Menadžment u zdravstvu
Uvod u menadžment i upravljanje promjenama	Menadžment u zdravstvu
Ekonomika i financiranje zdravstva - Investiranje u zdravstvo	Menadžment u zdravstvu
Zdravstveni sustavi i zdravstvena politika	Menadžment u zdravstvu
Zdravstveni informacijski sustavi kao potpora odlučivanju u zdravstvu	Menadžment u zdravstvu
Osnove financiranja i računovodstva za zdravstveno upravljanje	Menadžment u zdravstvu
Upravljanje rizicima	Menadžment u zdravstvu
Globalno javno zdravstvo	Menadžment u zdravstvu
Upravljanje javnozdravstvenim programima - mentalno zdravlje pristupi i metode	Menadžment u zdravstvu
Vodstvo i pregovaranje	Menadžment u zdravstvu

Poslovno komuniciranje i poslovni stil	Menadžment u zdravstvu
Upravljanje resursima	Menadžment u zdravstvu
Farmaceutska medicina - Lijekovi od istraživanja do korisnika	Menadžment u zdravstvu
Odabrani zdravstvenostatistički podaci o stanovništvu	Menadžment u zdravstvu
Investiranje u zdravljie i nove zdravstvene tehnologije	Menadžment u zdravstvu
Opće kompetencije liječnika specijalista	Neurologija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Neurologija
Cerebrovaskularne bolesti	Neurologija
Glavobolje i bolni sindromi	Neurologija
Intenzivna neurologija	Neurologija
Spinalne bolesti	Neurologija
Epilepsije	Neurologija
Kognitivna neurologija	Neurologija
Neuromuskularne bolesti	Neurologija
Ekstrapiramidne bolesti - Poremećaji pokreta	Neurologija
Demijelinizacijske bolesti	Neurologija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Nuklearna medicina
Opće kompetencije liječnika specijalista	Nuklearna medicina
Fizika i instrumentacija nuklearne medicine	Nuklearna medicina
Radiohemija i radiofarmaci	Nuklearna medicina
Dijagnostika bolesti štitnjače	Nuklearna medicina
Nuklearnomedicinska ispitivanja koštanog sustava	Nuklearna medicina
Radionuklidi u nefrologiji i urologiji	Nuklearna medicina
Hibridno oslikavanje	Nuklearna medicina
Liječenje bolesti štitnjače	Nuklearna medicina
Radionuklidi u gastroenterologiji	Nuklearna medicina
Radionuklidi u hematologiji	Nuklearna medicina
Nuklearnomedicinska ispitivanja upalnih bolesti	Nuklearna medicina
Informatičke metode u nuklearnoj medicini	Nuklearna medicina
Radionuklidi u endokrinologiji	Nuklearna medicina
Radionuklidi u onkologiji	Nuklearna medicina
Liječenje otvorenim izvorima zračenja	Nuklearna medicina
Odabrana poglavља iz primjene radionuklida u nuklearnoj medicini	Nuklearna medicina
Nuklearnomedicinska ispitivanja srca, pluća i krvnih	Nuklearna medicina
Radionuklidi u neurologiji	Nuklearna medicina
Zaštita od zračenja	Nuklearna medicina
Hitne pretrage u nuklearnoj medicini	Nuklearna medicina
Nediferencirani i medularni karcinomi štitnjače-dijagnostika i terapija	Nuklearna medicina

Organizacija, sadržaji i metode rada u obiteljskoj medicini I dio	Obiteljska medicina
Unapređenje kvalitete rada	Obiteljska medicina
Zaštita mentalnog zdravlja	Obiteljska medicina
Istraživanje u obiteljskoj medicini	Obiteljska medicina
Zaštita zdravlja obitelji	Obiteljska medicina
Zaštita zdravlja djece i mladeži	Obiteljska medicina
Ekonomika u zdravstvu	Obiteljska medicina
Medicinska informatika	Obiteljska medicina
Medicina i društvo	Obiteljska medicina
Medicinska sociologija za obiteljske liječnike	Obiteljska medicina
Organizacija, upravljanje i rukovođenje u zdravstvu	Obiteljska medicina
Zdravstveni učinci općeg i radnog okoliša	Obiteljska medicina
Opće kompetencije liječnika specijalista	Obiteljska medicina
Opće kompetencije liječnika specijalista	Obiteljska medicina
Zaštita zdravlja starijih ljudi	Obiteljska medicina
Zaštita zdravlja onkoloških bolesnika	Obiteljska medicina
Organizacija, sadržaji i metode rada u obiteljskoj medicini II dio	Obiteljska medicina
Zaštita bolesnika koji boluju od kroničnih bolesti	Obiteljska medicina
Zaštita zdravlja žena	Obiteljska medicina
Epidemiologija za obiteljske liječnike	Obiteljska medicina
Ljudska seksualnost	Obiteljska medicina
Zakonodavstvo i medicinska etika	Obiteljska medicina
Unapređenje zdravlja i sprečavanje bolesti	Obiteljska medicina
Komplementarna i alternativna medicina	Obiteljska medicina
Funkcionalna ispitivanja oka	Oftalmologija i optometrija
Patološka anatomija oka	Oftalmologija i optometrija
Zaštitni aparat oka	Oftalmologija i optometrija
Trauma oka	Oftalmologija i optometrija
Tumori zaštitnog aparata oka	Oftalmologija i optometrija
Radna sposobnost i rehabilitacija slijepih	Oftalmologija i optometrija
Transplantacija rožnice i očno bankarstvo	Oftalmologija i optometrija
Fiziologija oka	Oftalmologija i optometrija
Vanjske ovojnica oka	Oftalmologija i optometrija
Imunologija i imunosne bolesti oka	Oftalmologija i optometrija
Genetika u oftalmologiji	Oftalmologija i optometrija
Leća i bolesti leće	Oftalmologija i optometrija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Oftalmologija i optometrija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Oftalmologija i optometrija
Neurooftalmologija	Oftalmologija i optometrija
Bolesti srednje očne ovojnica	Oftalmologija i optometrija
Bolesti mrežnice	Oftalmologija i optometrija
Orbitopatija i bolesti štitne žlijezde	Oftalmologija i optometrija

Optometrija	Oftalmologija i optometrija
Farmakoterapija u oftalmologiji	Oftalmologija i optometrija
Dječja oftalmologija i strabologija	Oftalmologija i optometrija
Glaukom	Oftalmologija i optometrija
Suvremeni pristup kirurgiji katarakte	Oftalmologija i optometrija
Makula i bolesti makule	Oftalmologija i optometrija
Vitreoretinalna kirurgija	Oftalmologija i optometrija
Opće kompetencije liječnika specijalista 8.0	Onkologija i radioterapija
Opće kompetencije liječnika specijalista 8.0	Onkologija i radioterapija
Karcinogeneza i prevencija tumora 1.5	Onkologija i radioterapija
Molekularna genetika tumora 1.5	Onkologija i radioterapija
Molekularna biologija tumora 1.0	Onkologija i radioterapija
Radiobiologija tumora 1.5	Onkologija i radioterapija
Patologija i citologija malignih tumora 1.5	Onkologija i radioterapija
Radiološka i UZV dijagnostika onkoloških bolesnika 1.5	Onkologija i radioterapija
Radioterapijska fizika i aparatura 2.0	Onkologija i radioterapija
Dozimetrija zračenja i zaštita u radioterapiji	Onkologija i radioterapija
Primjena radionuklida i brahiterapije u onkologiji	Onkologija i radioterapija
Sustavna terapija solidnih tumora	Onkologija i radioterapija
Potporno liječenje i zbrinjavanje nuspojava, rekonstrukcijski zahvati, palijacija, etička razmatranja i psihološka potpora u onkologiji	Onkologija i radioterapija
Međuodnos kirurškog liječenja i ostalih onkoloških terapija te dijagnostičkih metoda	Onkologija i radioterapija
Tumori ženskog spolnog sustava	Onkologija i radioterapija
Klinička imunoterapija u onkologiji	Onkologija i radioterapija
Tumori dječje dobi	Onkologija i radioterapija
Tumori sustava za kretanje	Onkologija i radioterapija
Tumori dojke	Onkologija i radioterapija
Tumori kože	Onkologija i radioterapija
Tumori središnjeg živčanog sustava	Onkologija i radioterapija
Epidemiologija malignih tumora, informatizacija i istraživanja te uloga pojedinih segmenata zdravstvene zaštite	Onkologija i radioterapija
Tumori glave i vrata	Onkologija i radioterapija
Tumori probavnog sustava	Onkologija i radioterapija
Intratorakalni tumori	Onkologija i radioterapija
Neoplazme hematološkog i imunološkog sustava	Onkologija i radioterapija
Tumori mokraćnog sustava	Onkologija i radioterapija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Opća kirurgija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Opća kirurgija
Mikrobiologija, kirurške infekcije i antimikrobnia	Opća kirurgija

terapija	
Urologija	Opća kirurgija
Ginekologija	Opća kirurgija
Osnovni principi anestezije i intenzivne medicine kod kirurških bolesni	Opća kirurgija
Perioperativni kirurški postupci i liječenje	Opća kirurgija
Radiološka dijagnostika u kirurgiji	Opća kirurgija
Vaskularna kirurgija	Opća kirurgija
Neurokirurgija	Opća kirurgija
Opća onkološka kirurgija	Opća kirurgija
Transplantacija organa i tkiva	Opća kirurgija
Abdominalna kirurgija	Opća kirurgija
Kardiotorakalna kirurgija	Opća kirurgija
Maksilofacialna kirurgija	Opća kirurgija
Ortopedija i traumatologija	Opća kirurgija
Plastična, rekonstrukcijska i estetska kirurgija	Opća kirurgija
Dječja kirurgija	Opća kirurgija
Temeljne i primjenjene znanosti u ortopediji i traumatologiji	Ortopedija i traumatologija
Amputacije i suvremena ortopedска pomagala	Ortopedija i traumatologija
Radiološka dijagnostika i slikovne metode u ortopediji i traumatologiji	Ortopedija i traumatologija
Rekonstruktivna kirurgija sustava za kretanje	Ortopedija i traumatologija
Endoproteze kuka i koljena	Ortopedija i traumatologija
Politrauma	Ortopedija i traumatologija
Suvremene spoznaje o tumorima sustava za kretanje	Ortopedija i traumatologija
Traumatologija sustava za kretanje	Ortopedija i traumatologija
Dječja ortopedija i traumatologija	Ortopedija i traumatologija
Vertebrologija-klinička problematika kralježnice	Ortopedija i traumatologija
Klinička problematika šake i lakta	Ortopedija i traumatologija
Gonologija-klinička problematika koljenskog zgloba	Ortopedija i traumatologija
Podologija-klinička problematika gležnja i stopala	Ortopedija i traumatologija
Športska traumatologija	Ortopedija i traumatologija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Ortopedija i traumatologija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Ortopedija i traumatologija
Klinička problematika zglobova ramenog obruča i nadlaktice	Ortopedija i traumatologija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Otorinolaringologija
Opće kompetencije liječnika specijalista8	Otorinolaringologija
Onkologija glave i vrata	Otorinolaringologija
Bolesti vrata - dijagnostika i terapija	Otorinolaringologija
Audiološka otoneurologija	Otorinolaringologija

Otologija	Otorinolaringologija
Vestibulološka otoneurologija	Otorinolaringologija
Audiologija	Otorinolaringologija
Laringologija	Otorinolaringologija
Rinologija	Otorinolaringologija
Orofaringologija	Otorinolaringologija
Plastično-rekonstruktivna kirurgija glave i vrata	Otorinolaringologija
Traheobronhologija	Otorinolaringologija
Onkokirurgija glave i vrata	Otorinolaringologija
Rekonstruktivna kirurgija u otologiji	Otorinolaringologija
Multidisciplinarni onkološki pristup u ORL	Otorinolaringologija
Rinologija II	Otorinolaringologija
Fonijatrija	Otorinolaringologija
Ezofagologija	Otorinolaringologija
Odabranog poglavlja iz dječje otorinolaringologije	Otorinolaringologija
Sekretorni otitis	Otorinolaringologija
Rijetki tumori glave i vrata	Otorinolaringologija
Kirurgija štitnjače i doštitnih žlijezda	Otorinolaringologija
Estetska kirurgija glave i vrata	Otorinolaringologija
Melanomi glave i vrata	Otorinolaringologija
Dijagnostičke metode u patologiji - elektronska mikroskopija, histokemija, imunohistokemija, citologija	Patologija i citologija
Molekularna i računalna patologija	Patologija i citologija
Bolesti srca i krvnih žila	Patologija i citologija
Bolesti bubrega	Patologija i citologija
Opći mehanizmi nastanka bolesti: upala, imunološki poremećaji, kancerogeneza	Patologija i citologija
Patologija dojke	Patologija i citologija
Bolesti glave i vrata	Patologija i citologija
Bolesti endokrinih žlijezda	Patologija i citologija
Bolesti pluća, poplućnice i medijastinuma	Patologija i citologija
Patologija kože	Patologija i citologija
Patologija mokraćnog sustava i muških spolnih organa	Patologija i citologija
Bolesti lokomotornog sustava i tumori mekih tkiva	Patologija i citologija
Bolesti krvi i krvotvornih organa	Patologija i citologija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Patologija i citologija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Patologija i citologija
Bolesti jetre i bilijarnog trakta	Patologija i citologija
Osnove sudske medicine	Patologija i citologija
Bolesti središnjeg živčanog sustava	Patologija i citologija
Bolesti gastrointestinalnog sustava	Patologija i citologija

Ginekološka i perinatalna patologija	Patologija i citologija
Sudska medicina	Patologija i citologija
Molekularna dijagnostika	Patologija i citologija
Neuropatologija	Patologija i citologija
Citologija	Patologija i citologija
Transplantacija solidnih organa	Patologija i citologija
Imunopatologija - transplantacija koštane srži	Patologija i citologija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Pedijatrija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Pedijatrija
Hitna stanja u pedijatriji	Pedijatrija
Prirođeni i stečeni poremećaji metabolizma u djece	Pedijatrija
Rast i razvoj, endokrinologija i dijabetes	Pedijatrija
Imunološke i reumatske bolesti dječje dobi	Pedijatrija
Medicinska genetika	Pedijatrija
Preventivni i socijalni aspekti pedijatrije	Pedijatrija
Neonatologija	Pedijatrija
Pedijatrijska gastroenterologija	Pedijatrija
Pedijatrijska hematologija i onkologija	Pedijatrija
Prehrana u zdravlju i bolesti - odabранe teme	Pedijatrija
Osnove liječenja nedonošadi	Pedijatrija
Bolesti štitnjače u fetalnoj, novorođenačkoj i dječjoj dobi	Pedijatrija
Autoimunosne reumatske bolesti	Pedijatrija
Cistična fibroza - razni aspekti bolesti	Pedijatrija
Metabolički uzrokovane bubrežne bolesti u djece	Pedijatrija
Infektologija	Pedijatrija
Pedijatrijska kardiologija	Pedijatrija
Pulmologija i tuberkuloza	Pedijatrija
Pedijatrijska nefrologija	Pedijatrija
Neuropedijatrija	Pedijatrija
Kongenitalne anomalije probavne cijevi i trbušnog zida	Pedijatrija
Neuromuskularne bolesti u djece	Pedijatrija
Epilepsije i epileptički sindromi	Pedijatrija
Pedijatrijska kardiologija-prirođene srčane grješke	Pedijatrija
Crijevna flora u zdravlju i bolesti	Pedijatrija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Psihijatrija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Psihijatrija
Opća psihopatologija	Psihijatrija
Psihijatrijski intervju i klasifikacijski sustavi	Psihijatrija
Psihogerijatrija	Psihijatrija
Poremećaji raspoloženja	Psihijatrija

Anksiozni poremećaji	Psihijatrija
Etika u psihijatriji	Psihijatrija
Bolesti ovisnosti	Psihijatrija
Psihotični poremećaji	Psihijatrija
Hitna i krizna stanja u psihijatriji	Psihijatrija
Poremećaji ličnosti	Psihijatrija
Poremećaji u dječjoj i adolescentnoj dobi	Psihijatrija
Poremećaji hranjenja	Psihijatrija
Osnove neuroznanosti u psihijatriji	Psihijatrija
Forenzička psihijatrija	Psihijatrija
Socijalna psihijatrija i psihijatrija u zajednici	Psihijatrija
Kognitivno-bihevioralna, integrativna i sistemska psihoterapija	Psihijatrija
Biologische metode liječenja u psihijatriji	Psihijatrija
Suradna psihijatrija	Psihijatrija
Dinamska psihoterapija	Psihijatrija
Kako napisati znanstveni rad u psihijatriji	Psihijatrija
Psihijatrija usmjerena prema osobi	Psihijatrija
Profesionalne vještine	Psihijatrija
Povijest psihijatrije	Psihijatrija
Psihodinamika i kliničke slike psihosomatskih poremećaja	Psihoterapija
Teorijske osnove psihanalitičke terapije	Psihoterapija
Teorijske osnove grupne analize	Psihoterapija
Psihodinamika i klinička slika neuroza	Psihoterapija
Razvojna psihologija	Psihoterapija
Kliničke slike poremećaja self-a	Psihoterapija
Odabrana poglavlja iz psihijatrije	Psihoterapija
Teorijske osnove kognitivno-bihevioralne terapije	Psihoterapija
Psihoterapija psihosa	Psihoterapija
Psihoterapijski pristup u bolničkim uvjetima (klinička psihoterapija)	Psihoterapija
Obiteljska terapija i scensko-ekspresivna grupna terapija	Psihoterapija
Iskustvo o sebi u grupnoj analizi	Psihoterapija
Poremećaji osobnosti	Psihoterapija
Poremećaji u dječjoj i adolescentnoj dobi	Psihoterapija
Poremećaji hranjenja	Psihoterapija
Socioterapija i rehabilitacija u psihijatriji	Psihoterapija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Pulmologija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Pulmologija
Epidemiologija i prevencija respiratornih bolesti	Pulmologija
Funkcijska dijagnostika u pulmologiji	Pulmologija
Slikovne metode u pulmologiji	Pulmologija

Patohistološka, citološka i molekularna dijagnostika u pulmologiji	Pulmologija
Mikrobiologija u pulmologiji	Pulmologija
Astma i alergijske bolesti dišnog sustava	Pulmologija
Endoskopija u pulmologiji	Pulmologija
Torakalna kirurgija	Pulmologija
Kronična opstruktivna plućna bolest	Pulmologija
Tuberkuloza i ostale mikobakterioze	Pulmologija
Karcinom pluća	Pulmologija
Ostali torakalni tumori	Pulmologija
Difuzne bolesti plućnog parenhima	Pulmologija
Respiracijske infekcije	Pulmologija
Respiracijska insuficijencija	Pulmologija
Bolesti plućne cirkulacije	Pulmologija
Transplantacija pluća	Pulmologija
Hitna stanja u pulmologiji	Pulmologija
Poremećaji disanja u spavanju	Pulmologija
Rehabilitacija respiratornih bolesnika	Pulmologija
Epidemiologija	Školska i adolescentna medicina
Otorinolaringologija dječje i adolescentne dobi	Školska i adolescentna medicina
Specifičnosti zdravstvene zaštite djece i adolescenata s kroničnim i trajnim bolestima	Školska i adolescentna medicina
Socijalna medicina i organizacija zdravstvene zaštite	Školska i adolescentna medicina
Metodika zdravstvenog odgoja	Školska i adolescentna medicina
Ginekologija dječje i adolescentne dobi	Školska i adolescentna medicina
Zaštita vida školske djece i mladeži	Školska i adolescentna medicina
Ortopedski problemi dječje i adolescentne dobi	Školska i adolescentna medicina
Rast i razvoj djeteta	Školska i adolescentna medicina
Medicinska sociologija i ekonomika u zdravstvu	Školska i adolescentna medicina
Odabrana poglavlja iz medicinske informatike	Školska i adolescentna medicina
Zdravstvena ekologija i zdravstvena zaštita radnika	Školska i adolescentna medicina
Struktura, metodologija i funkcioniranje znanstvenog rada	Školska i adolescentna medicina
Medicinska i zdravstvena statistika	Školska i adolescentna medicina
Opće kompetencije liječnika specijalista	Školska i adolescentna medicina
Opće kompetencije liječnika specijalista	Školska i adolescentna medicina
Zaštita mentalnog zdravlja djece i mladeži	Školska i adolescentna medicina
Zdravstvena zaštita školske djece i mlađih	Školska i adolescentna medicina
Kineziologija športa	Školska i adolescentna medicina
Sportska medicina	Školska i adolescentna medicina
Racionalna farmakoterapija	Školska i adolescentna medicina
Nasilje kao javnozdravstveni problem	Školska i adolescentna medicina
Opće kompetencije liječnika specijalista	Transfuzijska medicina

Opće kompetencije liječnika specijalista	Transfuzijska medicina
Metode laboratorijske dijagnostike	Transfuzijska medicina
Davalaštvo i proizvodnja krvnih pripravaka	Transfuzijska medicina
Imunohematologija eritrocita, trombocita i granulocita	Transfuzijska medicina
Etika i upravljanje kvalitetom u transfuzijskoj medicini	Transfuzijska medicina
Organizacija i funkcija imunosnog sustava	Transfuzijska medicina
Krvlju prenosive zarazne bolesti	Transfuzijska medicina
Hemostaza	Transfuzijska medicina
Klinička transfuzijska medicina	Transfuzijska medicina
Transfuzijske reakcije	Transfuzijska medicina
Pohrana tkiva i stanica	Transfuzijska medicina
Imunogenetika	Transfuzijska medicina
Opće kompetencije liječnika specijalista	Urologija
Opće kompetencije liječnika specijalista	Urologija
Odabran poglavlja građe i razvitka urogenitalnog sustava	Urologija
Odabran poglavlja anatomije urogenitalnog sustava	Urologija
Odabran poglavlja fiziologije urogenitalnog sustava	Urologija
Odabran poglavlja patološke morfologije muških spolnih organa i mokraćnog sustava	Urologija
Odabran poglavlja patofiziologije urogenitalnog sustava	Urologija
Radiološka i ultrazvučna dijagnostika i intervencijska radiologija u urologiji	Urologija
Nuklearnomedicinske pretrage u urologiji	Urologija
Odabran poglavlja nefrologije	Urologija
Klinička farmakologija urogenitalnog sustava	Urologija
Odabran poglavlja iz kliničke mikrobiologije	Urologija
Odabran poglavlja patofiziologije urogenitalnog sustava	Urologija
Radiološka i ultrazvučna dijagnostika i intervencijska radiologija u urologiji	Urologija
Urodinamika i andrologija	Urologija
Urološka onkologija - kirurški aspekti	Urologija
Dijaliza	Urologija
Urolitijaza - dijagnostika i terapija	Urologija
Urologija dječje dobi	Urologija
Urogenitalna trauma	Urologija
Uroginekologija	Urologija
Minimalno invazivni zahvati u urologiji i nove tehnologije	Urologija

Bolesti nadbubrežne žljezde	Urologija
Transplantacija bubrega i eksplantacija organa	Urologija
Otkrivanje i dijagnostički postupci te terapija kod karcinoma prostate	Urologija
Kemoterapija i radioterapija tumora u urologiji	Urologija
Urološka onkologija - kirurški aspekti	Urologija
Urologija djeće dobi	Urologija
Urogenitalna trauma	Urologija

3.5. Poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studiji Biomedicina i zdravstvo

3.5.1. Općenito o studiju

Poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij Biomedicina i zdravstvo uveden je kao treći ciklus bolonjskog procesa s ciljem povezivanja Europskog prostora visokog obrazovanja i Europskog prostora znanosti. Poslijediplomski studijski program za stjecanje akademskog stupnja doktora medicinskih znanosti uveden je u akademskoj godini 1997./1998. te taj program od akademske godine 2003./2004. nosi naziv Biomedicina i zdravstvo, a istoimeni program na engleskom jeziku uveden je u akademskoj godini 2007./2008. Ovaj studij je u Republici Hrvatskoj bio prvi program koji slijedi ideje bolonjskog procesa i uvodi sustav ECTS bodova. Medicinski Fakultet – Zagreb je također bio aktivno uključen u razvoj i harmonizaciju doktorskih studija na europskoj razini, pa je 2004. godine na istom osnovana nevladina udruga ORPHEUS (Organization of PhD Education in Biomedicine and Health Sciences in the European System), koja promiče harmonizaciju doktorskih studija u području biomedicine.

3.5.2. Uvjeti za upis

Poslijediplomski sveučilišni (doktorski) sveučilišni studij Biomedicina i zdravstvo može upisati osoba koja je završila odgovarajući sveučilišni diplomska studij ili sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij iz znanstvenog područja Biomedicine i zdravstva i njemu srodnog područja i koji imaju prosjek ocjena najmanje 3,51, odnosno u sustavu ocjenjivanja 5-10 ili A-F prosjek ocjena najmanje 8,00. Iznimno, uz obrazloženje i zamolbu mogu se primiti i pristupnici sa završenim diplomskim studijima iz drugih područja prirodnih, a u slučaju javnog zdravstva i društvenih znanosti.

Upisne kvote određuju se prema raspoloživosti istraživačkih, nastavničkih i mentorskih kapaciteta.

Upis na poslijediplomski sveučilišni studij se obavlja na temelju javnog natječaja koji se objavljuje u dnevnom tisku i na mrežnim stranicama Fakulteta. Pristupnici koji su završili integrirani prijediplomski i diplomski studij ili diplomski studij u inozemstvu dužni su prije upisa dostaviti rješenje o akademskom priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije.

Kriteriji za vrednovanje pristupnika obuhvaćaju uspjeh u integriranom prijediplomskom i diplomskom studiju ili diplomskom studiju, pokazano zanimanje za znanstveno-istraživački rad (objavljeni radovi i sažetci kongresnih priopćenja), preporuke nastavnika i potencijalnog mentora te prijedlog o području istraživanja u sklopu izrade doktorskog rada. Razgovor s

pristupnikom obvezan je sastavni dio natječajnog postupka. Pri upisu se jasno definiraju svi nužni uvjeti za završetak studija u predviđenom roku.

3.5.3. Struktura i organizacija studija

NAZIV KOLEGIJA	OBAVEZNI / IZBORNİ
Struktura, metodika i funkcioniranje znanstvenog rada	obavezni kolegij
Biokemijske metode u biomedicinskim istraživanjima	izborni kolegij
Elektrofiziološke metode u medicinskim istraživanjima	izborni kolegij
Laboratorijske životinje u biomedicinskim istraživanjima	izborni kolegij
Metode ispitivanja psiholoških funkcija i ponašanja	izborni kolegij
Osobitosti kliničkih medicinskih istraživanja	izborni kolegij
Medicinsko-informatičke metode	izborni kolegij
Genomski pristupi u biomedicinskim i translacijskim istraživanjima	izborni kolegij
Morfologische metode istraživanja u biomedicinskim znanostima	izborni kolegij
Proteomika u biomedicinskim istraživanjima	izborni kolegij
Metode istraživanja in vivo i in vitro	izborni kolegij
Telemedicina	izborni kolegij
Metode istraživanja i vrednovanja zdravstvenih intervencija	izborni kolegij
Medicinska praksa zasnovana na dokazima	izborni kolegij
Metode molekularne biologije u medicini	izborni kolegij
Epidemiološke metode u istraživanju	izborni kolegij
Struktura, metodika i funkcioniranje znanstvenog rada 2	obavezni kolegij
Dijagnostika i liječenje inkontinencije mokraće kod žena	izborni kolegij
Nestabilnost genoma	izborni kolegij
Klinička prehrana	izborni kolegij
Metabolički sindrom	izborni kolegij
Napredne ultrazvučne metode u gastroenterologiji i hepatologiji	izborni kolegij
Biokemijske metode u biomedicinskim istraživanjima	izborni kolegij
Elektrofiziološke metode u medicinskim istraživanjima	izborni kolegij

Laboratorijske životinje u biomedicinskim istraživanjima	izborni kolegij
Metode ispitivanja psiholoških funkcija i ponašanja	izborni kolegij
Osobitosti kliničkih medicinskih istraživanja	izborni kolegij
Bolesti nadbubrežne žljezde	izborni kolegij
Ciljana promjena genoma sisavaca	izborni kolegij
Ciljana promjena genoma sisavaca	izborni kolegij
Farmakogenomika	izborni kolegij
Imunocitokini	izborni kolegij
Infekcije biomaterijala	izborni kolegij
Kako postati živčana stanica?	izborni kolegij
Kirurško liječenje tumora hipofize	izborni kolegij
Medicinska antropologija	izborni kolegij
Mehanizmi nastanka alergijskih reakcija	izborni kolegij
Molekularna onkologija - znanja temeljena na novim tehnologijama	izborni kolegij
Molekularni aspekti razvoja limfocita	izborni kolegij
Multirezistentne bakterije - uzročnici hospitalnih infekcija	izborni kolegij
Patofiziologija mozga i likvora	izborni kolegij
Patogeneza infektivnih bolesti	izborni kolegij
Primjena doplerskog ultrazvuka u znanstvenim istraživanjima i dijagnostici bolesti krvnih žila	izborni kolegij
Razumijevanje koštanog metabolizma - temeljna saznanja u kliničkoj praksi	izborni kolegij
Razvojna neurobiologija čovjeka	izborni kolegij
Snaga sinapsi i slabosti uma	izborni kolegij
Transplantacija bubrega	izborni kolegij
Uloga imunogenetike u transplantaciji	izborni kolegij
Neurosonologija	izborni kolegij
Analiza biomedicinskih signala	izborni kolegij
Neurodegenerativna bolest vidnog živca	izborni kolegij
Medicinsko-informatičke metode	izborni kolegij

Metode istraživanja u molekularnoj onkologiji	izborni kolegij
Virusni hepatitisi	izborni kolegij
Dan doktorata	izborni kolegij
Statistička analiza podataka u medicini	izborni kolegij
Kliničko-laboratorijska dijagnostika malignog melanoma s posebnim osvrtom na molekularno-biološke dijagnostičke mogućnosti	izborni kolegij
Fiziologija i biokemija uterusa u trudnoći i porodu	izborni kolegij
Humana reprodukcija	izborni kolegij
Upravljanje zdravstvenim i javnozdravstvenim rizicima u kriznim situacijama	izborni kolegij
Transplantacija jetre u djece	izborni kolegij
Genomski pristupi u biomedicinskim i translacijskim istraživanjima	izborni kolegij
Morfologische metode istraživanja u biomedicinskim znanostima	izborni kolegij
Proteomika u biomedicinskim istraživanjima	izborni kolegij
Metode istraživanja in vivo i in vitro	izborni kolegij
Telemedicina	izborni kolegij
Metode istraživanja i vrednovanja zdravstvenih intervencija	izborni kolegij
Medicinska praksa zasnovana na dokazima	izborni kolegij
Eksperimentalna onkologija: zločudne bolesti kao stanje trajnog oksidacijskog stresa	izborni kolegij
Epigenetika	izborni kolegij
Kirurgija šake	izborni kolegij
Mikrovaskularni prijenos tkiva	izborni kolegij
Molekularna genetika starenja i karcinogeneze	izborni kolegij
Molekularna hematologija	izborni kolegij
Molekularno genetička osnova tumora gastrointestinalnog sustava	izborni kolegij
Neurobiologija starenja	izborni kolegij
Odabrana poglavlja iz transplantacijske imunologije	izborni kolegij
Suradna i konzultativna psihijatrija	izborni kolegij

Translacijska medicina - od bolesti do gena	izborni kolegij
Transplantacija jetre	izborni kolegij
Upravljanje ustanovama za mentalno zdravljie	izborni kolegij
Koštani morfogenetski proteini u regeneraciji kosti i hrskavica	izborni kolegij
Metode molekularne biologije u medicini	izborni kolegij
Epidemiološke metode u istraživanju	izborni kolegij
Dijabetes i trudnoća	izborni kolegij
Neurofiziologija fetusa i novorođenčeta, fetalno ponašanje	izborni kolegij
Endokrini tumori probavnog sustava i gušterače	izborni kolegij
Reprodukcijski radno mjesto	izborni kolegij
Dijagnostika i liječenje inkontinencije mokraće kod žena	izborni kolegij
Nestabilnost genoma	izborni kolegij
Klinička prehrana	izborni kolegij
Metabolički sindrom	izborni kolegij
Napredne ultrazvučne metode u gastroenterologiji i hepatologiji	izborni kolegij
Biokemijske metode u biomedicinskim istraživanjima	izborni kolegij
Elektrofiziološke metode u medicinskim istraživanjima	izborni kolegij
Laboratorijske životinje u biomedicinskim istraživanjima	izborni kolegij
Metode ispitivanja psiholoških funkcija i ponašanja	izborni kolegij
Osobitosti kliničkih medicinskih istraživanja	izborni kolegij
Bolesti nadbubrežne žljezde	izborni kolegij
Ciljana promjena genoma sisavaca	izborni kolegij
Ciljana promjena genoma sisavaca	izborni kolegij
Farmakogenomika	izborni kolegij
Imunocitokini	izborni kolegij
Infekcije biomaterijala	izborni kolegij
Kako postati živčana stanica?	izborni kolegij
Kirurško liječenje tumora hipofize	izborni kolegij

Medicinska antropologija	izborni kolegij
Mehanizmi nastanka alergijskih reakcija	izborni kolegij
Molekularna onkologija - znanja temeljena na novim tehnologijama	izborni kolegij
Molekularni aspekti razvoja limfocita	izborni kolegij
Multirezistentne bakterije - uzročnici hospitalnih infekcija	izborni kolegij
Patofiziologija mozga i likvora	izborni kolegij
Patogeneza infektivnih bolesti	izborni kolegij
Primjena doplerskog ultrazvuka u znanstvenim istraživanjima i dijagnostici bolesti krvnih žila	izborni kolegij
Razumijevanje koštanog metabolizma - temeljna saznanja u kliničkoj praksi	izborni kolegij
Razvojna neurobiologija čovjeka	izborni kolegij
Snaga sinapsi i slabosti uma	izborni kolegij
Transplantacija bubrega	izborni kolegij
Uloga imunogenetike u transplantaciji	izborni kolegij
Neurosonologija	izborni kolegij
Analiza biomedicinskih signala	izborni kolegij
Neurodegenerativna bolest vidnog živca	izborni kolegij
Medicinskoinformatičke metode	izborni kolegij
Metode istraživanja u molekularnoj onkologiji	izborni kolegij
Virusni hepatitisi	izborni kolegij
Struktura, metodika i funkcioniranje znanstvenog rada 3: znanstveni projekti	obavezni kolegij
Dan doktorata	obavezni kolegij
Kliničko-laboratorijska dijagnostika malignog melanoma s posebnim osvrtom na molekularno-biološke dijagnostičke mogućnosti	izborni kolegij
Fiziologija i biokemija uterusa u trudnoći i porodu	izborni kolegij
Humana reprodukcija	izborni kolegij
Upravljanje zdravstvenim i javnozdravstvenim rizicima u kriznim situacijama	izborni kolegij
Transplantacija jetre u djece	izborni kolegij

Medicinska statistika 2.1: planirani eksperimentalni dizajn studije	izborni kolegij
Medicinska statistika 2.2: kvazieksperimentalni model studije	izborni kolegij
Genomski pristupi u biomedicinskim i translacijskim istraživanjima	izborni kolegij
Morfologische metode istraživanja u biomedicinskim znanostima	izborni kolegij
Proteomika u biomedicinskim istraživanjima	izborni kolegij
Metode istraživanja in vivo i in vitro	izborni kolegij
Telemedicine	izborni kolegij
Metode istraživanja i vrednovanja zdravstvenih intervencija	izborni kolegij
Medicinska praksa zasnovana na dokazima	izborni kolegij
Eksperimentalna onkologija: zločudne bolesti kao stanje trajnog oksidacijskog stresa	izborni kolegij
Epigenetika	izborni kolegij
Kirurgija šake	izborni kolegij
Mikrovaskularni prijenos tkiva	izborni kolegij
Molekularna genetika starenja i karcinogeneze	izborni kolegij
Molekularna hematologija	izborni kolegij
Molekularno genetička osnova tumora gastrointestinalnog sustava	izborni kolegij
Neurobiologija starenja	izborni kolegij
Odabrana poglavlja iz transplantacijske imunologije	izborni kolegij
Suradna i konzultativna psihijatrija	izborni kolegij
Translacijska medicina - od bolesti do gena	izborni kolegij
Transplantacija jetre	izborni kolegij
Upravljanje ustanovama za mentalno zdravlje	izborni kolegij
Koštani morfogenetski proteini u regeneraciji kosti i hrskavica	izborni kolegij
Metode molekularne biologije u medicini	izborni kolegij
Medicinska statistika 2.3: primjena računalnih statističkih alata za analizu medicinskih podataka kod opažajnog dizajna studije s velikim uzorkom	izborni kolegij
Medicinska statistika 2.4: primjena računalnih statističkih alata za analizu medicinskih podataka kod opažajnog dizajna studije s malim uzorkom	izborni kolegij

Epidemiološke metode u istraživanju	izborni kolegij
Dijabetes i trudnoća	izborni kolegij
Neurofiziologija fetusa i novorođenčeta, fetalno ponašanje	izborni kolegij
Endokrini tumori probavnog sustava i gušterače	izborni kolegij
Reprodukcijska i radna mjesta	izborni kolegij

3.6. Poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij Neuroznanost

3.6.1. Općenito o studiju

Poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij Neuroznanost uveden je u akademskoj godini 2005./2006. te je uz Biomedicinu i zdravstvo najviši stupanj formalnog obrazovanja, a svrha mu je izobrazba novih doktora znanosti izradom doktorskog rada koji se temelji na izvornom istraživanju. Zadaća doktorskog studija je stvaranje novih i relevantnih znanja i znanstvenih spoznaja te njihova primjena. Upravo se po istraživačkoj komponenti, koja čini okosnicu doktorskog obrazovanja, doktorski studij bitno razlikuje od prethodna dva ciklusa visokog obrazovanja (prijeđiplomski i diplomski studij) kod kojih je naglasak na učenju, a ne na istraživanju.

Istraživanje na doktorskom studiju dugotrajan je, intenzivan i često naporan proces u kojem doktorandi surađuju s mentorom. Doktorandi stječu znanja i kompetencije upravo provođenjem znanstvenog istraživanja iz kojega će proizaći njihov doktorski rad. Doktorski rad je izvorni doprinos znanosti na temelju kojeg se procjenjuje doktorandova kompetentnost za provođenje samostalnog, izvornog i za znanost važnog istraživanja. Obranom doktorskog rada na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu stječe se akademski stupanj doktora znanosti u znanstvenom području biomedicine i zdravstva.

Da bi se doktorandi razvili u vrhunske znanstvenike koji su sposobni samostalno provoditi istraživanja, tijekom doktorskog studija sudjelovat će na predavanjima, radionicama, istraživačkim seminarima i diskusionskim skupinama. Takvim oblicima rada upoznat će se s različitim znanstvenim metodama kojima će se koristiti u istraživanju te će usvojiti vještine kao što su vještine rješavanja problema, analitičkog i kritičkog promišljanja, kreiranja i vođenja znanstvenih projekata, vođenja istraživačkog tima i provođenja samostalnog istraživanja.

Doktorska izobrazba važna je za razvoj akademske karijere, ali odgovara i na sve veće zahtjeve tržišta rada (ekonomija, industrija, tvrtke, javni sektor, nevladine organizacije itd.) kojemu su za razvoj potrebni stručnjaci koji će pridonijeti stvaranju novih znanja, novih proizvoda ili novih metoda (istraživačkih, proizvodnih i sl.). Na doktorskom studiju, uz istraživačke kompetencije, doktorandi će razviti i vještine koje se upotrebljavaju u širokom rasponu poslova (komunikacijske i prezentacijske vještine, upravljanje projektima i timom suradnika i sl.), a one će ih pripremiti za nove izazove društva i gospodarstva, odnosno za nove izazove u razvoju njihovih znanstvenih ili profesionalnih karijera.

3.6.2. Uvjeti za upis

Poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij Neuroznanost može upisati osoba koja je završila odgovarajući sveučilišni diplomski studij ili sveučilišni integrirani prijeđiplomski i

diplomski studij iz znanstvenog područja Biomedicine i zdravstva i njemu srodnog područja i koji imaju prosjek ocjena najmanje 3,51, odnosno u sustavu ocjenjivanja 5-10 ili A-F prosjek ocjena najmanje 8,00. Iznimno, uz obrazloženje i zamolbu mogu se primiti i pristupnici sa završenim diplomskim studijima iz drugih područja prirodnih, a u slučaju javnog zdravstva i društvenih znanosti.

Upisne kvote određuju se prema raspoloživosti istraživačkih, nastavničkih i mentorskih kapaciteta.

Upis na poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij Neuroznanost obavlja se na temelju javnog natječaja koji se objavljuje u dnevnom tisku i na mrežnim stranicama Fakulteta. Pristupnici koji su završili integrirani prijediplomski i diplomski studij ili diplomski studij u inozemstvu dužni su prije upisa dostaviti rješenje o akademskom priznavanju inozemne visokoškolske kvalifikacije.

Kriteriji za vrednovanje pristupnika obuhvaćaju uspjeh u integriranom priediplomskom i diplomskom studiju ili diplomskom studiju, pokazano zanimanje za znanstveno-istraživački rad (objavljeni radovi i sažetci kongresnih priopćenja), preporuke nastavnika i potencijalnog mentora te prijedlog o području istraživanja u sklopu izrade doktorskog rada. Razgovor s pristupnikom obvezan je sastavni dio natječajnog postupka. Pri upisu se jasno definiraju svi nužni uvjeti za završetak studija u predviđenom roku.

3.6.3. Struktura i organizacija studija

NAZIV KOLEGIJA	OBAVEZNI / IZBORNI
Neuroanatomija	obavezni kolegij
Uvod u neurobiologiju	obavezni kolegij
Povijest neuroznanosti	obavezni kolegij
Evolucijska neurobiologija čovjeka	obavezni kolegij
Makroevolucija živčanog sustava i filostratigrafija	obavezni kolegij
Statističke metode u neuroznanosti	obavezni kolegij
Sinapsa: od gena do proteina	obavezni kolegij
Stanična signalizacija	obavezni kolegij
Fluorescentne metode u biomedicinskim istraživanjima	izborni kolegij
Dizajniranje istraživanja u biomedicinskim znanostima	izborni kolegij
Histološke metode u istraživanju mozga	izborni kolegij
Postupci sa eksperimentalnim životinjama u istraživanjima u neuroznanosti	izborni kolegij

Uvod u razvojnu neuropatologiju	obavezni kolegij
Uvod u neurokemiju	obavezni kolegij
Razvojna neurobiologija	obavezni kolegij
Molekularna neurobiologija razvjeta moždane kore	obavezni kolegij
Neonatalna neurologija i neurofiziologija	obavezni kolegij
Neurobiologija starenja	obavezni kolegij
Elektronska mikroskopija fetalnog ljudskog mozga	izborni kolegij
Morfološke metode istraživanja i elektronska mikroskopija u neuroznanosti	izborni kolegij
Metode rekonstrukcije neurona i stereologija	izborni kolegij
Metode izolacije RNA iz moždanog tkiva	izborni kolegij
Genski polimorfizmi	izborni kolegij
Analiza staničnog ciklusa protočnom citometrijom	izborni kolegij
Banke moždanog tkiva u razvoju i neurodegeneraciji	izborni kolegij
Kako postati živčana stanica?	izborni kolegij
Genske osnove tumora mozga	izborni kolegij
Razvojna (pedijatrijska) neurologija	izborni kolegij
Načela unutarstanične signalizacije hormonskih receptora u središnjem živčanom sustavu	izborni kolegij
Genetska osnova neurorazvojnih poremećaja	izborni kolegij
Analiza i razumijevanje slika	izborni kolegij
Regulacija transkripcije u mozgu	izborni kolegij
Biomembrane: međudjelovanje lipida i proteina	izborni kolegij
Patofiziologija mozga i likvora	izborni kolegij
Kvantitativne metode animalnih modela bolesti mozga	izborni kolegij
Uvod u ponašanje životinja	izborni kolegij
Stanična neurofiziologija	izborni kolegij
Uvod u Patch-Clamp metode	izborni kolegij

Prikaz fluorescentnih struktura konfokalnim laserskim mikroskopom i njihova trodimenzionalna rekonstrukcija	izborni kolegij
Metode istraživanja genske ekspresije u mozgu	izborni kolegij
Metode analize genoma i njihova primjena u neuroznanosti	izborni kolegij
Određivanje ukupnih i fosforiliranih tau proteina iz likvora pomoću ELISA postupka	izborni kolegij
Precizna identifikacija kortikalnih polja u odrasлом ljudskom mozgu in vivo	izborni kolegij
Dan doktorata	obavezni kolegij
Ciljana promjena genoma sisavaca	izborni kolegij
Ciljana promjena genoma sisavaca	izborni kolegij
Molekularna neuropatologija	izborni kolegij
Molekularna biologija mijelina	izborni kolegij
Svojstva difuznog neuroendokrinog sustava	izborni kolegij
Navođenje aksona pri razvitku kortikalnih putova telencefalona čovjeka	izborni kolegij
Uvod u evolucijsku psihologiju	izborni kolegij
Eksperimentalni modeli hemoragijskog i ishemijskog moždanog udara	izborni kolegij
In vivo kvantitativna MRI analiza ljudskog mozga tijekom razvitka u odrasloj dobi	izborni kolegij
Procjena kognitivnih funkcija, komunikacije i jezika u djece rane predškolske dobi	izborni kolegij
Uloga membranskih lipida u neurodegeneraciji	izborni kolegij
San, neuroplastičnost i sindromi talamokortikalnih disritmija	izborni kolegij
Eksperimentalni modeli epilepsije i uloga GABA u razvitku moždane kore	izborni kolegij
Neurobiologija ovisnosti	izborni kolegij
Proučavanje membranskih proteina u ekspresijskim sistemima	izborni kolegij

Nasljedne metaboličke bolesti središnjeg živčanog sustava	izborni kolegij
Primjena matičnih stanica u istraživanju i liječenju bolesti središnjeg živčanog sustava	izborni kolegij
MRI prikaz kralježnične moždine	izborni kolegij
Moderno kliničko oslikavanje mozga	izborni kolegij
Mehanizmi progresivne diferencijacije živčanih matičnih stanica kore velikoga mozga (neokorteksa)	izborni kolegij
Lijekovi, droge i mozak	izborni kolegij
Dan doktorata 2	obavezni kolegij
Glikolipidomika i sfingolipidomika živčanog sustava u zdravlju i malignoj transformaciji	izborni kolegij
Neuropsihološke posljedice strukturnog oštećenja mozga	izborni kolegij
Farmakogenomika, neuroslikovni prikaz i računalna neuroznanost u personaliziranoj psihijatriji	izborni kolegij
Neurobiologija liječenja psihijatrijskih poremećaja	izborni kolegij
Kognitivna fleksibilnost i orbitalna prefrontalna moždana kora	izborni kolegij
Uloga živčanog sustava u regulaciji ishrane i metabolizmu periferne energije	izborni kolegij
Neuroetika	izborni kolegij
Memorija, metakognicija, inteligencija	izborni kolegij
Plastičnost hipokampusa nakon lezije	izborni kolegij
Rijetke neurometaboličke i neurodegenerativne bolesti	izborni kolegij
Neonatalna neurointenzivna dijagnostika i terapija	izborni kolegij
Poremećaji disanja, naročito smetnje disanja u spavanju i smetnje spavanja u ranoj dobi	izborni kolegij
Neurobiološka osnova donošenja odluka	izborni kolegij

4. O ZAGREBU

Grad Zagreb, glavni grad Hrvatske, grad je otvorenih vrata, burne povijesti i zanimljivih ličnosti. Zagreb je kulturno, znanstveno, gospodarsko, političko i administrativno središte Republike Hrvatske sa sjedištem Sabora, Predsjednika i Vlade, a u njemu živi četvrtina ukupnog stanovništva Hrvatske. Zagreb kakav danas poznajemo i koji čini njegovu povijesnu jezgru nastao je u srednjem vijeku na dvama brežuljcima: svjetovnom Gradecu (današnji Gornji grad) i crkvenom Kaptolu. Prvi pisani spomen Zagreba potječe iz 1094. godine kada mađarski kralj Ladislav na svom putu prema Jadranu osniva zagrebačku biskupiju na Kaptolu. Zagrebačka katedrala u neogotičkom stilu i danas dominira vizurom grada, a renesansne zidine oko nje jedne su od rijetkih sačuvanih u ovom dijelu Europe. Zagreb je grad raznovrsnog i bogatog kulturno- umjetničkog života. Tridesetak stalnih i povremenih kazališta i kazališnih scena, tridesetak muzeja, veći broj galerija te brojni kazališni, glazbeni i plesni festivali uvrštavaju Zagreb na listu gradova umjetnosti. Plava boja je boja grada Zagreba. Osim na grbu grada, vidljiva je i na tramvajima, autobusima, uspinjači te dresovima zagrebačkih sportaša.

Zagreb – njegove ulice i spomenici – žive tisućljeće. Ipak, svoju najveću vrijednost on mjeri trenutkom koji nam poklanja, ljepotom i osobnošću koje dijeli s nama. Korak po korak... Zaustavi se, porazgovaraj s prolaznikom... u zagrebačkim uličnim kavanama i opuštenosti pješačkih zona otkrit ćeš zašto ga zovu gradom s dušom...

Izvor: Turistička zajednica Grada Zagreba, <http://www.infozagreb.hr/>.

5. JAVNI PRIJEVOZ

U metropoli Zagrebu, javni prijevoz se odvija putem različitih sredstava - tramvaja, autobusa, vlakova i taksija. Ovu vitalnu uslugu pruža Zagrebački holding d.o.o., čija je podružnica Zagrebački električni tramvaj (ZET, dostupan na <http://www.zet.hr>), uz suradnju s Hrvatskim željeznicama (dostupno na <http://www.hznet.hr>), dok su taksi usluge na raspolaganju preko raznih taksi prijevoznika.

U okviru gradskog prijevoza na području Zagreba putem autobusa, tramvaja i vlakova Hrvatskih željeznica, putnici mogu odabratizmeđu tri vrste karata:

Preplatna karta - pogodna za one koji redovito koriste javni prijevoz; karta je valjana 3,5 godine od datuma izdavanja bez obzira na eventualne promjene korisnikovog statusa ili profila; zahtjevi za izradu preplatne karte zahtijevaju popunjeni zahtjev, fotografiju veličine 3x3,5 cm te dodatne dokumente, ovisno o vrsti karte; trošak izrade karte naplaćuje se prilikom podnošenja zahtjeva; želite li preplatnu kartu ZET-a koja uključuje i vožnju vlakovima Hrvatskih željeznica unutar Zagreba, to treba prethodno najaviti.

Vrijednosna karta - idealna opcija za povremene korisnike javnog prijevoza u Zagrebu; karta je univerzalna za sve zone i linije, te se može prenijeti na druge korisnike; s ovom kartom, putnici mogu putovati tramvajem, autobusom i uspinjačom bez obzira na smjer putovanja, s valjanošću od 90, 60, ili 30 minuta u prvoj zoni.

Papirnata karta - dostupna za kupnju direktno od vozača, na prodajnim mjestima ZET-a ili kroz ugovorene partnere.

Više detalja o pojedinim vrstama karata, kao i informacije o prodajnim mjestima, mogu se pronaći na web stranici ZET-a (<http://www.zet.hr>).

Pored toga, u Zagrebu operira nekoliko taxi tvrtki, a relevantne informacije o njihovim uslugama dostupne su na njihovim web stranicama.

6. STUDENTSKA NASELJA

Za studente se nude četiri studentska naselja za smještaj:

Naselje Stjepan Radić, smješteno na adresi Jarunska 2, 10000 Zagreb, nudi 12 paviljona sa ukupno 4.014 kreveta, a uključuje i upravnu zgradu. Pored toga, postoji niz dodatnih pogodnosti, uključujući fitness centar, kino dvoranu, učionice, školu stranih jezika, medicinske i stomatološke usluge, plesnu dvoranu, dva studentska restorana, pizzeriju te caffe slastičarnu.

Cvjetno naselje, koje se nalazi na Odranskoj 8, 10000 Zagreb, raspolaže s 8 paviljona i 1.812 kreveta. Osim smještajnih kapaciteta, studentskim su stanarima dostupni fitness centar, kongresna dvorana, učionice, škola stranih jezika, medicinski i stomatološki servisi, pastoralni ured, višenamjenska dvorana, dva restorana za studente i caffe slastičarnica.

Naselje Dr. Ante Starčević, na Zagrebačkoj aveniji 2, 10000 Zagreb, pruža 3 paviljona sa 1.237 kreveta (jedno i dvokrevetne sobe opremljene kupaonicom, hladnjakom i internetom). Na svakom katu se nalaze učionica, pravonica rublja i čajna kuhinja. Za slobodno vrijeme, studenti mogu uživati u školi stranih jezika, sportsko-rekreacijskim aktivnostima poput fitnessa, stolnog tenisa, aerobika, zumbe te otvorenim sportskim igralištima za nogomet i košarku.

Laščina, locirana na Laščinskoj cesti 32, 10000 Zagreb, u ponudi ima 10 paviljona sa 482 kreveta. Sobe imaju pristup internetu, a na svakom katu postoji zajednički sanitarni čvor i čajna kuhinja. Dodatne pogodnosti uključuju višenamjensku dvoranu (za stolni tenis, klub, aerobik, ples itd.), igralište za košarku, mali nogomet i odbojku, učionicu, TV dvoranu te restoran za studente.

Aktualni propisi, natječaji i odluke dostupni su na sljedećem linku: <http://www.sczg.unizg.hr/smjestaj/smjestaj/kriteriji-za-raspodjelu-mjesta/>.

7. STUDENTSKA ISKAZNICA

Studentska iskaznica predstavlja identifikacijski dokument za redovite studente Sveučilišta u Zagrebu Medicinskog fakulteta, omogućujući im pristup raznim studentskim pravima. Kroz nju se potvrđuje status studenta te se omogućuje pristup različitim studentskim povlasticama poput subvencionirane prehrane, sniženih cijena javnog prijevoza te popusta u određenim javnim ustanovama.

Nakon završetka studija, studenti su dužni vratiti svoju identifikacijsku karticu. U slučaju gubitka kartice, neophodno je prijaviti gubitak u referadi Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu.

8. SUBVENCIONIRANA PREHRANA

Mjesečni iznosi na studentskoj iskaznici ne mogu se akumulirati, već se obnavljaju svakog mjeseca neovisno o stanju krajem prethodnog mjeseca. Stanje na studentskoj iskaznici može se vidjeti na dnu svakog računa, na stranici Sveučilišnog računskog centra SRCE (<http://www.srce.unizg.hr/isspl/>) ili putem telefona +385 1 6165 876.

Studentske iskaznice mogu se koristiti u sljedećim restoranima u Zagrebu:

- Restoran Savska, Savska cesta 25,
- Cvjetno naselje (studentski dom), Odranska 8,
- Stjepan Radić (studentski dom), Jarunska 2,
- Lašćina (studentski dom), Lašćinska cesta 32,
- Ekonomski fakultet – Zagreb, Trg J. F. Kennedyja 6,
- Veterinarski fakultet, Heinzelova 55,
- Agronomski i šumarski fakultet, Svetošimunska 25,
- Fakultet strojarstva i brodogradnje, Ivana Lučića 5,
- Medicinski fakultet, Šalata 3b,
- Akademija likovnih umjetnosti, Ilica 85,
- Restoran „Borongaj“ – blagovaona „Tekstilni“, Prilaz B. Filipovića 28a,

- Cassandra d.o.o., Unska 3,
- Odeon d.o.o., A. Kačića-Miošića 26,
- Restoran „Superfaks“, Pierottieva 6,
- Restoran brze prehrane „Bologna“, Horvatovac 102a,
- Restoran Borongaj, Borongajska cesta.

Popis objekata u kojima je moguće koristiti studentsku iskaznicu u ostalim gradovima nalazi se na linku: <http://www.srce.unizg.hr/usluge/isspl/popis-restorana/>.

9. PREHRANA U PROSTORIMA MEDICINSKOG FAKULTETA

Restoran na Medicinskom fakultetu smješten je u zgradi Medicinskog fakulteta na adresi Šalata 3b.

Restoran ima u ponudi meni obroke, jela po izboru, druge prehrambene proizvode. Sva jela pripremljena su od profesionalnih kuhara sa svježim i kvalitetnim sastojcima.

Za kvalitetniju pripremu jela koriste se kvalitetni sastojci sa fokusom da se pri kuhanju maksimalno iskoriste nutritivne vrijednosti namirnica.

Radno vrijeme restorana je od ponedjeljka - petka

Doručak od 8,00 h do 10,30 h

Pauza od 10,30 h do 11,00 h

Ručak od 11,00 h do 15,00 h

Subotom i nedjeljom ne radi.

10. VAŽNI TELEFONSKI BROJEVI

- Hitna služba – 112,
- Policija – 192,
- Vatrogasci – 193 te
- Hitna pomoć – 194.

11. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA

Redoviti studenti mogu računati na podršku dva liječnika: odabranog liječnika obiteljske medicine, kojeg kontaktiraju kada su bolesni, te studentskog liječnika. Za svaki fakultet zadužen je određeni studentski liječnik. Na početku prvog akademskog razdoblja, studentski liječnik provodi detaljan sistematski pregled. Ovaj pregled ne uključuje samo medicinski pregled, već i razgovor o studentovim životnim navikama te njihovoj prilagodbi na sveučilišni život.

Za studente koji dolaze izvan Zagreba, ali žele zadržati svoje izabrane liječnike na mjestu stalnog prebivališta tijekom studija, postoji nekoliko opcija u slučaju bolesti. Mogu se obratiti hitnoj medicinskoj pomoći, ili, alternativno, mogu odabrati liječnika obiteljske medicine u jednom od tri doma zdravlja u Zagrebu: DZ Centar, Zapad i Istok. Izbor obično zavisi o mjestu stanovanja studenta.

Ako studenti odluče zadržati svoje izabrane liječnike na mjestu stalnog prebivališta dok studiraju u Zagrebu, imaju pravo na usluge samo u okviru hitne medicinske pomoći. Popis dežurnih hitnih službi dostupan je na web stranici <http://www.zagreb.info/zg-info/dezurne-hitne-sluzbe/19709>, dok se popis dežurnih ljekarni može pronaći na <http://www.zagreb.info/zg-info/dezurne-ljekarne-u-zagrebu/19698>.

NASTAVNI ZAVOD ZA JAVNO ZDRAVSTVO DR ANDRIJA ŠTAMPAR – www.stampar.hr, za studente ima organiziranu Službu za školsku i adolescentnu medicinu. Za medicinski fakultet nadležan je tim kojega čine: prof.dr.sc. Vesna Jureša te Ivana Radibratović, bmt, Kauzlaricev prilaz 7, tel. 01 64 14 020. Radno vrijeme: parni datumi: poslike podne, neparni datumi: prije podne. E-mail adresa nadležne doktorice medicine: vesna.juresa@stampar.hr.

Studenti se mogu obratiti i ordinaciji Centra za zdravstvenu djelatnost Medicinskog fakultetu smještenoj u zgradji Fakulteta na adresi Šalata 4a.

12. INFORMATIČKA OPREMA NA MEDICINSKOM FAKULTETU – ZAGREB

Prostori Fakulteta su opremljeni i odgovarajućom informatičkom opremom potrebnom za nesmetano odvijanje poslovnih procesa, u prvom redu nastave na dodiplomskim i poslijediplomskim studijima. Svih 5 računalnih učionica opremljeno je studentskim i nastavničkim računalima kao i odgovarajućom prezentacijskom opremom (projektori, televizori, zvučnici, mikrofoni itd.).

U prostorima Fakulteta studentima i nastavnicima na raspolaganju je i bežični pristup internetu putem usluge Eduroam.

13. KNJIŽNIČNO-DOKUMENTACIJSKI CENTAR MEDICINSKOG FAKULTETA – ZAGREB

Knjižnični sustav Medicinskog fakulteta čine Središnja medicinska knjižnica, Knjižnica „Andrija Štampar“ i pridružene im knjižnice. Knjižnice su informacijsko i komunikacijsko središte koje posreduje znanstvene i stručne informacije te podupire nastavni, znanstveno-istraživački i stručni rad djelatnika Fakulteta i pridruženih kliničkih baza, te ostalih zainteresiranih djelatnika u sustavu zdravstva. Knjižnice podupiru obrazovne i istraživačke potrebe studenata na svim razinama studija. Temeljne su im zadaće nabava knjižnične građe i izgradnja knjižničnih zbirki u analognom i digitalnom obliku; obrada knjižnične građe prema stručnim standardima; osiguranje javne dostupnosti podataka o knjižničnoj građi; pružanje informacijskih usluga, posudba i davanje na korištenje knjižnične građe, uključujući međuknjižničnu posudbu; potpora studentima i ostalim korisnicima pri odabiru literature, osiguranju pristupa, pravilnom korištenju i navođenju izvora; složena i sustavna pretraživanja specijaliziranih baza podataka; praćenje znanstvene produktivnosti matične ustanove; izrada bibliometrijskih i srodnih analiza u skladu s potrebama korisnika i propisima matične ustanove; kreiranje i upravljanje institucijskim rezervama, s posebnim naglaskom na pohranjivanju informacijskih objekata nastalih pri Fakultetu, te osiguranje njihove javne dostupnosti; sudjelovanje u nastavnoj djelatnosti matične ustanove na svim razinama; suradnja u stručnim i znanstvenim projektima, programima i povjerenstvima matične ustanove; stvaranje i održavanje formalnih i neformalnih obrazovnih programa iz područja napredne informacijske pismenosti; oblikovanje i provođenje programa popularizacije znanosti; aktivna suradnja s ustanovama u domaćoj i međunarodnoj akademskoj i znanstvenoj zajednici u svrhu poboljšanja dostupnosti znanstvenih informacija.

Središnja medicinska knjižnica (SMK) djeluje u prostoru Medicinskog fakulteta i na dvije izdvojene lokacije pri Kliničkom bolničkom centru Zagreb. Njezin središnji dio sačinjavaju studentski odjel s opsežnim fondom udžbenika i priručnika i studentskom čitaonicom, zbirka domaćih i stranih medicinskih časopisa, referentna zbirka, zbirka monografskih publikacija, s bogatom zbirkom medicinske Croatice te zbirka doktorskih i magistarskih radnji obranjenih na Medicinskom fakultetu u Zagrebu. Na lokaciji Medicinske knjižnice Rebro pri Kliničkom bolničkom centru Zagreb dostupna je bogata zbirka inozemnih časopisa svih kliničkih disciplina i zbirka monografskih publikacija kliničke orientacije. Knjižnica pri Klinici za ženske bolesti i porode sadržava časopise i knjige najvećim dijelom vezane uz područje ginekologije i porodništva.

U redovnim uvjetima ukupna površina Središnje medicinske knjižnice iznosi 2085 m² sa 170 sjedećih mjesta.

Korisnici knjižnice su studenti, nastavno i stručno osoblje te umirovljenici i alumni Medicinskog fakulteta, stručno osoblje Kliničkog bolničkog centra Zagreb, nastavno i stručno osoblje drugih visokih učilišta u sastavu Sveučilišta u Zagrebu, znanstveno osoblje drugih znanstvenih ustanova, stručno osoblje različitih medicinskih ustanova te ostala zainteresirana javnost. Knjižnica otvorena je za sve korisnike od ponedjeljka do četvrtka od 8 do 19 sati, te petkom od 8 do 17 sati. Studentski odjel u redovnim uvjetima dostupna je od ponedjeljka do petka od 8 do 23 sata, subotom od 10 do 22 sata, a u vrijeme ispitnih rokova prema potrebi i nedjeljom.

Knjižnica nabavlja svu obveznu udžbeničku građu u više primjeraka te značajnije domaće i strane medicinske monografije. U knjižnici su dostupne i knjige za potrebe studija medicine na engleskom jeziku. Ukupan broj svezaka knjiga na kraju 2022. godine iznosio je 85.282. Zbirka tiskanih časopisa broji ukupno 1284 naslova, odnosno 85.311 svezaka. Broj aktivnih posuđivača s registriranom posudbom na godišnjoj razini iznosi oko 1200, broj fizičkih posjeta 55.000, a broj posudbi oko 7.500.

Knjižnica omogućuje pristup velikom broju znanstvenih elektroničkih izvora – časopisa i baza podataka. Putem nacionalnog akademskog konzorcija u razdoblju od 2018. g do 2022. g osiguran je pristup bazama podataka Web of Science, Scopus, PsycINFO, CAB Abstracts te zbirkama časopisa vodećih svjetskih izdavača – Springer Nature, Wiley, Taylor & Francis, Karger, AAAS Science, Annual Reviews, Cambridge Journals, Oxford University Press, Sage te bazama Evidence-Based Medicine Reviews (EBMR), CINAHL, ProQuest i JSTORE. Tijekom trajanja EU projekta „e-izvori“, predstavnik Središnje medicinske knjižnice bio član je Savjetodavnog povjerenstva za odabir izvora na nacionalnoj razini.

Navedene nacionalne pretplate nadopunjaju se pretplatama Sveučilišta u Zagrebu, a sve u koordinaciji s Fakultetom i knjižnicom. Tako je u petogodišnjem razdoblju omogućen pristup primjerice časopisima izdavača Wolters Kluwer, Lippincott Williams & Wilkins, British Medical Journal Collection, De Gruyter itd.

Uz sve navedeno, Medicinski fakultet ulaže i dodatna sredstva u nabavu e-izvora, pa već niz godina nabavlja časopise, knjige i multimedijalne sadržaje najvećeg svjetskog izdavača Elsevier uključene u bazu ClinicalKey, zatim dodatne specijalizirane medicinske zbirke izdavača Springer, Oxford University Press, Karger, kao i druge izvore čiji se popis mijenja ovisno o obuhvatu nacionalnih i sveučilišnih licenci. Svim e-izvorima omogućen je pristup unutar IP raspona Fakulteta ali i udaljeno, putem proxy servisa ili kreiranjem osobnih korisničkih računa.

Djelatnici SMK na godišnjoj razini obrade oko 4000 informacijskih zahtjeva, među kojima su i izrazito složeni zahtjevi za potrebe izrade sustavnih pregleda i smjernica.

SMK je prva hrvatska visokoškolska knjižnica koja je uvela redovitu uslugu izrade bibliometrijskih potvrda za znanstvena, nastavna i stručna napredovanja. Potvrde su priznate od strane svih hrvatskih ustanova, zbog čega ih se na godišnjoj razini izradi više od 1.000.

Za svoje poslovanje knjižnica koristi integrirani knjižnični sustav Aleph koji omogućuje digitalizirano poslovanje, precizne statističke izvještaje i efikasnu komunikaciju i razmjenu podataka s brojnim hrvatskom visokoškolskim ustanovama.

Medicinski fakultet među prvima je u Hrvatskoj već 2006. godine uspostavio institucijski repozitorij čija je svrha okupljanje znanstvene produkcije fakulteta na jednom mjestu, omogućavanje slobodnog pristupa radovima djelatnika i studenata, ali i povećanje vidljivosti i korištenosti navedenih izvora. Repozitorij vode, organiziraju i ažuriraju djelatnici Središnje medicinske knjižnice, koji su temeljem svog iskustva bili među pokretačima inicijative za uspostavu zajedničkog nacionalnog sustava Dabar (Digitalni akademski arhivi i repozitoriji), koji trenutno broji više od 160 repozitorija, a i dalje su uključeni u planiranje i razvoj sustava. Novi digitalni repozitorij Medicinskog fakulteta – Dr Med među najvećim je repozitorijima u sustavu, a dobitnik je i posebnog priznanja za promicanje otvorenog pristupa. U repozitoriju je trenutno pohranjeno oko 5.500 radova – svi ocjeni radovi od 2014.g. naovamo, disertacije, članci u časopisima, knjige, izlaganja sa skupova itd., a omogućena je i pohrana obrazovnih objekata, skupova istraživačkih podataka kao i planova za upravljanje istraživačkim podacima. Repozitorij zadovoljava sve standarde metapodatkovne i tehničke interoperabilnosti, te je uključen u odgovarajuće međunarodne registre, a indeksiraju ga i sve važne tražilice.

Trenutno je u tijeku migracija oko 2000 radova iz „starog“ repozitorija u „novi“, čime će znanstvena i stručna produkcija studenata i djelatnika fakulteta biti objedinjena i u potpunosti javno dostupna. Na godišnjoj razini bilježi se više od 1.100.000 učitavanja cjelovitih tekstova s repozitorija.

Djelatnici knjižnice stalno se stručno usavršavaju te stječu viša stručna kao i znanstvena zvanja, pa među djelatnicima SMK brojimo jednog magistra znanosti, dvije doktorice znanosti, dvije više knjižničarke i tri knjižničarska savjetnika/ce. Aktivno praćenje razvoja medicinske stručne i znanstvene komunikacije knjižničari iz SMK-a pokazuju i sudjelovanjem na konferencijama i objavljenim radovima, kako onima fokusiranim na produkciju vlastite ustanove tako i praćenjem obrazaca znanstvene publicistike u Hrvatskoj i u svijetu. O novostima u području informacijsko-komunikacijskih znanosti i specijaliziranog medicinskog knjižničarstva redovito objavljaju i stručne priloge u službenom časopisu mef.hr. Aktivno su uključeni u domaća i međunarodna strukovna udruženja te projekte na sveučilišnoj i nacionalnoj razini.

Knjižničari SMK redovito sudjeluju u nastavnim modulima na diplomskim i poslijediplomskim studijima pri Medicinskom fakultetu, na hrvatskom i engleskom jeziku. Elementi informacijske pismenosti tako su sustavno uključeni u kurikulum Fakulteta kroz obavezne i izborne predmete, omogućujući studentima i lijećnicima podršku u razvoju naprednih vještina procjene valjanosti i dokazne snage medicinskih informacija. Na promjene

u komunikacijskim obrascima do kojih je došlo tijekom pandemije stavljen je poseban naglasak te se studente osvještavalo o važnosti trajne izobrazbe, kontinuiranog praćenja novih medicinskih informacija, te o potrebi vjerodostojne ali pristupačne komunikacije s bolesnicima.

Za studente i djelatnike Fakulteta SMK redovito organizira i tematske radionice i manje formalne oblike edukacije, primjerice Diplomski Chatvrtak, FAQ diplomske, Unos i ažuriranje radova u bazi CROSBI, Oblikovanje i uređivanje autorskih profila u bazama podataka.

Djelatnici SMK uključeni su i u međunarodne projekte u kojima sudjeluje Fakultet, primjerice A4L - Alliance for Life Sciences: From Strategies to Actions in Central and Eastern Europe i RAPIDE - Relevant assessment and pedagogies for inclusive digital education.

Već gotovo dvadeset godina, Središnja medicinska uz potporu Fakulteta organizira konferenciju Medical Information Conference Croatia (MICC) namijenjenu liječnicima i informacijskim stručnjacima u području biomedicinskih znanosti, ali otvorenu i za ostale djelatnike u medicini i zdravstvu, studente i zainteresiranu javnost. Tematikom prati suvremene trendove vezane uz problematiku objavljivanja, pristupa, korištenja, širenja i čuvanja informacija u sustavu znanosti, visokog obrazovanja i zdravstva, a u petogodišnjem razdoblju ističu se teme „Medicinske spoznaje u javnom prostoru: informacije ili dezinformacije“, „Komunikacijski izazovi u biomedicini u doba pandemije“ te „Kroz sito i rešeto: što i kako vrednovati u znanosti i visokom obrazovanju?“

Knjižnica prilagođenim tematskim programima redovito sudjeluje i u manifestaciji Noć knjige, čija je svrha popularizacija čitanja i pisane riječi.

14. STUDETNSKI ZBOR, STUDENTSKE UDRUGE I STUDENTSKE SEKCIJE

14.1. Studentski zbor

Studentski zbor Sveučilišta u Zagrebu krovna je organizacija studenata koja predstavlja sve studente Sveučilišta u Zagrebu. To je studentsko izborno predstavničko tijelo koje štiti interes studenata Fakulteta, sudjeluje u odlučivanju u tijelima Fakulteta, te predstavlja studente Fakulteta u sustavu visokog obrazovanja. Studentski zbor utemeljen je krajem 1996. kada je Hrvatski sabor donio Zakon o Studentskom zboru.

S obzirom na to da je Studentski zbor zakonom utemeljen i da djeluje po demokratskim principima (svake dvije godine održavaju se studentski izbori), Studentski zbor jedini ima legitimitet za predstavljanje ukupne studentske populacije.

U Predsjedništvo podružnice studentskog zbora na pojedinom fakultetu ulaze predstavnici studenata i njihovi zamjenici izabrani na studentskim izborima. U slučaju našeg, Medicinskog fakulteta, to su studenti izabrani na izborima održanim 29. i 30. ožujka 2023. Između izabranih studenata bira se predsjednik podružnice.

Svi predsjednici Studenskih zborova pojedinih fakulteta unutar Sveučilišta, zajedno sa 17 studenata sa Sveučilišne liste koji su se birali izravno, čine Studentski zbor Sveučilišta.

Studentski zbor ima za cilj štititi prava i promicati interes studenata na razini pojedinog visokog učilišta (fakulteta, visoke škole, veleučilišta) ali i na državnoj i međunarodnoj razini.

Na razini našeg fakulteta studentski predstavnici to čine ravnopravnim sudjelovanjem i radom u Fakultetskom vijeću, na Dekanskom kolegiju, kao i u ostalim Fakultetskim povjerenstvima bitnim za funkcioniranje fakulteta: Povjerenstvo za nastavu, Povjerenstvo za znanstvenoistraživački rad, povjerenstvo za međunarodnu suradnju, te mnoga druga.

14.2. Studentske udruge:

14.2.1. CroMSIC

Međunarodna udruga studenata medicine Hrvatska (Croatian Medical Students' International Committee) studentska je organizacija koja djeluje pri četiri medicinska fakulteta – u Osijeku, Rijeci, Splitu i Zagrebu. Osnovana je 1991. godine, a jedna od najznačajnijih aktivnosti koje se navode u tom vremenu je suradnja s UNHCR-om i stranim studentima na akcijama cijepljenja izbjeglica i vojnika s prvih crta bojišnice Domovinskog rata.

CroMSIC je ravnopravna članica IFMSA-e (International Federation of Medical Students' Associations). IFMSA je međunarodna neprofitna organizacija koja okuplja, koordinira i zastupa više od 1,3 milijuna studenata medicine. Osnovana je davne 1951. godine u Kopenhagenu, a trenutno zastupa 140 nacionalnih studentskih organizacija iz svih kutaka svijeta. IFMSA je priznata kao legitimni zastupnik studenata medicine i službeni partner Ujedinjenih naroda, Svjetske zdravstvene organizacije, Svjetskog udruženja liječnika te mnogih profesionalnih i međunarodnih organizacija i institucija.

Kroz brojne projekte i akcije CroMSIC djeluje na području javnog zdravstva, s posebnim naglaskom na mentalno zdravlje i prevenciji malignih oboljenja putem projekata Pogled u sebe i Budi mRAK!, spolnog i reproduktivnog zdravlja, kojim se bavi i projekt THE Talk, ljudskih prava i mira te medicinske edukacije studenata.

CroMSIC organizira razmjenu studenata među članicama Federacije u trajanju od mjesec dana. Cijele godine ugošćuju se studenti iz svih dijelova svijeta, koji tijekom boravka u Hrvatskoj imaju praksu u bolnici ili sudjeluju u nekom znanstvenom projektu. Ista prilika pruža se članovima, koji kroz rad u udruzi i sudjelovanjem na raznim događanjima stječu pravo odlaska na razmjenu diljem svijeta.

14.2.2. EMSA, SSHLZ, Ljetna škola hitne medicine

EMSA je akronim za European Medical Students Association, udrugu koja okuplja podružnice s medicinskih fakulteta po cijeloj Europi s aktivnošću na poljima javnog zdravstva, edukacije u medicini, znanosti, medicinske etike i Europskih integracija. EMSA Zagreb, kao nevladina organizacija, jedna je od najstarijih podružnica koju su osnovali studenti Medicinskog fakulteta u Zagrebu i koja je aktivna već više od 20 godina, te slijedi sve stupove EMSA-e Europe.

SSHLZ, tj. Studentska sekcija Hrvatskog liječničkog zbora je, kako joj i samo ime kaže, jedna od sekcija koje djeluju u sklopu krovne organizacije Hrvatski liječnički zbor. Navedene udruge dijele iste članove, redom studente Medicinskog fakulteta u Zagrebu, a ujedno zajednički organiziraju sve projekte- Ljetna škola hitne medicine, Zagreb International Medical Summit, Teddy Bear Hospital i u suradnji sa Farmaceutsko-biokemijskim fakultetom Natjecanje u kliničkim vještinama.

Cilj Ljetne škole hitne medicine (<https://www.facebook.com/DubrovnikSummerSchool/>) u Dubrovniku je učenje i vježbanje osnovnih vještina potrebnih u hitnoj medicini i prvoj pomoći kroz razne radionice (osnovne kirurške vještine i tečaj šivanja, trauma radionice i scenariji, traumatska ozljeda mozga, hitna stanja u pedijatriji, radionica izvlačenja utopljenika iz vode), različitih predavanja i ILS tečaj Europskog reanimatološkog društva u sklopu kojeg studenti dobivaju međunarodno priznati certifikat. Školu je kroz godine uspješno pohađalo stotine studenata medicine iz raznih dijelova Europe i svijeta. Ponosni smo što su prof. Maaret Castren, bivša predsjednica Europskog reanimatološkog društva sa HUCS, Helsinki te prof. Jerry Nolan, predsjednik Europskog reanimatološkog društva sa Sveučilišta u Bristolu održali predavanje u našoj školi što nama puno znači. Uz obrazovno znanstveni dio škola se trudi pokazati ljepote Dubrovnika i okolice kroz slobodne aktivnosti koje uključuju organiziran izlet na otok Lokrum, razgledavanje Dubrovačkih zidina i grada te posjete Dubrovačkim ljetnim igramu i Culture club Revelin koji se nalazi unutar samih zidina.

ZIMS – Zagreb International Medical Summit (<https://www.facebook.com/zims.hr/>) je studentski kongres koji okuplja studente i mlade liječnike iz područja biomedicinskih znanosti, s naglaskom na znanost u medicini. Projekt je osnovan 2000. godine u organizaciji dviju udruga – EMSA Zagreb i SSHLZ Zagreb. Od tada se održava svake godine u 11. mjesecu sa sve većim odazivom iz cijele Europe, ali i svijeta. Traje 4 dana i obuhvaća bogati znanstveni i društveni program. Broj participanata godišnje je oko 70, a mogu sudjelovati aktivno izlagajući radove ili pasivno, sudjelujući u radionicama te predavanjima. Svi sažetci se objavljaju u Knjizi sažetaka, koja se tiska kao dodatak časopisu Liječnički vjesnik. Najbolje ocijenjen znanstveni rad ima mogućnost objave kao „full text“ u Liječničkom vjesniku, citiranom medicinskom časopisu. Na kongresu sudjeluju i gosti predavači, profesori Medicinskog fakulteta u Zagrebu. Osim predavanja, participanti imaju mogućnost sudjelovanja u praktičnim radionicama vezanim uz kliničke vještine (npr. radionica kirurškog šivanja, radionica prve pomoći, radionica očitavanja EKG-a, itd.). Društveni program obuhvaća organizirano razgledavanje grada Zagreba, jednodnevni izlet, te svakodnevne večernje programe s ciljem zbližavanja participanata i upoznavanja hrvatskih ljepota i kulture.

Bolnica za medvjediće (<https://www.facebook.com/bolnicazamedvjedice/>) projekt je pokrenut s ciljem otklanjanja straha od bijelih kuta u djece predškolske dobi koji se javlja zbog nepoznatih te često neugodnih okolnosti u kojima se dijete nalazi pri prvim susretima s bolesti, liječnicima i ostalim zdravstvenim djelatnicima. Posebno osmišljenim interaktivnim radionicama nastoji se djecu upoznati s radom liječnika, načinom funkcioniranja liječničke ordinacije te osnovnim postupcima i liječničkim priborom kojima se liječnik služi prilikom pregleda. Na taj način pripremamo najmlađe na situaciju u kojoj će i oni sami biti bolesni i trebati pregled liječnika te pokušavamo umanjiti potencijalni strah koji bi se tada mogao javiti. Pritom dijete zauzima ulogu staratelja koji dovodi svoju plišanu igračku liječniku te ju zajedno kroz igru pregledava i liječi. U radionicama sudjeluju studenti medicine svih godina,

koji na ovaj način razvijaju svoje komunikacijske vještine i grade kvalitetan odnos između djece i zdravstvenih djelatnika.

Uz već navedeno, posebna pozornost je usmjerena i edukaciji djece o zdravlju

Radionice se tijekom godine održavaju više puta mjesечно u različitim dječjim vrtićima na području Grada Zagreba i Zagrebačke županije te se jednom godišnje u parku Zrinjevac organizira i velika Bolnica za medvjediće na otvorenom gdje surađujemo s brojnim partnerima.

Natjecanje u kliničkim vještinama (<http://usfmbh.wixsite.com/cpsa/klinike-vjetine>) (Clinical Skills Event, CSE) je najmlađi projekt EMSA-e Zagreb, organiziran u suradnji sa studentskom udrugom CPSA (Croatian Pharmaceutical Students Association). Natjecanje je koncipirano kao međusobno ogledanje u znanju i vještinama 10 timova od kojih svaki čini 5 studenata: 2 studenta medicine, 2 studenta farmacije te 1 student medicinske biokemije. Odvija se u dva dana, prvi dan se održavaju predavanja u domeni teme natjecanja te se kroz probni slučaj objasne pravila natjecanja i sustav bodovanja. Drugi dan slijedi samo natjecanje, natjecatelji su nasumično podijeljeni u timove te zajedničkim snagama i znanjem moraju riješiti zanimljiv klinički slučaj. Najbolja 3 tima prema bodovanju komisije se plasiraju u usmeni dio natjecanja. Pred komisijom prezentiraju slučaj te odgovaraju na dodatna pitanja i pojašnjavaju razloge svojih terapijskih odluka. Najbolji su također i nagrađeni. Sudionici pokazuju svoje znanje i snalažljivost, a najvažnije od svega, timski rad i zajedničko odlučivanje u doноšenju dijagnostičko-terapijskih odluka. Ideja u organiziranju ovog natjecanja je upravo naglašavanje potrebe za multidisciplinarnošću i timskim radom ovih struka.

14.2.3. SportMEF

Sportska udruga studenta Medicinskog fakulteta – Zagreb nastala 2008. godine od Studentske sportske sekcije Medicinskog fakulteta.

Udrugu čine studenti i studentice Medicinskog fakulteta koji pokazuju sportske, ali isto tako i organizacijske afinitete. Cilj udruge je promicanje i razvoj zdravih životnih navika, djelatnost u cilju očuvanja zdravlja u populaciji, promicanje i zaštita humanih ideja, etičkih načela i ljudskih prava, organiziranje humanitarnih, kulturnih i sportskih priredbi, promicanje i razvoj sportskih aktivnosti na Medicinskom fakultetu, promicanje sportske kulture i znanosti u sportu, promicanje osjećaja pripadnosti, doprinos stvaranju odgovornih studenata medicine i budućih liječnika, razvijanje prijateljskog i natjecateljskog duha među članovima, suradnja s drugim studentskim zajednicama i drugim sportskim društvima. Sve to studenti promiču kao članovi jedne ili više sportskih sekcija: atletika, judo, košarka, nogomet, odbojka, plivanje, rukomet, stolni tenis, šah, tenis, vaterpolo i veslanje. Projekti udruge su bitan dio naše djelatnosti, a najvažniji su "162 stube", "SportMEF malonogometni turnir" i "Humanijada". "162 stube" je tradicionalna cestovna utrka koja se održava radi promocije zdravlja i sporta kao prevencije kardiovaskularnih, ali i drugih bolesti i iniciranja kretanja kao jednog od osnovnih čimbenika zdravlja. "SportMEF malonogometni turnir" je projekt čiji je cilj potaknuti sportsku aktivnost i promicati sport kao zdrav način života, ali i kvalitetno iskorištanje slobodnog vremena koje imamo.

Kroz turnir igrom i zabavom sudionici unaprjeđuju svoje zdravlje, a samim time sport prezentiraju kao njegov bitan čimbenik. "Humanijada" je međunarodni sportsko-edukacijski susret biomedicinskih fakulteta. Surađujemo s drugim studentskim zajednicama i ljudima koji će biti uključeni u djelovanje našeg doktorskog poziva. Sudjelovanjem na Humanijadi još više razvijamo timski duh, jačamo samopouzdanje, oslobođamo se stresa, a samim time postajemo odgovorniji jedni prema drugima, ali i svom zdravlju. Osim projekata neizostavan dio je i nastup na Sveučilišnom prvenstvu grada Zagreba na kojem studenti medicine sudjeluju od akademske godine 1992./1993. Na taj način promičemo osjećaj pripadnosti Medicinskom fakultetu, razvijamo timski duh i prijateljske odnose sa studentima drugih visokoškolskih ustanova.

14.2.4. Udruga StEPP

Studentska udruga koja djeluje pri Medicinskom fakultetu u Zagrebu. Temeljni cilj udruge je podizanje svijesti o važnosti poznаваја teorije i prakse prve pomoći i prehospitalne hitne medicine, kako među medicinskim profesionalcima, tako i u široj zajednici.

U svrhu ostvarivanja svog cilja, StEPP okuplja studente medicine i dentalne medicine. Kroz druženje i timski rad članovi udruge stječu znanja te vježbaju prijeko potrebne vještine za spašavanje ljudskih života, a zatim stečeno dijele s kolegama i medicinskim laicima kroz radionice, poludnevne, cjelodnevne i dvodnevne edukacije. Kontinuiranim radom educirali smo više od 3500 studenata i medicinskih laika.

Svojim primjerom i iskustvom te suradnjom sa studentskim udrugama i sekcijama želimo potaknuti svakog pojedinca, a posebice polaznike naših edukacija, da stečeno znanje i vještine uvijek nesebično dijele i prenose. Članovi Udruge StEPP svojim nesebičnim radom i marljivošću ulažu u razvoj sebe kao budućih profesionalnih zdravstvenih djelatnika pritom stječući nova prijateljstva i jedinstvena iskustva tijekom studija u pozitivnom, zabavnom i otvorenom okruženju.

Više informacija o Udrudi StEPP može se pronaći putem poveznice: <https://www.facebook.com/stepp.fast/>.

14.3. Studentske sekcije

- Studentska sekcija za promociju pravilne prehrane i zdravlja <https://shorturl.at/lxKR6>
- Studentska sekcija za infektologiju <https://shorturl.at/ehmz5>
- Studentska sekcija za anesteziologiju i reanimatologiju <https://shorturl.at/ajtHI>
- Studentska sekcija za ortopediju i traumatologiju <https://shorturl.at/HQ245>
- Studentska sekcija za kardiologiju <https://rb.gy/ku5wq>
- Studentska sekcija za otorinolaringologiju i kirurgiju glave i vrata <https://rb.gy/8pbcy>
- GYRUS <https://rb.gy/j9pfo>
- Studentska sekcija za gastroenterologiju i hepatologiju <https://rb.gy/g5ssr>
- CroMSIC Zagreb <https://rb.gy/uv2j3>
- Studentska sekcija za dermatovenerologiju <https://tinyurl.com/ynk5eprz>
- Studentska sekcija za dobrovoljno darivanje krvi i transfuzijsku medicine <https://tinyurl.com/2p948w6v>
- Studentska sekcija za javno zdravstvo "Andrija Štampar"

<https://tinyurl.com/mr2zdn3y>

- Pjevački zbor Medicinskog fakulteta u Zagrebu "Lege artis"
<https://tinyurl.com/c2snda4f>
- Studentska sekcija za onkologiju i imunologiju <https://tinyurl.com/bp9bsef6>
- Studentska sekcija za kirurgiju <https://tinyurl.com/5nm8tdum>
- Studentska sekcija za inovacije u medicine <https://tinyurl.com/mrxcx8fv>
- HIPOKART <https://tinyurl.com/4773duxn>
- Studentska sekcija za pedijatriju <https://tinyurl.com/2srzh5kz>
- MEDICINAR <https://tinyurl.com/yc7mvwdx>
- Studentska sekcija za neuroznanost <https://tinyurl.com/m9v6rhy4>
- Studentska sekcija za psihijatriju <https://tinyurl.com/288zar8k>
- Studentska sekcija za hipertenziju <https://tinyurl.com/29ufaua7>
- Studentska sekcija za hitnu medicine <https://tinyurl.com/yu9k4b4w>
- Studentska sekcija za ginekologiju i opstetriciju <https://tinyurl.com/29ac4x8s>
- Studentska sekcija za radiologiju <https://tinyurl.com/yckmzypz>
- MEF Planinarenje <https://tinyurl.com/4www4zk3>
- Studentska linija za rijetke bolesti <https://tinyurl.com/rmbe5f89>
- Studentska sekcija za patologiju <https://tinyurl.com/k9pymkhn>
- Studentska sekcija za endokrinologiju <https://tinyurl.com/mr3hrhyu>.

14.4. Korisni kontakti za studente

14.4.1. Knjižnice u Zagrebu

Nacionalna i sveučilišna knjižnica, Hrvatske bratske zajednice 4, tel. +385-1- 6164 111
August Cesarec, Radauševa 7, Ravnice, +385-1-2318 729
August Cesarec, Maksimirска 13, +385-1-2313 066
Gradska knjižnica, Starčevićev trg 6, +385-1-4572 344
Marija Jurić Zagorka, Krvavi most 2, +385-1-4813 993
Marin Držić, Avenija Vukovar 222, +385-1-6151 697
Novi Zagreb, Ul.B.Magovca 15, Travno, +385-1-6604 088
Tin Ujević, Avenija Vukovar 14, +385-1-3095-221
Vladimir Nazor, Ulica grada Mainza 37, +385-1-3703 414

14.4.2. Kulturno-informativni centri

Austria (Austrijski kulturni forum), Ivana Gundulića 3, +385-1-4881 250
British Council (Britanski savjet za kulturne veze), Ilica 12/I, +385-1-4899 500
Mediateka (francuska knjižnica), Petra Preradovića 5, +385-1-4883 570
Institut francais (francuski institut), Preradovićevo 40, +385-1-4855 222
Goethe institut, Ulica grada Vukovara 64, +385-1-6195 000
Iranski kulturni centar, Tuškanac 65, +385-1-4834 171
Talijanski kulturni centar, Preobraženska 4, +385-1-4830 208