



SVEUČILIŠTE U ZAGREBU
MEDICINSKI FAKULTET

INFORMACIJSKI
PAKET 2024/25.



Informacijski paket 2024/25

Sveučilište u
Zagrebu
Medicinski
fakultet

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> | <u>6</u> |
| <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. 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. 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. 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 |

| | |
|--|----|
| 5. JAVNI PRIJEVOZ | 73 |
| 6. STUDENTSKA NASELJA | 74 |
| 7. STUDENTSKA ISKAZNICA | 74 |
| 8. SUBVENCIONIRANA PREHRANA | 75 |
| 9. PREHRANA U PROSTORIMA MEDICINSKOG FAKULTETA | 75 |
| 10. VAŽNI TELEFONSKI BROJEVI | 76 |
| 11. ZDRAVSTVENA ZAŠTITA | 76 |
| 12. INFORMATIČKA OPREMA NA MEDICINSKOM FAKULTETU – ZAGREB | 77 |
| 13. KNJIŽNIČNO-DOKUMENTACIJSKI CENTAR MEDICINSKOG FAKULTETA – ZAGREB | 77 |
| 14. STUDENTSKI ZBOR, STUDENTSKA UDRUGE I STUDENTSKA SEKCIJE | 80 |
| 14.1. Studentski zbor | 80 |
| 14.2. Studentske udruge | 81 |
| 14.2.1. CroMSIC | 81 |
| 14.2.2. EMSA, SSSLZ, Ljetna škola hitne medicine | 81 |
| 14.2.3. SportMEF | 83 |
| 14.2.4. Udruga StEPP | 84 |
| 14.3. Studentske sekcije | 84 |
| 14.4. Korisni kontakti za studente | 84 |
| 14.4.1. Knjižnice u Zagrebu | 85 |
| 14.4.2. Kulturno-informativni centri | 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 laboratorija, 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

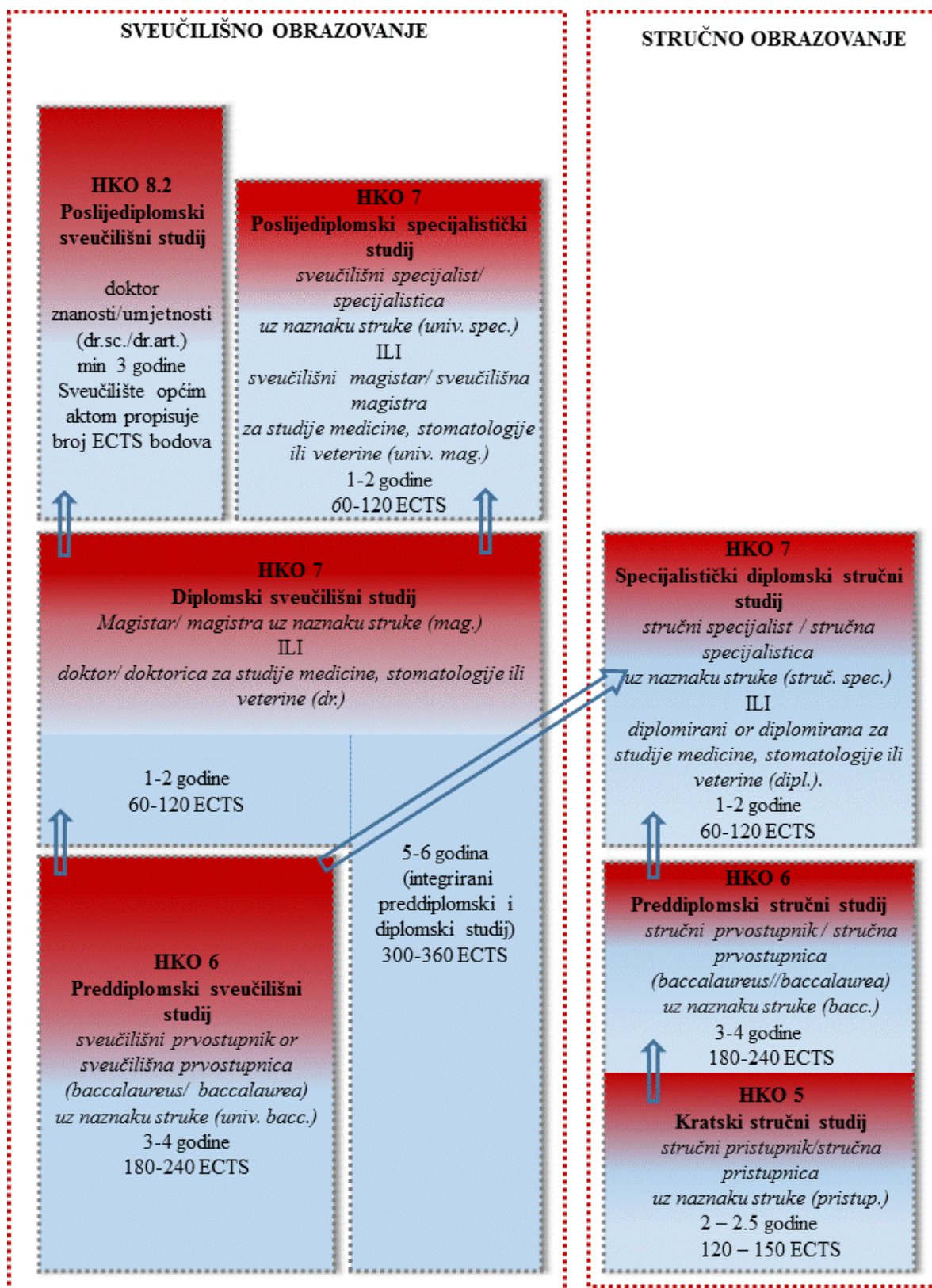
Faks: +385 1 4830 602

Internet stranica: unizg.hr

E-mail: unizginfo@unizg.hr

1.8. Različite kategorije studija u Hrvatskoj

HEMA 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 kalendara. Senat utvrđuje

standardizirani tijekom 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 kalendara. Za svaku akademsku godinu, kalendar je javno dostupan na web stranici Medicinskog fakulteta.

SVEUČILIŠNI KALENDAR ZA 356. AKADEMSKU GODINU (2024./2025.)

| LISTOPAD 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. Početak nastave u zimskom semestru*

10. *Veni Sancte Spiritus*

12. PROMOCIJA DOKTORA ZNANOSTI I DOKTORA UMJETNOSTI

15. Redovita (1.) sjednica Senata

| STUDENI 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. SVI SVETI

5. Svečana sjednica Senata - *DIES ACADEMICUS*

12. Redovita (2.) sjednica Senata

14. - 16. SMOTRA SVEUČILIŠTA U ZAGREBU

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

| PROSINAC 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 | | | | | |

10. Redovita (3.) sjednica Senata

24. REKTOROV DAN

25. BOŽIĆ

26. SVETI STJEPAN

27. - 31. BOŽIĆNI I NOVOGODIŠNJI PRAZNICI

| SIJEČANJ 2025. | | | | | | |
|----------------|----|----|----|----|----|----|
| 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. - 3. BOŽIĆNI I NOVOGODIŠNJI PRAZNICI

6. SVETA TRI KRALJA

14. Redovita (4.) sjednica Senata

24. Svršetak nastave u zimskom semestru

27. Početak zimskog ispitnog roka

| VELJAČA 2025. | | | | | | |
|---------------|----|----|----|----|----|----|
| 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 | | |

11. Redovita (5.) sjednica Senata

21. Svršetak zimskog ispitnog roka

24. Početak nastave u ljetnom semestru

| OŽUJAK 2025. | | | | | | |
|--------------|----|----|----|----|----|----|
| 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 | | | | | | |

11. Redovita (6.) sjednica Senata

| TRAVANJ 2025. | | | | | | |
|---------------|----|----|----|----|----|----|
| 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 | | | | |

8. Redovita (7.) sjednica Senata

20. USKRŠ

21. USKRŠNI PONEĐJELJAK

| SVIBANJ 2025. | | | | | | |
|---------------|----|----|----|----|----|----|
| 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. PRAZNIK RADA

13. Redovita (8.) sjednica Senata

30. DAN DRŽAVNOSTI

| LIPANJ 2025. | | | | | | |
|--------------|----|----|----|----|----|----|
| 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 | | | | | | |

6. Svršetak nastave u ljetnom semestru

9. Početak ljetnog ispitnog roka

10. Redovita (9.) sjednica Senata

12. *Te Deum*

19. TIJELOVO

22. DAN ANTIFAŠISTIČKE BORBE

| SRPANJ 2025. | | | | | | |
|--------------|----|----|----|----|----|----|
| 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 2025. | | | | | | |
|---------------|----|----|----|----|----|----|
| 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 2025. | | | | | | |
|-------------|----|----|----|----|----|----|
| 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 | | | | | |

8. Redovita (10.) sjednica Senata

11. Svršetak ljetnog ispitnog roka

5. DAN POBJEDE i DOMOVINSKE
ZAHVALNOSTI i DAN HRVATSKIH
BRANITELJA
15. VELIKA GOSPA

25. Početak jesenskog ispitnog roka

9. Redovita (11.) sjednica Senata

30. Svršetak jesenskog ispitnog roka

*u skladu s odredbom Zakona o visokom obrazovanju i znanstvenoj djelatnosti, početak nastave, ovjera semestra, završetak nastave i ispitne rokove utvrđuje svaka sastavnica svojim kalendarom.

LEGENDA:

x DRŽAVNI BLAGDANI

Redovite sjednice Senata

BOŽIĆNI I NOVOGODIŠNJI BLAGDANI

ZIMSKI ISPITNI ROK

x NEDJELJA

SMOTRA SVEUČILIŠTA U
ZAGREBU

NASTAVA U LJETNOM SEMESTRU

JESENSKI ISPITNI ROK

NASTAVA U ZIMSKOM SEMESTRU

LJETNI ISPITNI ROK

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 daljnjeg 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 daljnjem 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 Svjetska 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 izniman doprinos u nastavnoj, znanstvenoistraživačkoj i društveno-humanitarnoj djelatnosti medicine, kontinuiranog razvoja i unaprjeđenja zdravstva (odluka Predsjednice RH od 31. srpnja 2017.), kao i odgovarajuća nagrada i zlatna medalja Sveučilišta u Zagrebu.

Znanstvena izvrsnost i međunarodna prepoznatost. Internacionalizacija cjelokupnog 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 ambulantomama. 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 osposobljeni 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 akademske 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 prepoznaje 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. Naposljetku, 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 uloženi 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, Dan doktorata, 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 raspolaže 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 ustrojani na dvije razine tako da prva razina podrazumijeva izvođenje šestogodišnjih integriranih prijediplomskih i diplomskih sveučilišnih studija: integrirani prijediplomski i diplomski sveučilišni studij Medicina i integrirani prijediplomski i diplomski sveučilišni studij Medicina na engleskom jeziku, te jednog dvogodišnjeg diplomskog sveučilišnog studija pod nazivom diplomski sveučilišni studij 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 diplomski studijski program 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 poretka 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 položiti 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 liječnika. Pristupnici koji ne zadovolje jedan od izlučnih kriterija zdravstvenih zahtjeva eliminiraju se iz daljnjeg razredbenog postupka.

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

- a) potvrda nadležnog školskog liječnika 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.

Lista poretka prijavljenih kandidata za upis sastavlja se prema sljedećem sustavu bodovanja:

Od ukupno 1000 bodova, kandidat/kinja može ostvariti:

- a) na temelju uspjeha u srednjoj školi (nema bodova)
- b) na temelju položenih ispita na državnoj maturi (nema bodova)
- c) na temelju provjere posebnih sposobnosti:

pismeni ispit iz biologije, kemije i fizike te test situacijske prosudbe do 1000 bodova
Pristupnici moraju polagati prijemni ispit koji se sastoji od srednjoškolske razine biologije, fizike i kemije. Test se sastoji od 120 pitanja, po 40 pitanja iz svakog predmeta. Za polaganje ispita pristupnik mora točno odgovoriti na najmanje 15 pitanja iz svakog predmeta i imati ukupno 61 točan odgovor.

Drugi dio ispitne procedure je test situacijske procjene koji se sastoji od 14 pitanja. Da bi pristupnici položili ovaj dio ispita, kandidati moraju osvojiti najmanje 60%.

Test situacijske prosudbe mjeri sposobnost razumijevanja pune složenosti realnih svakodnevnih situacija iz medicinske struke i donošenja odgovarajućih odluka na temelju tog razumijevanja. Sastoji se od 14 pitanja s po 4 reakcije za koje kandidati trebaju ocijeniti primjerenost.

d) na temelju dodatnih postignuća prijemnog ispita mogu se osloboditi sljedeći pristupnici:

- pristupnici koji su završili predmedicinski fakultet ili položili međunarodno priznati ispit – MCAT – s minimalnom ocjenom 125 za svaki dio
- pristupnici koji su stekli diplomu BA/Bsc iz prirodnih znanosti s dobrim ocjenama iz biologije, fizike, kemije.

Svi kandidati trebaju poslati sljedeće:

- 1) Popunjen obrazac za prijavu
- 2) Izvornike ili ovjerene preslike svjedodžbi (za sve 4 godine srednje škole ili 3 godine srednje škole i zadnji razred osnovne škole te završnu svjedodžbu sa službenim prijepisom ocjena).
- 3) Originalni prijepis ocjena i diplomu (fakultet/sveučilište), ako ih ima. Pristupnici koji su fakultet završili u inozemstvu provode postupak priznavanja razdoblja studiranja u Republici Hrvatskoj ako je taj studij relevantan za nastavak studija.
- 4) Službeno ovjeren engleski prijevod svjedodžbi (za sve 4 godine srednje škole ili 3 godine srednje škole i zadnji razred osnovne škole te završnu svjedodžbu sa službenim prijepisom ocjena) ako one nisu izvorno napisane na engleskom ili hrvatskom jeziku
- 5) Životopis na engleskom jeziku
- 6) 2 fotografije 4×6 cm (ne starije od šest mjeseci)
- 7) Naknada za prijavu u iznosu od 250 eura
- 8) Izvornik uvjerenja o zdravstvenoj i psihofizičkoj sposobnosti za studij medicine (ne starije od 1 mjeseca) izdano od strane nadležnog liječnika opće medicine (koji nije član obitelji) i popunjen upitnik.
- 9) Ovjerena fotokopija relevantnih stranica putovnice s podacima i slikom
- 10) Izvornik ili ovjerenu presliku rodnog lista (za hrvatske državljane i domovnica te preslika osobne iskaznice)

11) Ovjerena financijska izjava da pristupnik ili njegov/njezin sponzor ima odgovarajuća financijska sredstva za financiranje svog studija (bankovni izvod ili izjava o financijskoj vjerodostojnosti)

12) Certifikat o poznavanju engleskog jezika: kandidati koji nisu izvorni engleski govornici, niti su završili srednju školu ili fakultet na engleskom jeziku dužni su pristupiti međunarodno priznatom testu znanja engleskog jezika (TOEFL – papirnati test 500, internetski test 60, računalni test 170, IELTS – 6). Također se prihvaćaju Cambridge i Oxford ispiti iz engleskog jezika i potvrde škola stranih jezika (C1 razina), kao i potvrde o poznavanju engleskog jezika izdane od strane srednje škole koju je kandidat pohađao.

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.

Kandidat/kinja na upis mora dostaviti rješenje o priznavanju inozemne obrazovne kvalifikacije za potrebe upisa, bez kojeg rješenja se ne može obaviti 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. Doktorski studij Biomedicina i zdravstvo

Na 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. Doktorski studij Neuroznanost

Na 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 srodna 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 doktorski studij Biomedicina i zdravstvo na engleskom jeziku (Biomedicine and Health Sciences) prima se minimalno 3, a maksimalno 10 studenata. Mogu se prijaviti kandidati koji su strani državljani 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 specijalistički studiji

Upisi na sveučilišne specijalističke studije predviđeni su kako slijedi:

Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina - za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz anesteziologije, reanimatologije i intenzivne medicine (do 40 polaznika)

Dermatologija i venerologija – za doktore medicine sa završenom prvom godinom specijalizacije iz dermatologije i venerologije

Dječja i adolescentna psihijatrija - za specijalizante dječje i adolescentne psihijatrije, specijalizante psihijatrije, specijaliste psihijatrije i subspecijalizante dječje i adolescentne psihijatrije

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

Epidemiologija - za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz epidemiologije

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 (minimalno 8 polaznika)

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 (minimalno 8 polaznika)

Hitna medicina - za doktore medicine i specijalizante hitne medicine koji se nalaze na višim godinama specijalizacije

Infektologija - za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz infektologije ili edijatrijske infektologije

Internistička onkologija - a. – za doktore medicine koji se nalaze u drugoj polovici specijalističkog usavršavanja iz internističke onkologije, odnosno koji su završili najmanje 2,5 godine specijalističkog programa, b. – za doktore medicine - specijaliste koji se nalaze na usavršavanju iz užih specijalizacija: internistička onkologija, kirurška onkologija, ginekološka onkologija, pedijatrijska hematologija i onkologija, dermatološka onkologija, urološka onkologija, koji se žele dodatno usavršavati, c. – za specijaliste obiteljske medicine ili doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz obiteljske medicine, d – za doktore medicine koji se žele dodatno educirati iz područja onkologije

Javno zdravstvo* – za kandidate sa završenim sveučilišnim diplomskim studijem iz akademskih područja biomedicinskih i prirodnih znanosti (medicina, stomatologija, veterina, farmacija, sestrištvo, 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.

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

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

Nefrologija - za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz nefrologije sa završenim planom specijalizacije u tzv. zajedničkom internističkom deblu

Neurokirurgija - za doktore medicine koji se nalaze na 4. godini specijalističkog usavršavanja iz neurokirurgije (minimalno 5 polaznika)

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

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 interna medicina – za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz interne medicine

Pedijatrija – za doktore medicine s 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

Vaskularna kirurgija - za doktore medicine koji se nalaze na specijalističkom usavršavanju iz vaskularne kirurgije

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 državljani 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 inozemne 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 usmjerene 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 razumijevanju Medicinskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu, jedanaest Erasmus+ međuinstitucijska sporazuma te je član u međunarodnim udrugama:

ASPHER (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 seminarskog 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 razumijevanju,
- 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,
- studentski boravci,
- radni posjeti i
- ljetni tečajevi za učenje jezika.

Na internetskoj stranici Medicinskog fakulteta – Zagreb objavljuju 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. |

| | | |
|--|------------------|-----------|
| Kardiorakalna 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, demonstracija, 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 prosjeku 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 |
| Bioproгноza 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 mladih | 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 osloboditi | 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 |
| Križbolja-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 zloćudnih 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 |
| Psijhijatrija starije životne dobi | izborni kolegij |
| Psijhoterapija | 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 |

| | |
|--|------------------|
| Maksilofacijalna 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 | obavezni kolegij |
| 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 studij 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 dijaspe, studenti iz Francuske, Švedske i Njemačke, studenti s dvojnim državljanstvom i hrvatski državljani (oko 10%). Danas postoji sve veći interes za ovaj studij te se na isti godišnje upiše 70 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 course |
| Medical and Molecular Biology | mandatory course |
| History of Medicine | mandatory course |
| First Aid | mandatory course |
| Social Medicine and Introduction to Medicine | mandatory course |
| Physics and Biophysics | mandatory course |
| Anatomy and Clinical Anatomy | mandatory course |

| | |
|--|------------------|
| Fundamentals of Medical Skills 1 | mandatory course |
| Basics of Medical Informatics | mandatory course |
| Physical Education | mandatory course |
| Medical Chemistry and Biochemistry 1 | mandatory course |
| Croatian Language 1 | mandatory course |
| II. year | |
| Medical Chemistry and Biochemistry 2 | mandatory course |
| Fundamentals of Medical Skills 2 | mandatory course |
| Histology and Embryology | mandatory course |
| Physiology | mandatory course |
| Psychological Medicine | mandatory course |
| Medical Sociology | mandatory course |
| Fundamentals of Neuroscience | mandatory course |
| Physical Education | mandatory course |
| Croatian Language 2 | mandatory course |
| Immunology | mandatory course |
| Measurement and Analysis of Human Locomotion | elective course |
| Anxiety and how to break free form it | elective course |
| Stress and the brain | elective course |
| III. year | |
| Pathology | mandatory course |
| Fundamentals of Medical Skills 3 | mandatory course |
| History Taking and Physical Examination | mandatory course |
| Pharmacology | mandatory course |
| Pathophysiology | mandatory course |
| Pharmacoeconomics | mandatory course |
| Medical Microbiology | mandatory course |
| Medical Ethics | mandatory course |

| | |
|--|------------------|
| Croatian Language 3 | mandatory course |
| Management in Hospital Setting | elective course |
| Palliative Care | elective course |
| Experimental Pharmacology and Pathology | elective course |
| The most common adverse side effects of drugs in internal medicine | elective course |
| IV. year | |
| Psychiatry | mandatory course |
| Statistical Analysis of Medical Data | mandatory course |
| Neurology | mandatory course |
| Clinical Oncology | mandatory course |
| Clinical Biochemistry | mandatory course |
| Principles of Evidence Based Medicine | mandatory course |
| Medical Physics | mandatory course |
| Clinical Nutrition | elective course |
| Allergy and Asthma | elective course |
| Mechanism of adverse drug reaction | elective course |
| Modern Insight in Microbiological Diagnostic of Parasitic Infections | elective course |
| Emerging and neglected zoonoses of medical importance | elective course |
| Multidrug-resistant bacteria-our worst nightmare | elective course |
| Nuclear Medicine | mandatory course |
| Diagnostic and Interventional Radiology | mandatory course |
| Infectious Diseases and Tropical Medicine | mandatory course |
| Fundamentals of Medical Skills 4 | mandatory course |
| Internal Medicine | mandatory course |
| Dermatovenereology | mandatory course |
| Cardiac Imaging | elective course |

| | |
|--|------------------|
| From Pharmacogenomics to Personalized Medicine | elective course |
| V. year | |
| Urology | mandatory course |
| Orthopaedics | mandatory course |
| Pediatric Surgery | mandatory course |
| Neurosurgery | mandatory course |
| Ophthalmology | mandatory course |
| Surgery - Integrated Course | mandatory course |
| Pediatrics | mandatory course |
| Anesthesiology and Reanimatology | mandatory course |
| Maxillofacial Surgery with Basic Principles of Stomatology | mandatory course |
| Physical and Rehabilitation Medicine | mandatory course |
| Fundamentals of Medical Skills 5 | mandatory course |
| Medical Informatics | mandatory course |
| Gynecology & Obstetrics | mandatory course |
| Epidemiology | mandatory course |
| Otorhinolaryngology - Head and Neck Surgery | mandatory course |
| VI. year | |
| Community Health | mandatory course |
| Forensic Medicine | mandatory course |
| Organization and Management of the Health Care | mandatory course |
| Integrated Clinical Module: Part 1 | mandatory course |
| End of Life Care | mandatory course |
| Fundamentals of Medical Skills 6 | mandatory course |
| Geriatrics | mandatory course |

| | |
|---|-----------------------|
| Emergency Medicine | mandatory course |
| Basics of Pediatric Allergy | elective course |
| Nerve compression syndromes of the upper limb | elective course |
| Clinical Round | elective course |
| How to write an MD thesis | elective course |
| Ultrasound as a stethoscope | elective course |
| School and University Medicine | mandatory course |
| Graduation Paper | mandatory course |
| Graduation Exam | mandatory course |
| Final Exam | mandatory course |
| Integrated Clinical Module: Part 2 | mandatory course |
| Problems of Addiction | mandatory course |
| Family Medicine | mandatory course |
| Environmental Health | mandatory course |
| Occupational and Sports Medicine | mandatory course |
| Clinical Rotations | mandatory course |
| 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. Sveučilišni specijalistički studiji

3.4.1. Općenito o studijima

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

Sveučilišni specijalistički 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

Sveučilišni 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 dodiplomskih 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.

Upis na specijalistički studij se obavlja na temelju javnog natječaja koji se objavljuje 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 studij.

3.4.3. Struktura i organizacija studija

| NAZIV KOLEGIJA | NAZIV STUDIJA |
|--|--|
| Opće kompetencije liječnika specijalista | Obvezni predmet u sklopu svih poslijediplomskih specijalističkih studija |
| Anesteziološki postupci | Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina |
| Dišni sustav i mehanička ventilacijska potpora | Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina |
| Farmakologija u anesteziologiji | Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina |
| Farmakoterapeutici | Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina |
| Fiziologija vezana uz anesteziologiju i intenzivno liječenje | Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina |
| Kardiopulmonalna reanimacija | Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina |
| Liječenje akutne i kronične boli | Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina |
| Opće kompetencije liječnika specijalista | Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina |
| Organski sustavi | Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina |
| Ostala stanja koja se zbrinjavaju u jedinici intenzivne medicine | Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina |
| Pedijatrijska anestezija | Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina |
| Pedijatrijska intenzivna medicina | Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina |
| Perioperacijska optimalizacija | Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina |
| Poslijeoperacijski nadzor bolesnika | Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina |

| | |
|---|--|
| Prijevoz vitalno ugroženih bolesnika | Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina |
| Sepsa i septički šok | Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina |
| Specijalna anestezija | Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina |
| Transfuzijska medicina | Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina |
| Trauma | Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina |
| Uvod u anesteziologiju, legalni i etički aspekti anestezije | Anesteziologija, reanimatologija i intenzivna medicina |
| Alergijske i atopijske bolesti kože | Dermatologija i venerologija |
| Bolesti kožnih adneksa | Dermatologija i venerologija |
| Bolesti vezivnog tkiva u dermatologiji | Dermatologija i venerologija |
| Bulozne dermatoze | Dermatologija i venerologija |
| Dermatološka onkologija | Dermatologija i venerologija |
| Dermatomikoze i parazitarne bolesti kože | Dermatologija i venerologija |
| Dermatoterapija | Dermatologija i venerologija |
| Dermatoze dječje dobi | Dermatologija i venerologija |
| Fototerapija i radioterapija u dermatologiji | Dermatologija i venerologija |
| Klasične spolno prenosive bolesti | Dermatologija i venerologija |
| Korektivna dermatologija | Dermatologija i venerologija |
| Laboratorijska dijagnostika u dermatovenerologiji | Dermatologija i venerologija |
| Opće kompetencije liječnika specijalista | Dermatologija i venerologija |
| Poremećaji venske cirkulacije donjih udova | Dermatologija i venerologija |
| Profesionalne bolesti kože | Dermatologija i venerologija |
| Spolno prenosive bolesti modernog doba | Dermatologija i venerologija |
| Upalne dermatoze | Dermatologija i venerologija |

| | |
|--|----------------------------------|
| Zarazne bolesti kože uzrokovane virusima i bakterijama | Dermatologija i venerologija |
| Andrologija i ginekološka endokrinologija | Endokrinologija i dijabetologija |
| Bolesti metabolizma i klinički pristup bolesniku sa šećernom bolesti i upotreba novih tehnologija u dijagnostici i liječenju šećerne bolesti | Endokrinologija i dijabetologija |
| Bolesti nadbubrežne žlijezde i neuroendokrini tumori | Endokrinologija i dijabetologija |
| Bolesti selarne regije | Endokrinologija i dijabetologija |
| Bolesti štitnjače | Endokrinologija i dijabetologija |
| Dječja endokrinologija i dijabetologija | Endokrinologija i dijabetologija |
| Etiopatogeneza i dijagnostika šećerne bolesti | Endokrinologija i dijabetologija |
| Hitna stanja u endokrinologiji | Endokrinologija i dijabetologija |
| Liječenje i komplikacije šećerne bolesti | Endokrinologija i dijabetologija |
| Metaboličke bolesti kostiju | Endokrinologija i dijabetologija |
| Opće kompetencije liječnika specijalista | Endokrinologija i dijabetologija |
| Epidemiologija nezaraznih bolesti | Epidemiologija |
| Epidemiologija zaraznih bolesti s infektologijom | Epidemiologija |
| Epidemiološki simulacijski modeli | Epidemiologija |
| Imunitet i alergija | Epidemiologija |
| Medicinska informatika | Epidemiologija |
| Međunarodno zdravstvo | Epidemiologija |
| Napredne epidemiološke metode | Epidemiologija |
| Odabrana poglavlja iz mikrobiologije | Epidemiologija |
| Okoliš i zdravlje | Epidemiologija |
| Opće kompetencije liječnika specijalista | Epidemiologija |

| | |
|---|----------------|
| Osnovne epidemiološke metode | Epidemiologija |
| Primijenjena epidemiologija | Epidemiologija |
| Promicanje zdravlja, zdravstveni odgoj i zdravstvena komunikacija | Epidemiologija |
| Statistička analiza podataka u medicini i zdravstvena statistika | Epidemiologija |
| Zdravlje i sustav zaštite zdravlja | Epidemiologija |
| Akutna otrovanja | Hitna medicina |
| Artefijelna ventilacija | Hitna medicina |
| Hitna medicina u vanbolničkim uvjetima | Hitna medicina |
| Hitna stanja u ginekologiji i opstetriciji | Hitna medicina |
| Hitna stanja u infektologiji | Hitna medicina |
| Hitna stanja u internoj medicini | Hitna medicina |
| Hitna stanja u kirurgiji | Hitna medicina |
| Hitna stanja u neurologiji | Hitna medicina |
| Hitna stanja u oftalmologiji | Hitna medicina |
| Hitna stanja u otorinolaringologiji | Hitna medicina |
| Hitna stanja u pedijatriji | Hitna medicina |
| Hitna stanja u psihijatriji | Hitna medicina |
| Hitne intervencije u medicini | Hitna medicina |
| Klinička farmakologija u hitnoj medicini | Hitna medicina |
| Laboratorijska dijagnostika u hitnoj medicini | Hitna medicina |
| Opće kompetencije liječnika specijalista | Hitna medicina |
| Patofiziologija šoka | Hitna medicina |
| Radiološka dijagnostika u hitnoj medicini | Hitna medicina |

| | |
|--|--------------------------|
| Specifičnosti hitne medicine | Hitna medicina |
| Ultrazvuk u hitnoj medicini | Hitna medicina |
| Vodeći simptomi u hitnoj medicini | Hitna medicina |
| Bolničke infekcije | Infektologija |
| HIV bolest i infekcije u drugim imunodeficientnim stanjima | Infektologija |
| Infekcije kože i lokomotornog sustava | Infektologija |
| Infektivne bolesti dišnog sustava | Infektologija |
| Infektivne bolesti djece | Infektologija |
| Infektivne bolesti središnjeg živčanog sustava | Infektologija |
| Intenzivna medicina infektoloških bolesnika | Infektologija |
| Klinička imunologija infektivnih bolesti | Infektologija |
| Laboratorijska dijagnostika infektivnih bolesti | Infektologija |
| Liječenje infektivnih bolesti | Infektologija |
| Opće kompetencije liječnika specijalista | Infektologija |
| Opće, patogenetske i kliničke osobitosti infektivnih bolesti | Infektologija |
| Prevenција infektivnih bolesti | Infektologija |
| Tropska, putnička i migracijska medicina | Infektologija |
| Urogenitalne i spolno prenosive bolesti | Infektologija |
| Geni i rak | Internistička onkologija |
| Ginekološki tumori | Internistička onkologija |
| Kako razumjeti informacije u nalazu patologa | Internistička onkologija |
| Mogućnosti i ograničenja medicine utemeljene na dokazima | Internistička onkologija |
| Neuroendokrini tumori | Internistička onkologija |

| | |
|---|--------------------------|
| Opće kompetencije liječnika specijalista | Internistička onkologija |
| Osnove imunoterapije tumora | Internistička onkologija |
| Osnove radioterapije solidnih tumora | Internistička onkologija |
| Osnove sistemskog liječenja tumora | Internistička onkologija |
| Patofiziologija tumorskog rasta | Internistička onkologija |
| Potporno liječenje onkoloških bolesnika | Internistička onkologija |
| Primjena translacijskih istraživanja u onkologiji i personaliziranoj medicini | Internistička onkologija |
| Rak dojke | Internistička onkologija |
| Rak, plodnost, trudnoća | Internistička onkologija |
| Rijetki tumori | Internistička onkologija |
| Sarkomi, melanom i tumori kože | Internistička onkologija |
| Tumori glave i vrata i CNSa | Internistička onkologija |
| Tumori hepatobilijarnog sustava | Internistička onkologija |
| Tumori probavne cijevi | Internistička onkologija |
| Tumori prsnog koša | Internistička onkologija |
| Urološka onkologija | Internistička onkologija |
| Bioetika i ljudska prava | Javno zdravstvo |
| Farmaceutska politika i zdravstveno tržište | Javno zdravstvo |
| Financiranje zdravstvene zaštite | Javno zdravstvo |
| Gerontološko-javnozdravstvena zaštita | Javno zdravstvo |
| Javnozdravstvena informatika | Javno zdravstvo |
| Javnozdravstvene intervencije | Javno zdravstvo |
| Kvalitativne metode u istraživanjima zdravlja | Javno zdravstvo |

| | |
|--|-----------------|
| Međunarodno zdravstvo | Javno zdravstvo |
| Okoliš i zdravlje | Javno zdravstvo |
| Osiguranje kvalitete zdravstvene zaštite | Javno zdravstvo |
| Planiranje i organizacija te rukovođenje kvalitetom u sustavu zdravstva | Javno zdravstvo |
| Primarna zdravstvena zaštita i obiteljska medicina | Javno zdravstvo |
| Promicanje duševnog zdravlja | Javno zdravstvo |
| Promicanje zdravlja, zdravstveni odgoj i zdravstvena komunikacija | Javno zdravstvo |
| Statističke i epidemiološke metode u javnom zdravstvu | Javno zdravstvo |
| Uvod u zdravstvenu ekonomiku | Javno zdravstvo |
| Vještine zdravstvenog menadžmenta i intersektorske suradnje | Javno zdravstvo |
| Zdravlje i društvo | Javno zdravstvo |
| Zdravlje i sustav zaštite zdravlja | Javno zdravstvo |
| Zdravlje u zajednici - procjena zdravstvenog stanja i planiranje za zdravlje | Javno zdravstvo |
| Zdravlje, socijalna i zdravstvena politika | Javno zdravstvo |
| Zdravstvena tehnologija | Javno zdravstvo |
| Akutni koronarni sindrom i kronična ishemijska bolest srca | Kardiologija |
| Arterijska i plućna hipertenzija | Kardiologija |
| Bolesti arterija i vena | Kardiologija |
| Bolesti srčanih zalistaka | Kardiologija |
| Dijagnostika i liječenje poremećaja srčanoga ritma | Kardiologija |
| Ehokardiografija i ostale slikovne metode u kardiologiji | Kardiologija |
| Elektrostimulacija srca | Kardiologija |
| Epidemiologija i prevencija kardiovaskularnih bolesti | Kardiologija |

| | |
|--|----------------------|
| Hitna i intenzivna kardiologija | Kardiologija |
| Invazivni dijagnostički postupci i intervencijski zahvati u kardiologiji | Kardiologija |
| Kardiologija rada i športa | Kardiologija |
| Kardiološki problemi u nekardioloških bolesnika | Kardiologija |
| Klinička kardiovaskularna farmakologija | Kardiologija |
| Klinički pregled, laboratorijska dijagnostika i genetika u kardiologiji | Kardiologija |
| Napredna elektrokardiografija | Kardiologija |
| Opće kompetencije liječnika specijalista | Kardiologija |
| Primarne i sistemske bolesti miokarda i perikarda | Kardiologija |
| Prirođene bolesti srca | Kardiologija |
| Rehabilitacija kardiovaskularnih bolesnika | Kardiologija |
| Zatajivanje srca | Kardiologija |
| Angiografska dijagnostika | Klinička radiologija |
| Dijagnostički i intervencijski postupci u neuroradiologiji | Klinička radiologija |
| Dijagnostika bolesti dojke | Klinička radiologija |
| Intervencijska radiologija | Klinička radiologija |
| Kontrastna sredstva u radiologiji | Klinička radiologija |
| Magnetska rezonancija | Klinička radiologija |
| Opće kompetencije liječnika specijalista | Klinička radiologija |
| Pedijatrijska radiologija | Klinička radiologija |
| Radiobiologija i zaštita od ionizirajućeg zračenja | Klinička radiologija |
| Radiologija gastrointestinalnog sustava | Klinička radiologija |
| Radiologija hepatobilijarnog sustava, gušterače i slezene | Klinička radiologija |

| | |
|--|----------------------|
| Radiologija osteoartikularnog sustava | Klinička radiologija |
| Radiologija respiracijskog sustava i medijastinuma | Klinička radiologija |
| Radiologija srca i velikih krvnih žila | Klinička radiologija |
| Radiologija urogenitalnog sustava | Klinička radiologija |
| Suvremena radiološka tehnika i tehnologija | Klinička radiologija |
| Ultrazvučna dijagnostika organskih sustava | Klinička radiologija |
| Akutna bubrežna ozljeda | Nefrologija |
| Arterijska hipertenzija | Nefrologija |
| Bubreg u sistemskim bolestima | Nefrologija |
| Klinička nefrologija | Nefrologija |
| Kronična bubrežna bolest | Nefrologija |
| Lijekovi i bubrežna bolest | Nefrologija |
| Nadomjesno liječenje bubrežne funkcije - dijaliza | Nefrologija |
| Nadomjesno liječenje bubrežne funkcije - transplantacija | Nefrologija |
| Opće kompetencije liječnika specijalista | Nefrologija |
| Opstruktivna uropatija | Nefrologija |
| Primarne glomerularne bolesti | Nefrologija |
| Trudnoća i bubreg | Nefrologija |
| Uvod u nefrologiju | Nefrologija |
| Cerebrovaskularna neurokirurgija | Neurokirurgija |
| Hitna stanja u neurokirurgiji | Neurokirurgija |
| Intenzivno liječenje neurokirurških bolesnika | Neurokirurgija |
| Neuroanestezija | Neurokirurgija |

| | |
|---|----------------|
| Neurokirurška onkologija | Neurokirurgija |
| Neurokirurška propedeutika | Neurokirurgija |
| Neurološke bolesti i postupci dijagnostike | Neurokirurgija |
| Neuroonkologija | Neurokirurgija |
| Neuropatologija | Neurokirurgija |
| Neuroradiologija | Neurokirurgija |
| Neurorehabilitacija | Neurokirurgija |
| Neurotraumatologija | Neurokirurgija |
| Opće kompetencije liječnika specijalista | Neurokirurgija |
| Operacijski pristupi u neurokirurgiji | Neurokirurgija |
| Pedijatrijska neurokirurgija | Neurokirurgija |
| Procjena dijagnoza i postavljanje indikacije u neurokirurgiji | Neurokirurgija |
| Radioneurokirurgija | Neurokirurgija |
| Spinalna neurokirurgija | Neurokirurgija |
| Stereotaksijska i funkcijska neurokirurgija | Neurokirurgija |
| Topografska anatomija | Neurokirurgija |
| Cerebrovaskularne bolesti | Neurologija |
| Demijelinizacijske bolesti | Neurologija |
| Ekstrapiramidne bolesti - Poremećaji pokreta | Neurologija |
| Epilepsije | Neurologija |
| Glavobolje i bolni sindromi | Neurologija |
| Intenzivna neurologija | Neurologija |
| Kognitivna neurologija | Neurologija |

| | |
|--|---------------------|
| Neuromuskularne bolesti | Neurologija |
| Opće kompetencije liječnika specijalista | Neurologija |
| Spinalne bolesti | Neurologija |
| Ekonomika u zdravstvu | Obiteljska medicina |
| Epidemiologija za obiteljske liječnike | Obiteljska medicina |
| Istraživanje u obiteljskoj medicini | Obiteljska medicina |
| Komplementarna i alternativna medicina | Obiteljska medicina |
| Ljudska seksualnost | Obiteljska medicina |
| Medicina i društvo | Obiteljska medicina |
| Medicinska informatika | Obiteljska medicina |
| Medicinska sociologija za obiteljske liječnike | Obiteljska medicina |
| Opće kompetencije liječnika specijalista | Obiteljska medicina |
| Organizacija, sadržaji i metode rada u obiteljskoj medicini I dio | Obiteljska medicina |
| Organizacija, sadržaji i metode rada u obiteljskoj medicini II dio | Obiteljska medicina |
| Organizacija, upravljanje i rukovođenje u zdravstvu | Obiteljska medicina |
| Unapređenje kvalitete rada | Obiteljska medicina |
| Unapređenje zdravlja i sprečavanje bolesti | Obiteljska medicina |
| Zakonodavstvo i medicinska etika | Obiteljska medicina |
| Zaštita bolesnika koji boluju od kroničnih bolesti | Obiteljska medicina |
| Zaštita mentalnog zdravlja | Obiteljska medicina |
| Zaštita zdravlja djece i mladeži | Obiteljska medicina |
| Zaštita zdravlja obitelji | Obiteljska medicina |
| Zaštita zdravlja onkoloških bolesnika | Obiteljska medicina |

| | |
|--|-----------------------------|
| Zaštita zdravlja starijih ljudi | Obiteljska medicina |
| Zaštita zdravlja žena | Obiteljska medicina |
| Zdravstveni učinci općeg i radnog okoliša | Obiteljska medicina |
| Bolesti mrežnice | Oftalmologija i optometrija |
| Bolesti srednje očne ovojnice | Oftalmologija i optometrija |
| Dječja oftalmologija i strabologija | Oftalmologija i optometrija |
| Farmakoterapija u oftalmologiji | Oftalmologija i optometrija |
| Fiziologija oka | Oftalmologija i optometrija |
| Funkcionalna ispitivanja oka | Oftalmologija i optometrija |
| Genetika u oftalmologiji | Oftalmologija i optometrija |
| Glaukom | Oftalmologija i optometrija |
| Imunologija i imunosne bolesti oka | Oftalmologija i optometrija |
| Leća i bolesti leće | Oftalmologija i optometrija |
| Makula i bolesti makule | Oftalmologija i optometrija |
| Neurooftalmologija | Oftalmologija i optometrija |
| Opće kompetencije liječnika specijalista | Oftalmologija i optometrija |
| Optometrija | Oftalmologija i optometrija |
| Orbitopatija i bolesti štitne žlijezde | Oftalmologija i optometrija |
| Patološka anatomija oka | Oftalmologija i optometrija |
| Radna sposobnost i rehabilitacija slijepih | Oftalmologija i optometrija |
| Suvremeni pristup kirurgiji katarakte | Oftalmologija i optometrija |
| Transplantacija rožnice i očno bankarstvo | Oftalmologija i optometrija |
| Trauma oka | Oftalmologija i optometrija |

| | |
|---|-----------------------------|
| Tumori zaštitnog aparata oka | Oftalmologija i optometrija |
| Vanjske ovojnice oka | Oftalmologija i optometrija |
| Vitreoretinalna kirurgija | Oftalmologija i optometrija |
| Zaštitni aparat oka | Oftalmologija i optometrija |
| Dozimetrija zračenja i zaštita u radioterapiji | Onkologija i radioterapija |
| Epidemiologija malignih tumora, informatizacija i istraživanja te uloga pojedinih segmenata zdravstvene zaštite | Onkologija i radioterapija |
| Intratorakalni tumori | Onkologija i radioterapija |
| Karcinogeneza i prevencija tumora | Onkologija i radioterapija |
| Klinička imunoterapija u onkologiji | Onkologija i radioterapija |
| Međudnos kirurškog liječenja i ostalih onkoloških terapija te dijagnostičkih metoda | Onkologija i radioterapija |
| Molekularna biologija tumora | Onkologija i radioterapija |
| Molekularna genetika tumora | Onkologija i radioterapija |
| Neoplazme hematološkog i imunološkog sustava | Onkologija i radioterapija |
| Opće kompetencije liječnika specijalista | Onkologija i radioterapija |
| Patologija i citologija malignih tumora | Onkologija i radioterapija |
| Potporno liječenje i zbrinjavanje nuspojava, rekonstrukcijski zahvati, palijacija, etička razmatranja i psihološka potpora u onkologiji | Onkologija i radioterapija |
| Primjena radionuklida i brahiterapije u onkologiji | Onkologija i radioterapija |
| Radiobiologija tumora | Onkologija i radioterapija |
| Radiološka i UZV dijagnostika onkoloških bolesnika | Onkologija i radioterapija |
| Radioterapijska fizika i aparatura | Onkologija i radioterapija |
| Sustavna terapija solidnih tumora | Onkologija i radioterapija |
| Tumori dječje dobi | Onkologija i radioterapija |

| | |
|--|----------------------------|
| Tumori dojke | Onkologija i radioterapija |
| Tumori glave i vrata | Onkologija i radioterapija |
| Tumori kože | Onkologija i radioterapija |
| Tumori mokraćnog sustava | Onkologija i radioterapija |
| Tumori probavnog sustava | Onkologija i radioterapija |
| Tumori središnjeg živčanog sustava | Onkologija i radioterapija |
| Tumori sustava za kretanje | Onkologija i radioterapija |
| Tumori ženskog spolnog sustava | Onkologija i radioterapija |
| Alergologija i klinička imunologija | Opća interna medicina |
| Dermatologija i venerologija | Opća interna medicina |
| Elektrokardiografija u praksi | Opća interna medicina |
| Endokrinologija i dijabetologija | Opća interna medicina |
| Hematologija i transfuziologija | Opća interna medicina |
| Infektologija | Opća interna medicina |
| Intenzivna i hitna medicina | Opća interna medicina |
| Internistička onkologija | Opća interna medicina |
| Kardiologija | Opća interna medicina |
| Klinička farmakologija s toksikologijom | Opća interna medicina |
| Laboratorijske metode u dijagnostici i praćenju internističkih bolesti | Opća interna medicina |
| Nefrologija | Opća interna medicina |
| Neurologija | Opća interna medicina |
| Odabrane teme iz vaskularne kirurgije | Opća interna medicina |
| Opće kompetencije liječnika specijalista | Opća interna medicina |

| | |
|---|-----------------------|
| Pulmologija | Opća interna medicina |
| Reumatologija | Opća interna medicina |
| Slikovne metode u dijagnostici internističkih bolesti | Opća interna medicina |
| Ultrazvučna dijagnostika gastrointestinalnog trakta | Opća interna medicina |
| Ultrazvuk srca | Opća interna medicina |
| Autoimunosne reumatske bolesti | Pedijatrija |
| Bolesti štitnjače u fetalnoj, novorođenačkoj i dječjoj dobi | Pedijatrija |
| Cistična fibroza - razni aspekti bolesti | Pedijatrija |
| Crijevna flora u zdravlju i bolesti | Pedijatrija |
| Epilepsije i epileptički sindromi | Pedijatrija |
| Hitna stanja u pedijatriji | Pedijatrija |
| Imunološke i reumatske bolesti dječje dobi | Pedijatrija |
| Infektologija | Pedijatrija |
| Kongenitalne anomalije probavne cijevi i trbušnog zida | Pedijatrija |
| Medicinska genetika | Pedijatrija |
| Metabolički uzrokovane bubrežne bolesti u djece | Pedijatrija |
| Neonatologija | Pedijatrija |
| Neuromuskularne bolesti u djece | Pedijatrija |
| Neuropedijatrija | Pedijatrija |
| Opće kompetencije liječnika specijalista | Pedijatrija |
| Osnove liječenja nedonoščadi | Pedijatrija |
| Pedijatrijska gastroenterologija | Pedijatrija |
| Pedijatrijska hematologija i onkologija | Pedijatrija |

| | |
|---|--------------|
| Pedijatrijska kardiologija | Pedijatrija |
| Pedijatrijska kardiologija-prirođene srčane grješke | Pedijatrija |
| Pedijatrijska nefrologija | Pedijatrija |
| Prehrana u zdravlju i bolesti - odabrane teme | Pedijatrija |
| Preventivni i socijalni aspekti pedijatrije | Pedijatrija |
| Prirođeni i stečeni poremećaji metabolizma u djece | Pedijatrija |
| Pulmologija i tuberkuloza | Pedijatrija |
| Rast i razvoj, endokrinologija i dijabetes | Pedijatrija |
| Anksiozni poremećaji | Psihijatrija |
| Biologijske metode liječenja u psihijatriji | Psihijatrija |
| Bolesti ovisnosti | Psihijatrija |
| Dinamska psihoterapija | Psihijatrija |
| Etika u psihijatriji | Psihijatrija |
| Forenzička psihijatrija | Psihijatrija |
| Hitna i krizna stanja u psihijatriji | Psihijatrija |
| Kako napisati znanstveni rad u psihijatriji | Psihijatrija |
| Kognitivno-bihevioralna, integrativna i sistemska psihoterapija | Psihijatrija |
| Opća psihopatologija | Psihijatrija |
| Opće kompetencije liječnika specijalista | Psihijatrija |
| Osnove neuroznanosti u psihijatriji | Psihijatrija |
| Poremećaji hranjenja | Psihijatrija |
| Poremećaji ličnosti | Psihijatrija |
| Poremećaji raspoloženja | Psihijatrija |

| | |
|--|----------------------|
| Poremećaji u dječjoj i adolescentnoj dobi | Psihijatrija |
| Povijest psihijatrije | Psihijatrija |
| Profesionalne vještine | Psihijatrija |
| Psihijatrija usmjerena prema osobi | Psihijatrija |
| Psihijatrijski intervju i klasifikacijski sustavi | Psihijatrija |
| Psihogerijatrija | Psihijatrija |
| Psihotični poremećaji | Psihijatrija |
| Socijalna psihijatrija i psihijatrija u zajednici | Psihijatrija |
| Suradna psihijatrija | Psihijatrija |
| Akutna ishemija i ozljede krvnih žila | Vaskularna kirurgija |
| Aneurizme i disekcije aorte | Vaskularna kirurgija |
| Bolesti perifernih arterija | Vaskularna kirurgija |
| Bolesti vena i limfnih žila | Vaskularna kirurgija |
| Bolesti visceralnih i renalnih arterija, abdominalni kompartment | Vaskularna kirurgija |
| Ekstrakranijska cerebrovaskularna bolest | Vaskularna kirurgija |
| Klinička evaluacija i dijagnostička obrada vaskularnog bolesnika | Vaskularna kirurgija |
| Komplikacije u vaskularnoj kirurgiji i perioperativna skrb | Vaskularna kirurgija |
| Opće kompetencije liječnika specijalista | Vaskularna kirurgija |
| Operacijski pristupi i tehnike u vaskularnoj i endovaskularnoj kirurgiji | Vaskularna kirurgija |
| Ostale krvožilne bolesti i stanja | Vaskularna kirurgija |
| Znanstvene osnove vaskularne kirurgije | Vaskularna kirurgija |

3.5. Doktorski studiji Biomedicina i zdravstvo

3.5.1. Općenito o studiju

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

Doktorski studij Biomedicina i zdravstvo može upisati osoba koja je završila odgovarajući sveučilišni diplomski 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 doktorski studij se obavlja na temelju javnog natječaja koji se objavljuje 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 obavezan 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

| OBVEZNI PREDMETI: | godina |
|---|---------------|
| Struktura, metodika i funkcioniranje znanstvenog rada 1 | 1. |
| Struktura, metodika i funkcioniranje znanstvenog rada 2 | 2. |
| Statistička analiza podataka u medicini 1 | 2. |
| Struktura, metodika i funkcioniranje znanstvenog rada 3: znanstveni projekti | 3. |
| Medicinska statistika 2.1: planirani eksperimentalni dizajn studije | 3. |
| Medicinska statistika 2.2: kvaziekperimentalni model studije | 3. |
| Medicinska statistika 2.3: primjena računalnih statističkih alata za analizu medicinskih podataka kod opažajnog dizajna studije s velikim uzorkom | 3. |
| Medicinska statistika 2.4: primjena računalnih statističkih alata za analizu medicinskih podataka kod opažajnog dizajna studije s malim uzorkom | 3. |

| IZBORNI METODOLOŠKI PREDMETI: | godina |
|--|---------------|
| Biokemijske metode u biomedicinskim istraživanjima | 1., 2. i 3. |
| Metode molekularne biologije u medicini | 1., 2. i 3. |
| Genomski pristupi u biomedicinskim i translacijskim istraživanjima | 1., 2. i 3. |
| Elektrofiziološke metode u medicinskim istraživanjima | 1., 2. i 3. |
| Morfologijske metode istraživanja u biomedicinskim znanostima | 1., 2. i 3. |
| Proteomika u biomedicinskim istraživanjima | 1., 2. i 3. |
| Laboratorijske životinje u biomedicinskim istraživanjima | 1., 2. i 3. |
| Metode istraživanja in vivo i in vitro | 1., 2. i 3. |
| Telemedicina | 1., 2. i 3. |
| Metode ispitivanja psiholoških funkcija i ponašanja | 1., 2. i 3. |
| Osobitosti kliničkih medicinskih istraživanja | 1., 2. i 3. |
| Epidemiološke metode u istraživanju | 1., 2. i 3. |
| Metode istraživanja i vrednovanja zdravstvenih intervencija | 1., 2. i 3. |
| Medicinskoinformatičke metode | 1., 2. i 3. |
| Medicinska praksa zasnovana na dokazima | 1., 2. i 3. |

| IZBORNI GRANSKI PREDMETI: | godina |
|--|---------------|
| Analiza biomedicinskih signala | 2. i 3. |
| Bolesti nadbubrežne žlijezde | 2. i 3. |
| Ciljana promjena genoma sisavaca | 2. i 3. |
| Dijabetes i trudnoća | 2. i 3. |
| Dijagnostika i liječenje inkontinencije mokraće kod žena | 2. i 3. |
| Eksperimentalna onkologija: zloćudne bolesti kao stanje trajnog oksidacijskog stresa | 2. i 3. |
| Endokrini tumori probavnog sustava i gušterače | 2. i 3. |

| | |
|--|---------|
| Epigenetika | 2. i 3. |
| Farmakogenomika | 2. i 3. |
| Fiziologija i biokemija uterusa u trudnoći i porodu | 2. i 3. |
| Humana reprodukcija | 2. i 3. |
| Imunocitokini | 2. i 3. |
| Infekcije biomaterijala | 2. i 3. |
| Kako postati živčana stanica? | 2. i 3. |
| Kirurgija šake | 2. i 3. |
| Kirurško liječenje tumora hipofize | 2. i 3. |
| Klinička prehrana | 2. i 3. |
| Kliničko-laboratorijska dijagnostika malignog melanoma s posebnim osvrtom na molekularno-biološke dijagnostičke mogućnosti | 2. i 3. |
| Koštani morfogenetski proteini u regeneraciji kosti i hrskavice | 2. i 3. |
| Medicinska antropologija | 2. i 3. |
| Mehanizmi nastanka alergijskih reakcija | 2. i 3. |
| Metabolički sindrom | 2. i 3. |
| Metode istraživanja u molekularnoj onkologiji | 2. i 3. |
| Mikrovaskularni prijenos tkiva | 2. i 3. |
| Molekularna genetika starenja i karcinogeneze | 2. i 3. |
| Molekularna hematologija | 2. i 3. |
| Molekularna onkologija – znanja temeljena na novim tehnologijama | 2. i 3. |
| Molekularni aspekti razvoja limfocita | 2. i 3. |
| Molekularno genetička osnova tumora gastrointestinalnog sustava | 2. i 3. |
| Multirezistentne bakterije - uzročnici hospitalnih infekcija | 2. i 3. |
| Napredne ultrazvučne metode u gastroenterologiji i hepatologiji | 2. i 3. |
| Nestabilnost genoma | 2. i 3. |
| Neurobiologija starenja | 2. i 3. |
| Neurodegenerativna bolest vidnog živca | 2. i 3. |
| Neurofiziologija fetusa i novorođenčeta, fetalno ponašanje | 2. i 3. |
| Neurosonologija | 2. i 3. |
| Patofiziologija mozga i likvora | 2. i 3. |
| Patogeneza infektivnih bolesti | 2. i 3. |
| Primjena doplerskog ultrazvuka u znanstvenim istraživanjima i dijagnostici bolesti krvnih žila | 2. i 3. |
| Razumijevanje koštanog metabolizma - temeljna saznanja u kliničkoj praksi | 2. i 3. |
| Razvojna neurobiologija čovjeka | 2. i 3. |
| Reprodukcija i radno mjesto | 2. i 3. |
| Snaga sinapsi i slabosti uma | 2. i 3. |
| Translacijska medicina - od bolesti do gena | 2. i 3. |

| | |
|---|---------|
| Transplantacija bubrega | 2. i 3. |
| Transplantacija jetre | 2. i 3. |
| Transplantacija jetre u djece | 2. i 3. |
| Uloga imunogenetike u transplantaciji | 2. i 3. |
| Upravljanje zdravstvenim i javnozdravstvenim rizicima u kriznim situacijama | 2. i 3. |
| Virusni hepatitis | 2. i 3. |

Sudjelovanje na Danu doktorata obavezno je studentima doktorskog studija druge i treće godine te razlike doktorskog studija u akademskoj godini u kojoj su i upisali predmet. Sudjelovanje na Danu doktorata sastoji se od: upisa znanstvenih radova, upisa sažetka, upisa postera u PDF formatu i prisustvovanja na Danu doktorata, a vrednuje se s 4 ECTS boda po godini.

3.6. Doktorski studij Neuroznanost

3.6.1. Općenito o studiju

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 (prijediplomski 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 diskusijskim 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

Doktorski studij Neuroznanost može upisati osoba koja je završila odgovarajući sveučilišni diplomski 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 doktorski studij Neuroznanost obavlja se na temelju javnog natječaja koji se 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 obavezan 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 |
|---|--------------------|
| Sinapsa: od gena do proteina | obavezni kolegij |
| Stanična signalizacija | obavezni kolegij |
| 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 |
| Neurobiokemija | obavezni kolegij |
| Neurobiologija starenja | obavezni kolegij |
| Uvod u razvojnu neuropatologiju | obavezni kolegij |
| Razvojna neurobiologija | obavezni kolegij |
| Molekularna neurobiologija razvitka moždane kore | obavezni kolegij |
| Postupci sa eksperimentalnim životinjama u istraživanjima u neuroznanosti | izborni kolegij |
| Banke moždanog tkiva u razvoju i neurodegeneraciji | izborni kolegij |
| Fluorescentne metode u biomedicinskim istraživanjima | izborni kolegij |
| Dizajniranje istraživanja u biomedicinskim znanostima | izborni kolegij |
| Histološke metode u istraživanju mozga | izborni kolegij |
| Metode rekonstrukcije neurona i stereologija | izborni kolegij |
| Metode izolacije RNA iz moždanog tkiva | izborni kolegij |
| Genski polimorfizmi | izborni kolegij |
| Specifičnosti primjene fluorescentnih histoloških metoda na ljudskom moždanom tkivu | izborni kolegij |
| Metode izolacije i analize proteina | izborni kolegij |
| Odabrane biokemijske metode u neuroznanosti | izborni kolegij |
| Precizna identifikacija kortikalnih polja u odraslom ljudskom mozgu <i>in vivo</i> | izborni kolegij |
| Metode analize genoma i njihova primjena u | izborni kolegij |

| | |
|---|-----------------|
| neuroznanosti | |
| Metode istraživanja genske ekspresije u mozgu | izborni kolegij |
| Prikaz fluorescentnih struktura konfokalnim laserskim mikroskopom i njihova trodimenzionalna rekonstrukcija | izborni kolegij |
| Metode molekularnog kloniranja DNA | izborni kolegij |
| Rano otkrivanje neurorazvojnih poremećaja | izborni kolegij |
| Ručna i automatizirana analiza fluorescentnih slika | izborni kolegij |
| Primjena strojnog učenja u istraživanju neuroznanosti | izborni kolegij |
| Ekperimentalni modeli hemoragijskog I ishemijskog moždanog udara | izborni kolegij |
| In vivo kvantitativna MRI analiza ljudskog mozga tijekom razvitka i u odrasloj dobi | izborni kolegij |
| Procjena kognitivnih funkcija, komunikacije i jezika u djece rane predškolske dobi | 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 |
| Uvod u umjetnu inteligenciju u neuroznanosti | izborni kolegij |
| Kvantitativne metode animalnih modela bolesti mozga | izborni kolegij |
| Uvod u ponašanje životinja | izborni kolegij |
| San, neuroplastičnost i sindromi talamokortikalnih disritmija | izborni kolegij |
| Ekperimentalni modeli epilepsije i uloga GABA u razvitku moždane kore | izborni kolegij |
| Neurobiologija ovisnosti | izborni kolegij |
| Proučavanje membranskih proteina u ekspresijskim sistemima | izborni kolegij |
| Praćenje neuropsiholoških odstupanja nakon ranog oštećenja mozga | 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 |
| Neurobiologija liječenja psihijatrijskih poremećaja | izborni kolegij |
| Farmakogenomika, neuroslikovni prikaz i računalna neuroznanost u personaliziranoj psihijatriji | 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 |
| Predrag Zarevski: Memorija, metakognicija, inteligencija | izborni kolegij |
| Plastičnost hipokampusa nakon lezije | izborni kolegij |
| Rijetke bolesti i nove metode liječenja | izborni kolegij |
| Molekularni procesi agregacije proteina kod neurodegenerativnih bolesti | izborni kolegij |
| Neurobiologija ekstrapiramidalnog motoričkog sustava | izborni kolegij |
| Neurobiološka osnova donošenja odluka | izborni kolegij |
| Glikolipidomika i sfingolipidomika živčanog sustava u zdravlju i malignoj transformaciji | izborni kolegij |
| Neuropsihološke posljedice strukturnog oštećenja mozga | izborni kolegij |

Sudjelovanje na Danu doktorata obavezno je studentima doktorskog studija druge i treće godine te razlike doktorskog studija u akademskoj godini u kojoj su i upisali predmet. Sudjelovanje na Danu doktorata sastoji se od: upisa znanstvenih radova, upisa sažetka, upisa postera u PDF formatu i prisustvovanja na Danu doktorata, a vrednuje se s 4 ECTS boda po godini.

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 odabrati između tri vrste karata:

Pretplatna 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 pretplatne 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 pretplatnu 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, praonica 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/issp/>) 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,

- Laščina (studentski dom), Laščinska 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/issp/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, Kauzlarićev prilaz 7, tel. 01 64 14 020. Radno vrijeme: parni datumi: poslije 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 zgradi 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 repozitorijem, 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 orijentacije. 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 nadopunjuju 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 multimedijske 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 ocjenski 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 liječnicima 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 diplomski, Unos i ažuriranje radova u bazi CROSBİ, 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 rešet: 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. STUDENTSKI 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 izorno predstavničko tijelo koje štiti interese 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 interese 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, SSSLZ, Ljetna škola hitne medicine

EMSA je akronim za European Medical Students Association, udruhu 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.

SSSLZ, 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 igrama 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 SSSLZ 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 objavljuju 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 mjesečno 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 donošenju 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 iskorištavanje 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. Suradujemo 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, oslobađamo 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 poznavanja 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 Udruzi 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 medicinu <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 medicinu <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/4wvw4zk3>
- 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>
- Studentska sekcija za medicinsku genetiku i metabolizam <https://linktr.ee/genetika.metabolizam>
- Studentska sekcija za aterosklerozu i metabolizam

- <https://www.instagram.com/sekcija.za.ateroskleroza?igsh=ZGZoOWQ1NXI2M2M>
- Studentska sekcija za orbitu, očnu plastiku i glaukom
<https://www.instagram.com/sekcijaofalma?igsh=bjltY2g3MHVsMWNq>
- Studentska sekcija za hematologiju
<https://www.instagram.com/hemato.sekcija?igsh=MTQ2aDJnZDBvOW85NQ>

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, Maksimirska 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 français (francuski institut), Preradovićeve 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