



Univerza v Mariboru

---

Medicinska fakulteta

# SPLOŠNA MEDICINA

## Enovit magistrski študijski program

*Študijsko leto 2016/2017*



**ŠTUDENTOM NA POT**

Izdala in založila:  
Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru

Naslov uredništva:  
Taborska ulica 8, 2000 Maribor

Odgovorni urednik:  
red. prof. dr. Radovan Hojs

Glavni urednik:  
red. prof. dr. Ivan Krajnc

Uredili:  
Milena Orož Črešnar, Irena Gorza

Fotografije:  
Fotolaboratorij UKC Maribor, arhiv MF UM, študentje MF UM

Leto izdaje:  
2016

Produkcija:  
Tiskarna Saje d.o.o.

Naklada:  
200 izvodov

ISSN 1855-5616

# Kazalo

UVODNE MISLI DEKANA MEDICINSKE FAKULTETE . . . . .	5
1. ZGODOVINA MEDICINSKE FAKULTETE . . . . .	8
2. KAKO JE NASTAJALA DRUGA SLOVENSKA MEDICINSKA FAKULTETA . . . . .	9
3. ORGANIZIRANOST MEDICINSKE FAKULTETE . . . . .	10
4. PREDSTAVITEV MEDICINSKE FAKULTETE . . . . .	11
4.1 Vodstvo Medicinske fakultete . . . . .	11
4.2 Katedre in inštituti Medicinske fakultete . . . . .	12
4.3 Organi Medicinske fakultete . . . . .	14
5. NOSILCI PREDMETOV V PROGRAMU SPLOŠNA MEDICINA . . . . .	17
6. PROGRAM ŠTUDIJA NA MEDICINSKI FAKULTETI . . . . .	21
6.1 Vpisni pogoji . . . . .	22
6.2 Vpisna mesta . . . . .	23
6.3 Priznavanje znanja in spretnosti, pridobljenih pred vpisom v program . . . . .	23
6.4 Nadaljevanje študija po merilih za prehode . . . . .	23
6.5 Število ur, izbirni predmeti, kreditno ovrednotenje . . . . .	25
6.6 Izbirni predmeti . . . . .	25
6.7 Praktično delo v programu . . . . .	28
6.8 Vertikalna in horizontalna povezanost predmetov . . . . .	29
6.9 Pogoji za napredovanje po programu . . . . .	29
6.10 Načini in oblike izvajanja študija . . . . .	30
6.11 Pogoji za dokončanje študija . . . . .	31
6.12 Strokovni naslov . . . . .	31
6.13 Predmetnik . . . . .	32
6.14 Prispevki za študij . . . . .	43
7. IZPITNI RED . . . . .	44
8. REFERAT ZA ŠTUDIJSKE IN ŠTUDENTSKE ZADEVE . . . . .	44
9. OBVEZNOSTI IN PRAVICE ŠTUDENTOV . . . . .	45
9.1 Organi UM in MF, v katere so vključeni študenti . . . . .	45
9.1.1 Študentski svet UM . . . . .	45
9.1.2 Senat MF . . . . .	45
9.1.3 Akademski zbor MF . . . . .	45
9.1.4 Poslovodni odbor MF . . . . .	45

9.1.5 Študentski svet MF . . . . .	45
9.1.6 Stalne komisije MF UM . . . . .	46
9.2 Napredovanje v višji letnik – pogoji . . . . .	46
9.3 Ponavljanje letnika . . . . .	46
9.4 Prehajanje med programi . . . . .	46
10. VARSTVO PRAVIC ŠTUDENTOV. . . . .	47
10.1 Status študenta . . . . .	47
10.2 Pravice in dolžnosti študentov . . . . .	48
10.3 Varstvo pravic študentov . . . . .	50
10.4 Nagrade in priznanja študentom za raziskovalno ali umetniško delo. . . . .	51
11. KNJIŽNICA . . . . .	51
12. DRUŠTVO ŠTUDENTOV MEDICINE MARIBOR . . . . .	51
12.1 Društvo študentov medicine Maribor . . . . .	51
12.2 Mešani akademski pevski zbor Medicinske fakultete. . . . .	53
13. ŠTUDENSKI DOMOVI. . . . .	54
14. ŠTIPENDIJE, FUNDACIJA PRIM. DR. JANKA DRŽEČNIKA . . . . .	55
15. DEKANOVE NAGRADE IN DEKANOVA PRIZNANJA . . . . .	55
16. MEDNARODNO SODELOVANJE . . . . .	55
17. IZKUŠNJE NAŠIH ŠTUDENTOV NA TUJIH FAKULTETAH. . . . .	58

## UVODNE MISLI DEKANA MEDICINSKE FAKULTETE



Spoštovane študentke in spoštovani študentje!

S ponosom vas pozdravljamo v našem novem domu, v novogradnji Medicinske fakultete Univerze v Mariboru. Hvaležni smo, da smo pridobili evropska sredstva iz Evropskega sklada za regionalni razvoj za financiranje celotnega projekta, in da je Republika Slovenija zagotovila še dodatna sredstva za izvedbo projekta.

Pri realizaciji največje investicije v tem delu Slovenije so nam pomagali tudi na Mestni občini Maribor, s tem ko so nam odstopili prostor v neposredni bližini Univerzitetnega kliničnega centra.

Na Medicinski fakulteti Univerze v Mariboru omogočamo na prenovljenem enovitem magistrskem študijskem programu Splošna medicina študentom obilo individualnega praktičnega dela ob bolniku. Pri tem vam bodo pomagali in vas vodili učitelji in mentorji. Po zaključenem študiju na naši fakulteti pridobi diplomant naziv doktor/doktorica medicine. Nadaljnja strokovna pot je odvisna tako od želja in interesov posameznika kot širših družbenih možnosti.

Pri študiju posvečamo veliko pozornost osvajanju ustreznih bazičnih in kliničnih znanj in veščin, prav tako vzgajamo študente v zdravnike z razvitim občutkom za etiko ter zdravniku primernega vedenja. V času študija na naši fakulteti naši študentje v okviru študijskega programa pridobijo ustrezno znanje s področja javnega zdravja, medicinske etike, kliničnih spretnosti in veščin, komunikacije, prav tako pa tudi veliko informacij o promociji in rehabilitaciji zdravja.

Z dobro razvitim in z ustrezno opremo podprtim znanstvenoraziskovalnim delom se Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru uvršča na zemljevid sodobnih visokošolskih ustanov in si tako utira pot med fakultetami z veliko daljšo tradicijo.

Našim dodiplomskim kot podiplomskim študentom ter zaposlenim visokošolskim učiteljem in visokošolskim sodelavcem omogočamo

nadaljnji razvoj, spodbujamo pa tudi publicistično dejavnost. S tem pomembno vplivamo na razvoj medicinske in biomedicinske znanosti.

Kot člani Združenja medicinskih šol AMSE in Mednarodnega združenja za medicinsko izobraževanje – AMEE skrbimo za doseganje mednarodnih standardov v medicinskem izobraževanju, hkrati pa lahko tudi sami ponudimo v razmislek lastne izkušnje. Še posebej odmevni so naši prispevki na kongresih s področja pridobivanja znanj in veščin v simuliranem okolju.

Poudariti moramo tudi mednarodno primerljiv študijski program, ki omogoča našim študentom mednarodno izmenjavo (npr. po programu Erasmus+) z medicinskimi fakultetami znotraj Evropske unije. Na spletni strani Medicinske fakultete Univerze v Mariboru <http://www.mf.um.si/index.php/sl/mednarodno-sodelovanje> imamo več informacij o podpisanih sporazumih in možnostih mednarodnih izmenjav. Število študentov, ki se odločijo za mednarodne izmenjave, se povečuje vsako leto, še več pa si jih nove izkušnje nabira v času študijskih počitnic, v okviru mednarodne študentske organizacije študentov medicine - IFMSA. Prav tako je tudi med tujimi študenti veliko zanimanja za opravljanje študijske prakse v Univerzitetnem kliničnem centru Maribor.

Ena od posebnosti študija medicine je tudi delo ob bolniku. Naša temeljna učna baza sta Univerzitetni klinični center Maribor in Zdravstveni dom dr. A. Drolca Maribor, sodelujemo pa tudi z večino slovenskih bolnišnic in zdravstvenih domov.

Ena temeljnih nalog naše fakultete je kakovostna izvedba dodiplomskega študija in sprotno prilagajanje sodobnim trendom medicinskega študija.

Z zanimanjem spremljamo nadaljnjo strokovno pot naših diplomantov. Prve diplomante smo dobili junija 2010, zdaj jih je že več kot 393, in številni med njimi so danes že specializanti.

Prepričani smo, da bodo diplomanti tudi preko Alumni-kluba spremljali razvoj svoje fakultete, z dobrim kliničnim delom pa tudi doprinesli k njeni afirmaciji.

Ambiciozno in smelo zremo v prihodnost, saj imamo zavidanja vredne prostorske pogoje tako za pedagoško kot raziskovalno delo. Ustrezni prostori tako za študente kot učitelje in podzemna povezava

z mariborskim univerzitetnim kliničnim centrom bodo pomembno izboljšali študijske in delovne pogoje na fakulteti in zagotovo prispevali k napredku.

Vse zastavljene cilje bomo zagotovo dosegli tudi z vašo pomočjo, spoštovane študentke in spoštovani študenti, saj brez vašega mladostnega poleta tudi razvoja na fakulteti ne bo.

Dekan

Red. prof. dr. Ivan Krajnc, dr. med.

## 1. ZGODOVINA MEDICINSKE FAKULTETE

Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru (MF UM) je bila ustanovljena z Odlokom o preoblikovanju Univerze v Mariboru, ki ga je soglasno sprejel Državni zbor Republike Slovenije 2. oktobra 2003. Svet za visoko šolstvo RS je 3. decembra 2003 potrdil univerzitetni študijski program »Splošna medicina« in z razpisom objavil tudi 80 vpisnih mest za prve študente. Prva generacija študentov medicine se je vpisala v študijskem letu 2004/2005; junija 2010 so prvi študentje tudi zaključili študij. V študijskem letu 2009/10 smo vpisali prvo generacijo študentov po prenovljenem, z bolonjsko deklaracijo usklajenem programu v enovit magistrski študij Splošna medicina, ki ga je potrdil Svet za visoko šolstvo RS 5. maja 2008.

Medicinska fakulteta je članica Univerze v Mariboru. Njen sedež je na Taborski ulici 8 v Mariboru. V Univerzitetnem kliničnem centru Maribor na Ljubljanski ulici 5 je bil dne 30. 9. 2004 svečano odprt Inštitut za anatomijo, histologijo in embriologijo ter Inštitut za fiziologijo MF UM. Dne 27. 1. 2006 so bili predani namenu obnovljeni prostori Laboratorijskega centra MF UM na Magdalenskem trgu 5.

3. novembra 2009 smo slovesno odprli v tem delu Evrope najsodobnejši Simulacijski center, v katerem si naši dodiplomski in podiplomski študentje pridobivajo izkušnje in veščine pred vstopom v realno bolnišnično okolje. 11.6. 2010 smo odprli še OSCE-Laboratorij oz. »učno bolnišnico«. 29. 10. 2010 smo slovesno odprli laboratorij za multifotonsko mikroskopijo, ki je edini te vrste v Sloveniji. Z najsodobnejšo opremo v laboratoriju za biokemijo in farmakologijo s toksikologijo nekako zaokrožujemo nakup načrtovanih aparatov v Laboratorijskem centru. Gradbeno-obrtniška dela na novogradnji so se začela junija 2011, potem ko so tedanji predsednik Republike Slovenije, dr. Danilo Türk, tedanji rektor Univerze v Mariboru, prof. dr. Danijel Rebolj ter dekan Medicinske fakultete Univerze v Mariboru, prof. dr. Ivan Krajnc ob sodelovanju direktorja podjetja Begrad d.d., Franca Panjana in direktorja Granita d.d., Petra Kosija 20. 6. 2011 postavili temeljni kamen. Slovesen podpis pogodbe se je odvil nekaj dni pred tem, 8. 6. 2011. Celoten projekt novogradnje MF UM je bil vreden 41,7 milijonov EUR, od tega je 70 % sredstev prispevala Evropska unija iz Evropskega sklada za regionalni razvoj v okviru Operativnega programa krepitve regionalnih razvojnih potencialov za obdobje 2007-2013. Gradbeno-obrtniška in instalacijska dela so se zaključila konec maja 2013. Na slovesnosti 18. 9. 2013 je bila novogradnja tudi uradno odprta in v študijskem letu 2014/2015 so študentje že začeli v novih prostorih, vseskozi pa smo deležni tudi velike pozornosti javnosti.



## 2. KAKO JE NASTAJALA DRUGA SLOVENSKA MEDICINSKA FAKULTETA

V sedemdeseta leta preteklega stoletja segajo pobude za ustanovitev druge medicinske fakultete. Univerzitetni klinični center Maribor (UKC MB) je leta 1977 podpisal sporazum o sodelovanju z Medicinsko fakulteto v Ljubljani, konec leta 1980 so prvi študenti medicine začeli opravljati klinične vaje tudi v Mariboru. Šele leta 1990 je bolnišnica postala učna bolnišnica Medicinske fakultete v Ljubljani, od tedaj je več kot 1000 študentov Medicinske fakultete v Ljubljani opravljalo vaje iz kliničnih predmetov v UKC MB.

Razloge za ustanovitev druge medicinske fakultete v Sloveniji je moč najti v podatkih Ministrstva za zdravje, da bomo do leta 2020 potrebovali 1100 zdravnikov ali 25 odstotkov več kot zdaj. Po podatkih registra Zdravniške zbornice je bilo januarja 2000 v Sloveniji 3944 zdravnikov in 1164 zobozdravnikov. Med njimi jih 361 ne dela z bolniki, tako da imamo 1,9 zdravnika na 1000 prebivalcev. Primerjava podatkov z nekaterimi evropskimi državami (Švica, Danska, Nizozemska, Avstrija, Finska, Nemčija ipd.) kaže sorazmerno veliko zaostajanje. Zaskrbljujoča je tudi starostna struktura zdravnikov, saj se bo v naslednjih šestih letih v Sloveniji upokojilo blizu 800 zdravnikov, ki jih ob sedanjem številu diplomantov ne bo mogoče nadomestiti. Pri tem ni mogoče zanemariti, v primerjavi z evropskimi, prekomerne obremenitve zaposlenih zdravnikov: če bi jih želeli zmanjšati vsaj za polovico, bi morali nemudoma zaposliti vsaj 350 zdravnikov specialistov, ki pa jih preprosto ni.

Zelo pomemben je tudi podatek o stanju na področju izobraževanja v Republiki Sloveniji med leti 1990 in 2000 (vir: Statistični urad RS). V tem obdobju se je število visokošolskih ustanov povečalo od 6 na 17, število študentov, vpisanih na dodiplomski študij od 33565 na 68427, število študentov na MF Univerze v Ljubljani pa se je minimalno povečalo.

Ustanovitev Medicinske fakultete in izvajanje študija medicine je ena od razvojnih prioriteta Univerze v Mariboru. Razvoj medicinskih ved v geografskem prostoru ob državni meji v Evropski uniji prispeva tudi h krepitvi nacionalnih intelektualnih potencialov.

### 3. ORGANIZIRANOST MEDICINSKE FAKULTETE

Tudi fakulteta je živ organizem. Njen organizacijski ustroj in sistem vodenja je v veliki meri urejen s predpisi. Fakulteto vodi dekan, pri njegovem delu mu pomagajo prodekan za izobraževalno dejavnost, prodekanja za znanstveno-raziskovalno dejavnost, prodekan za podiplomski študij, prodekan za mednarodno sodelovanje in prodekanja za študentska vprašanja – študentka. Prodekana oz. prodekanjo za študentska vprašanja predlagajo študentje za mandatno dobo dveh let. Dekana in prodekane imenuje na predlog Senata fakultete rektor Univerze v Mariboru za mandatno dobo štirih let.

**Senat fakultete** je strokovni organ fakultete, ki odloča predvsem o zadevah, ki se nanašajo na znanstveno-raziskovalno in izobraževalno delo, na volitve visokošolskih učiteljev in sodelavcev v ustrezne naslove in na druga strokovna vprašanja. Sestavljajo ga visokošolski učitelji ter predstavniki študentov. Za obravnavanje in proučevanje vprašanj ter za dajanje mnenj, predlogov in stališč z delovnega področja Senata članice univerze ima Senat stalne komisije, in to: Komisijo za študijske zadeve, Komisijo za znanstveno-raziskovalne zadeve, Komisijo za mednarodno sodelovanje, Komisijo za ocenjevanje kakovosti, Komisijo za založniško dejavnost in Habilitacijsko komisijo.

**Tajnik fakultete** vodi in organizira strokovne službe fakultete, ki jih sestavljajo dekanat, splošna kadrovska služba, referat za študijska in študentska vprašanja, finančno računovodska služba, knjižnica in računalniški center.

## 4. PREDSTAVITEV MEDICINSKE FAKULTETE

### 4.1 Vodstvo Medicinske fakultete

Dekan:

**red. prof. dr. Ivan KRAJNC**

tel. št.: 02/234 58 22

Prodekan za izobraževalno dejavnost:

**red. prof. dr. Radovan HOJS**

tel. št.: 02/321 28 71

Prodekanja za znanstveno-raziskovalno dejavnost:

**red. prof. dr. Dušica PAHOR**

tel. št.: 02/321 17 90

Prodekan za mednarodno sodelovanje:

**doc. dr. Bogdan ČIZMAREVIČ**

tel. št.: 02/321 15 92

Prodekan za podiplomski študij:

**red. prof. dr. Pavel SKOK**

tel. št.: 02/321 28 71

Prodekanja za študentska vprašanja:

**Suzana Bračič**

Pomočnica tajnika fakultete:

**Vesna KRAJNC**

tel. št.: 02/234 58 38

Pomočnica tajnika fakultete:

**Jelka RAKUN**

tel. št.: 02/234 58 25

**Dekanat:**

Taborska 8, 2000 Maribor, tel. št.: 02/234 58 21, faks: 02/234 58 20,

e-mail: mf@um.si, spletna stran: <http://www.mf.um.si/>

## 4.2 Katedre in inštituti Medicinske fakultete

### KATEDRE:

Katedra	Predstojnik
Katedra za javno zdravje	Metoda Dodič Fikfak
Katedra za sodno medicino	Red. prof. dr. Jože Balažič
Katedra za infekcijske bolezni	Izr. prof. dr. Gorazd Lešničar
Katedra za interno medicino	Red. prof. dr. Breda Pečovnik Balon Red. prof. dr. Ivan Krajnc
Katedra za kirurgijo	Red. prof. dr. Anton Crnjac Izr. prof. dr. Kazimir Miksič
Katedra za nevrologijo	Izr. prof. dr. Tanja Hojs Fabjan
Katedra za psihiatrijo	Red. prof. dr. Blanka Kores Plesničar
Katedra za dermatovenerologijo	Izr. prof. dr. Jovan Miljković
Katedra za radiologijo	Doc. dr. Tomaž Šeruga
Katedra za pediatrijo	Red. prof. dr. Dušanka Mičetič Turk
Katedra za ginekologijo in porodništvo	Red. prof. dr. Iztok Takač
Katedra za otorinolaringologijo	Doc. dr. Bogdan Čizmarevič
Katedra za psihologijo	Doc. dr. Zlatka Rakovec Felser
Katedra za klinično psihologijo	Izr. prof. dr. Bojan Zalar
Katedra za medicinsko etiko in pravo	Red. prof. dr. Matjaž Zwitter
Katedra za oftalmologijo	Red. prof. dr. Dušica Pahor
Katedra za onkologijo in radioterapijo	Izr. prof. dr. Marko Hočevnar
Katedra za družinsko medicino	Doc. dr. Zalika Klemenc Ketiš
Katedra za fizikalno in rehabilitacijsko medicino	Izr. prof. dr. Breda Jesenšek Papež
Katedra za anatomijo, histologijo in embriologijo	Red. prof. dr. Božena Pejkovič
Katedra za patologijo	Red. prof. dr. Rastko Golouh
Katedra za mikrobiologijo	Red. prof. dr. Maja Rupnik
Katedra za anesteziologijo in reanimatologijo	Red. prof. dr. Mirt Kamenik
Katedra za fiziologijo	Doc. dr. Andraž Stožer
Katedra za farmakologijo in eksperimentalno toksikologijo	Doc. dr. Polonca Ferik
Katedra za splošna predklinična predmetna področja	Doc. dr. Andrej Naterer
Katedra za klinično biokemijo	Doc. dr. Pika Meško Brguljan
Katedra za razvoj medicinske didaktike – PBL	Red. prof. dr. Radovan Hojs
Katedra za biokemijo in nutricistiko	Red. prof. dr. Uroš Potočnik

Katedra za molekularno biologijo	Red. prof. dr. Nadja Kokalj Vokač
Katedra za biologijo celice	Izr. prof. dr. Saška Lipovšek
Katedra za kemijo	Red. prof. dr. Željko Knez
Katedra za biofiziko	Red. prof. dr. Milan Brumen
Katedra za urgentno medicino	Doc. dr. Matej Strnad
Katedra za medicino v izrednih razmerah	Izr. prof. dr. Andrej Čretnik
Katedra za maksilofacialno kirurgijo z osnovami stomatologije	Doc. dr. Bogdan Čizmarevič
Katedra za osnove raziskovalnega dela	Red. prof. dr. Pavel Skok
Katedra za klinično farmakologijo	Izr. prof. dr. Sebastjan Bevc
Katedra za medicino in šport	Izr. prof. dr. Matjaž Vogrin
Katedra za biomedicinsko informatiko in telemedicino	Izr. prof. dr. Dejan Dinevski
Katedra za ortopedijo	Doc. dr. Matjaž Vogrin
Katedra za klinično biokemija	Izr. prof. dr. Pika Meško Brguljan

\* v postopku izvolitve

## INŠTITUTI:

Inštitut	Predstojnik
Inštitut za biomedicinske vede	Doc. dr. Uroš Maver
Inštitut za fiziologijo	Doc. dr. Andraž Stožer
Inštitut za patologijo	Red. prof. dr. Rastko Golouh
Inštitut za socialno medicino in higieno	Red. prof. dr. Rastko Golouh
Inštitut za sodno medicino	Red. prof. dr. Jože Balažič
Inštitut za anatomijo, histologijo in embriologijo	Red. prof. dr. Božena Pejković
Center za humano genetiko in farmakogenomiko	Red. prof. dr. Uroš Potočnik
Simulacijski center	Izr. prof. dr. Marjan Skalicky
Inštitut za športno medicino	Doc. dr. Matjaž Vogrin
Center za medicinsko tehnologijo	Doc. dr. Miljenko Križmarić
Inštitut za biomedicinsko informatiko, telemedicino in teleoskrbo	Izr. prof. dr. Dejan Dinevski
Center za izobraževanje v medicini – CIM	
Inštitut za paliativno medicino in oskrbo	

### 4.3 Organi Medicinske fakultete

#### **Senat Medicinske fakultete Maribor:**

- 1 red. prof. dr. Ivan Krajnc
- 2 red. prof. dr. Radovan Hojs
- 3 red. prof. dr. Milan Brumen
- 4 red. prof. dr. Uroš Potočnik
- 5 red. prof. dr. Nadja Kokalj Vokač
- 6 red. prof. dr. Breda Pečovnik Balon
- 7 red. prof. dr. Dušanka Mičetić Turk
- 8 red. prof. dr. Blanka Kores Plesničar
- 9 red. prof. dr. Iztok Takač
- 10 izr. prof. dr. Kazimir Miksić
- 11 red. prof. dr. Anton Crnjac
- 12 izr. prof. dr. Nataša Marčun Varda
- 13 doc. dr. Sebastjan Bevc
- 14 Robert Berger – študent
- 15 Živa Ledinek – študentka
- 16 Blaž Pavič
- 17 Tadej Petreski – študent
- 18 Teja Rakovec
- 19 Monika Sobočan – študentka

#### **Poslovodni odbor Medicinske fakultete Maribor:**

- 1 red. prof. dr. Ivan Krajnc
- 2 red. prof. dr. Zmago Turk
- 3 red. prof. dr. Anton Crnjac
- 4 doc. dr. Bogdan Čizmarevič
- 5 izr. prof. dr. Marjan Skalicky
- 6 Suzana Bračič – študentka

#### **Komisija za študijske zadeve Medicinske fakultete Maribor:**

- 1 red. prof. dr. Radovan Hojs
- 2 red. prof. dr. Breda Pečovnik Balon
- 3 red. prof. dr. Mirt Kamenik
- 4 izr. prof. dr. Robert Ekart
- 5 izr. prof. dr. Artur Pahor
- 6 Živa Ledinek
- 7 Sara Nikolić – študentka
- 8 Suzana Bračič – študentka
- 9 Jan Hojs - študent

### **Komisija za znanstveno-raziskovalne zadeve Medicinske fakultete Maribor:**

- 1 red. prof. dr. Dušica Pahor
- 2 red. prof. dr. Nadja Kokalj Vokač
- 3 red. prof. dr. Iztok Takač
- 4 red. prof. dr. Pavel Skok
- 5 red. prof. dr. Dušanka Mičetić Turk
- 6 Jure Žganec – študent
- 7 Ines Kebler – študentka
- 8 Rok Končnik
- 9 Nejc Pulko – študent

### **Habilitacijska komisija Medicinske fakultete Maribor:**

- 1 red. prof. dr. Dušica Pahor
- 2 red. prof. dr. Pavel Skok
- 3 red. prof. dr. Željko Knez
- 4 izr. prof. dr. Kazimir Miksić
- 5 izr. prof. dr. Milan Reljič

### **Komisija za ocenjevanje kakovosti Medicinske fakultete Maribor:**

- 1 doc. dr. Andrej Stožer
- 2 red. prof. dr. Božena Pejković
- 3 doc. dr. Jurij Dolenšek
- 4 Irena Gorza
- 5 Matija Ambrož – študent
- 6 Monika Marković – študentka
- 7 Jure Jaušovec – študent
- 8 Nejc Breznik

### **Komisija za mednarodno sodelovanje Medicinske fakultete Maribor:**

- 1 doc. dr. Bogdan Čizmarevič
- 2 red. prof. dr. Dušanka Mičetić Turk
- 3 red. prof. dr. Draga Štiblar Martinčič
- 4 izr. prof. dr. Vojko Flis
- 5 asist. dr. Lidija Kocbek
- 6 Monika Sobočan – študentka
- 7 Urška Elbl – študentka

### **Komisija za založniško dejavnost Medicinske fakultete Maribor:**

- 1 red. prof. dr. Marjan S. Rupnik
- 2 red. prof. dr. Tadej Strojnik
- 3 izr. prof. dr. Nataša Marčun Varda
- 4 red. prof. dr. Andreja Sinkovič
- 5 doc. dr. Andrej Zavratnik
- 6 Zorica Milinović

## Študentski svet:

- 1 Suzana Bračič
- 2 Tadej Horvat
- 3 Dominik Časar
- 4 Una Mršič
- 5 Matic Tement
- 6 Eva Sušec
- 7 Eva Šibila
- 8 Monika Marković
- 9 Špela Pintar
- 10 Boštjan Muminović
- 11 Robert Berger
- 12 Vid Delopst
- 13 Anja Cestnik
- 14 Živa Ledinek
- 15 Urška Pečnik
- 16 Tadej Petek



Delo v simulacijskem centru



## 5. NOSILCI PREDMETOV V PROGRAMU SPLOŠNA MEDICINA

	PREDMET	IZVAJALCI
1.	Anatomija s histologijo in embriologijo	Red. prof. dr. Božena Pejković
2.	Anesteziologija	Red. prof. dr. Mirt Kamenik
3.	Biofizika	Red. prof. dr. Milan Brumen
4.	Biokemija	Red. prof. dr. Uroš Potočnik
5.	Biologija celice	Izr. prof. dr. Saška Lipovšek
6.	Dermatovenerologija	Izr. prof. dr. Jovan Miljković
7.	Družinska medicina I	Doc. dr. Zalika Klemenc Keiš Doc. dr. Ksenija Tušek Bunc (sonosilka)
8.	Družinska medicina II	Doc. dr. Zalika Klemenc Keiš Doc. dr. Ksenija Tušek Bunc (sonosilka)
9.	Fizikalna in rehabilitacijska medicina	Doc. dr. Breda Jesenšek Papež
10.	Fiziologija	Red. prof. dr. Marjan S. Rupnik Izr. prof. dr. Andraž Stožer (sonosilec)
11.	Farmakologija s toksikologijo	Doc. dr. Polonca Ferk
12.	Ginekologija in porodništvo	Red. prof. dr. Iztok Takač
13.	Infekcijske bolezni	Izr. prof. dr. Gorazd Lešničar
14.	Interna medicina – praktično delo ob bolniku	Red. prof. dr. Breda Pečovnik Balon Red. prof. dr. Ivan Krajnc (sonosilec) Red. prof. dr. Radovan Hojs (sonosilec)
15.	Interna medicina s propedeutiko	Red. prof. dr. Ivan Krajnc Red. prof. dr. Breda Pečovnik Balon (sonosilka) Red. prof. dr. Radovan Hojs (sonosilec)
16.	Javno zdravje	Izr. prof. dr. Ivan Eržen
17.	Kemija	Red. prof. dr. Željko Knez
18.	Kirurgija	Izr. prof. dr. Kazimir Miksić Red. prof. dr. Anton Crnjac (sonosilec)
19.	Kirurgija – delo ob bolniku	Red. prof. dr. Anton Crnjac Izr. prof. dr. Kazimir Miksić (sonosilec)
20.	Klinična biokemija	Doc. dr. Pika Meško Brguljan
21.	Klinična farmakologija	Izr. prof. dr. Sebastjan Bevc
22.	Klinična psihologija in sporazumevanje	Izr. prof. dr. Bojan Zalar
23.	Medicinska etika in pravo	Red. prof. dr. Matjaž Zwitter
24.	Mikrobiologija	Red. prof. dr. Maja Rupnik
25.	Molekularna biologija z genetiko	Red. prof. dr. Nadja Kokalj Vokač

26.	Nevrokirurgija	Red. prof. dr. Tadej Strojnik
27.	Nevrologija	Izr. prof. dr. Tanja Hojs Fabjan
28.	Oftalmologija	Red. prof. dr. Dušica Pahor
29.	Onkologija in radioterapija	Izr. prof. dr. Marko Hočevar Doc. dr. Irena Oblak (sonosilka)
30.	Ortopedija	Izr. prof. dr. Matjaž Vogrin Izr. prof. dr. Samo K. Fokter (sonosilec)
31.	Otorinolaringologija	Doc. dr. Bogdan Čizmarevič Doc. dr. Janez Rebol (sonosilec)
32.	Patologija I (splošna patologija)	Red. prof. dr. Rastko Golouh
33.	Patologija II (sistematična patologija)	Red. prof. dr. Rastko Golouh
34.	PBL I – Anatomija in osnove predklinike I	Red. prof. dr. Radovan Hojs
35.	PBL II – Anatomija in osnove predklinike II	Red. prof. dr. Radovan Hojs
36.	PBL III – Temelji fiziologije – patofiziologije I	Red. prof. dr. Radovan Hojs
37.	PBL IV – Temelji fiziologije – patofiziologije II	Red. prof. dr. Radovan Hojs
38.	PBL V – Klinika 1	Red. prof. dr. Radovan Hojs
39.	PBL VI – Klinika 2	Red. prof. dr. Radovan Hojs
40.	PBL VII – Klinika 3	Red. prof. dr. Radovan Hojs
41.	PBL VIII – Klinika 4	Red. prof. dr. Radovan Hojs
42.	Pediatrija	Red. prof. dr. Dušanka Mičetić Turk
43.	Pediatrija – delo ob bolniku	Red. prof. dr. Dušanka Mičetić Turk Izr. prof. dr. Nataša Marčun Varda (sonosilka)
44.	Psihiatrija	Red. prof. dr. Blanka Kores Plesničar
45.	Zdravstvena psihologija	Doc. dr. Zlatka Rakovec Felser
46.	Radiologija	Doc. dr. Tomaž Šeruga
47.	Sodna medicina	Red. prof. dr. Jože Balažič
48.	Uvod v raziskovalno delo in telemedicino	Red. prof. dr. Pavel Skok Izr. prof. dr. Dejan Dinevski (sonosilec)
49.	Uvod v medicino I	Izr. prof. dr. Dušan Mekiš (nosilec) Doc. dr. Aleš Maver (sonosilec) Doc. dr. Gregor Pivec (sonosilec)
50.	Uvod v medicino II	Doc. dr. Andrej Naterer Red. prof. dr. Nada Šabec (sonosilka) Izr. prof. dr. Dejan Dinevski (sonosilec) Izr. prof. dr. Ivan Eržen (sonosilec)
51.	Vplivi okolja in zdravje	Izr. prof. dr. Ivan Eržen Izr. prof. dr. Andrej Čretnik (sonosilec) Red. prof. dr. Radovan Hojs (sonosilec) Doc. dr. Bogdan Čizmarevič (sonosilec)

## Nosilci izbirnih predmetov:

PREDMET	NOSILCI
1. Izbrane vsebine in novosti v biofiziki in medicinski fiziki	Red. prof. dr. Milan Brumen
2. Izbrane vsebine in novosti v biokemiji	Red. prof. dr. Uroš Potočnik
3. Izbrane vsebine in novosti v molekularni biologiji	Red. prof. dr. Uroš Potočnik
4. Izbrane vsebine in novosti v genetiki in genomiki v medicini	Red. prof. dr. Uroš Potočnik
5. Izbrane vsebine in novosti v anatomiji	Red. prof. dr. Božena Pejković
6. Medicina in šport 1	Izr. prof. dr. Matjaž Vogrin
7. Zdravstvena nega	Prof. dr. Antony Butterworth Izr. prof. Dr (Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske) Majda Pajnikihar (sonosilka)
8. Osnove prava in ekonomike v zdravstvu	Izr. prof. dr. Borut Bratina Red. prof. dr. Žan Jan Oplotnik (sonosilec)
9. Izbrane vsebine in novosti v histologiji in embriologiji	Red. prof. dr. Draga Štiblar Martinčič
10. Izbrane vsebine in novosti v fiziologiji	Red. prof. dr. Marjan S. Rupnik Doc. dr. Andraž Štožer (sonosilec)
11. Izbrane vsebine in novosti v mikrobiologiji	Red. prof. dr. Maja Rupnik
12. Izbrane vsebine in novosti v medicinski informatiki	Izr. prof. dr. Dejan Dinevski
13. Izbrane vsebine in novosti v farmakologiji in toksikologiji	Doc. dr. Polonca Ferik
14. Izbrane vsebine in novosti v interni medicini	Red. prof. dr. Breda Pečovnik Balon Red. prof. dr. Ivan Krajnc (sonosilec)
15. Izbrane vsebine in novosti v kirurgiji	Red. prof. dr. Anton Crnjac Izr. prof. dr. Kazimir Miksić (sonosilec)
16. Izbrane vsebine in novosti v radiologiji	Doc. dr. Tomaž Šeruga
17. Izbrane vsebine in novosti v pediatriji	Red. prof. dr. Dušanka Mičetić Turk
18. Izbrane vsebine in novosti v družinski medicini	Doc. dr. Zalika Klemenc Ketiš
19. Izbrane vsebine in novosti v oftalmologiji	Red. prof. dr. Dušica Pahor
20. Izbrane vsebine in novosti v anesteziologiji	Red. prof. dr. Mirt Kamenik

	PREDMET	NOSILCI
21.	Izbrane vsebine in novosti v patologiji	Red. prof. dr. Rastko Golouh
22.	Izbrane vsebine in novosti v medicinski etiki in pravu	Red. prof. dr. Matjaž Zwitter
23.	Izbrane vsebine in novosti v otorinolaringologiji in kirurgiji glave in vratu	Doc. dr. Bogdan Čižmarevič Doc. dr. Janez Rebol (sonosilec)
24.	Urgentna medicina	Izr. prof. Dušan Mekiš
25.	Izbrane vsebine in novosti v ginekologiji in porodništvu	Red. prof. dr. Iztok Takač
26.	Izbrane vsebine in novosti pri javnem zdravju	Izr. prof. dr. Ivan Eržen
27.	Izbrane vsebine in novosti v nevrologiji	Izr. prof. dr. Tanja Hojs Fabjan
28.	Izbrane vsebine in novosti dermatovenerologiji	Izr. prof. dr. Jovan Miljković
29.	Izbrane vsebine in novosti v psihiatriji	Red. prof. dr. Blanka Kores Plesničar
30.	Izbrane vsebine in novosti v geriatriji	Red. prof. dr. Radovan Hojs Izr. prof. dr. Marjan Skalicky (sonosilec)
31.	Kirurški vidiki medicine v izrednih razmerah	Izr. prof. dr. Andrej Čretnik
32.	Izbrane vsebine in novosti v onkologiji in radioterapiji	Izr. prof. dr. Marko Hočevar
33.	Biostatistika pri raziskovalnem delu	Red. prof. dr. Pavel Skok Izr. prof. dr. Gorazd Lešnjak (sonosilec)
34.	Tropska medicina	Izr. prof. dr. Gorazd Lešničar
35.	Izbrane vsebine in novosti v propedeutiki	Izr. prof. dr. Sebastjan Bevc
36.	Komuniciranje v medicini	Doc. dr. Andrej Naterer
37.	Medicina in šport 2	Doc. dr. Matjaž Vogrin
38.	Biomedicinska tehnologija v kliničnem okolju in simulatorji	Izr. prof. dr. Miljenko Križmarić Red. prof. dr. Mirt Kamenik (sonosilec)
39.	Osnove paliativne medicine in paliativne oskrbe	Doc. dr. Nevenka Krčevski Škvarč
40.	Nastanek in vrste bolečine ter primerna obravnava bolnika z bolečino	Doc. dr. Nevenka Krčevski Škvarč
41.	Simulacije endoskopskih in ultrazvočnih preiskav v interni medicini	Izr. prof. dr. Marjan Skalicky

	PREDMET	NOSILCI
42.	Sporočanje in vzpostavljanje odnosa med zdravnikom in bolnikom	Doc. dr. Zalika Klemenc Ketiš
43.	Angleščina v medicini	Red. prof. dr. Nada Šabec
44.	Z dokazi podprta medicina	Red. prof. dr. Dušanka Mičetić Turk Doc. dr. Uroš Maver Doc. dr. (Republika Finska) Eva Turk



Naši prvi diplomanti na obisku pri dekanu prof. dr. Ivanu Krajncu

## 6. PROGRAM ŠTUDIJA NA MEDICINSKI FAKULTETI

Temeljni cilj enovitega magistrskega študijskega programa Splošna medicina je pripraviti študente za samostojno delo zdravnika.

Enovit magistrski študijski program traja 6 let oz. 12 semestrov, obsega 5800 ur teoretičnega in praktičnega študija in je ovrednoten s 360 ECTS.

Značilnost enovitega magistrskega študijskega programa Splošna medicina je tesna prepletenost predmetov znotraj posameznih letnikov (horizontalno) in med letniki (vertikalno). Vlogo povezovalca imajo PBL moduli, ki na osnovi središčnih problemov v obliki spirale pokrivajo vsa področja medicine od poznavanja temeljev teorije in

prakse, usposabljanja v kliničnem okolju, in postopnega doseganja samostojnosti, ki študente vodi v samostojno poklicno pot zdravnika.

V prvem in drugem letniku so v naboru izbirnih predmetov poglobljene vsebine predkliničnih predmetov, v tretjem, četrtem, petem in šestem letniku pa poglobljene vsebine kliničnih predmetov.

Študij poteka v obliki predavanj, seminarjev, vaj in praktikuma ter izključno kot redni študij. Študent zaključi študij z opravljenimi vsemi izpiti in opravljenim praktičnim delom (bolnišnica, družinska medicina) in pridobi naziv doktor oz. doktorica medicine.

Mednarodno sodelovanje fakultete v mednarodnem visokošolskem prostoru poteka v obliki izmenjav študentov in učiteljev v programu Erasmus+. Študij, opravljen v tujini, je priznan kot sestavni del študijskega programa Medicinske fakultete, v kolikor študent pridobi predhodno soglasje.

<b>ENOVIT MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM</b>	<b>SPLOŠNA MEDICINA</b>
<b>TRAJANJE ŠTUDIJA</b>	<b>6 let</b>

## 6.1 Vpisni pogoji

V enovit magistrski študijski program Splošna medicina se lahko vpiše:

- a) kdor je opravil maturo,
- b) kdor je pred 1. 6. 1995 končal katerikoli štiriletni srednješolski program.

Vsi kandidati morajo imeti raven znanja slovenskega jezika na nivoju C2 glede na skupni evropski referenčni okvir za jezike (CEFR). Kot izpolnjevanje tega vpisnega pogoja se upošteva opravljen predmet Slovenski jezik na maturi ali v zadnjem letniku srednje šole, ko se je predmet predaval, potrdilo o opravljenem izpitu iz slovenskega jezika na nivoju C2 oziroma druga enakovredna listina.

Če bo sprejet sklep o omejitvi vpisa, bodo kandidati iz točke

a) izbrani glede na:

- splošni uspeh pri maturi 35 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 20 % točk,
- uspeh pri posameznih predmetih mature:  
matematika, tuji jezik in en naravoslovni  
predmet (biologija, fizika ali kemija) 45 % točk;

kandidati iz točke

b) pa glede na:

- splošni uspeh pri zaključnem izpitu 35 % točk,
- splošni uspeh v 3. in 4. letniku 20 % točk,
- uspeh iz matematike ali tujega jezika pri zaključnem izpitu ter uspeh iz enega od naravoslovnih predmetov (biologija, fizika ali kemija) pri zaključnem izpitu ali v zadnjem letniku srednje šole, ko se je predmet predaval 45 % točk.

## 6.2 Vpisna mesta

	Redni	Izredni
Splošna medicina – enovit magistrski program	86	

## 6.3 Priznavanje znanja in spretnosti, pridobljenih pred vpisom v program

Študentom se v procesu izobraževanja lahko prizna pridobljeno znanje, usposobljenost ali zmožnosti, ki so pridobljena pred vpisom:

- v različnih oblikah formalnega izobraževanja, ki jih študent izkaže s spričevali in drugimi listinami, iz katerih je razviden obseg in vsebina vloženega dela študenta. Obseg in vsebina vloženega dela se ovrednotita po sistemu ECTS do največ 2 točki ECTS, ki lahko nadomestijo primerljive obveznosti po predvidenem enovitem magistrskem študijskem programu Splošna medicina.
- iz naslova neformalnega izobraževanja oz. opravljenega strokovnega dela na osnovi predloženih listin (projekt, elaborat, objave, izumi, patenti in druga avtorska dela). Obseg in vsebina vloženega dela se ovrednotita po sistemu ECTS do največ 1 točke ECTS, ki lahko nadomestijo obveznosti pri izbirnih predmetih študijskega programa. Pri priznavanju ali nepriznavanju je osnovno merilo primerljivost drugje pridobljenega znanja z učnimi enotami, spretnostmi in usposobljenostjo na enovitem magistrskem študijskem programu Splošna medicina.

## 6.4 Nadaljevanje študija po merilih za prehode

Možen je prehod samo med študijskimi programi iste stopnje in iste vrste.

Pri prehodu med študijskimi programi iste stopnje se upoštevajo naslednja merila:

- izpolnjevanje pogojev za vpis v novi študijski program,
- obseg razpoložljivih študijskih mest (glej razpis za vpis),
- letniki ali semestri v prejšnjem študijskem programu, v katerih je študent opravil vse študijske obveznosti, in ki se lahko priznajo v celoti,
- minimalno število letnikov ali semestrov, ki jih mora študent opraviti, če želi diplomirati v novem programu,
- izpiti in druge študijske obveznosti iz prejšnjega programa, ki se lahko priznajo, ter diferencialni izpiti in druge študijske obveznosti, ki jih mora študent dodatno opraviti, če želi diplomirati v novem programu.

Prehodi med programi so mogoči samo znotraj programov s področja medicine, skladno z Zakonom o visokem šolstvu in Merili za prehode med študijskimi programi in drugimi predpisi. Študenti, vpisani pred uvedbo novih študijskih programov za pridobitev izobrazbe, ki imajo pravico do ponavljanja in zaradi postopnega uvajanja novih študijskih programov ne morejo ponavljati letnika po programu, v katerega so vpisani, preidejo v nov program, pod enakimi pogoji kot študenti novih programov.

Prehodi iz univerzitetnih študijskih programov (pred sprejetjem ZVIS leta 2004) in iz (bolonjskih) univerzitetnih študijskih programov 1. stopnje:

- Študentom univerzitetnih študijskih programov s področja medicine, ki izpolnjujejo pogoje za vpis v novi študijski program Splošna medicina, se določijo manjkajoče obveznosti, ki jih morajo opraviti, če želijo diplomirati v novem programu.
- Študent mora podati prijavo v skladu z razpisom za vpis in nasloviti prošnjo za prehod na komisijo za študijske zadeve Medicinske fakultete. Priložiti je potrebno dokumentacijo o opravljenih obveznostih na univerzi, iz katere prihaja. Komisija bo predlog proučila in dala rešitev v skladu z veljavno zakonodajo in Statutom UM. Izpiti in druge obveznosti, ki so primerljivi s programom na Medicinski fakulteti, bodo praviloma priznani oz. določene bodo manjkajoče obveznosti in rok, v katerem jih morajo kandidati opraviti, če želijo diplomirati v novem programu.

Prehodi iz visokošolskih strokovnih študijskih programov (pred sprejetjem ZVIS leta 2004) in iz (bolonjskih) in visokošolskih strokovnih študijskih programov prve stopnje.



- Prehodi niso možni.

Prehodi iz višješolskih študijskih programov, sprejetih pred letom 1994.

- Prehodi niso možni.

Prehodi iz višješolskih strokovnih programov po Zakonu o višjem strokovnem izobraževanju (2004).

- Prehodi niso možni.

## 6.5 Število ur, izbirni predmeti, kreditno ovrednotenje

Število ur predavanj, seminarjev, vaj in prakse je razvidno iz tabele.

*Delež predavanj, seminarjev, vaj, prakse*

Letnik	Predavanje	%	Seminarji	%	vaje	%	Praksa	%	Skupaj (KU + praksa)
1	340	36	305	32	315	32	-	-	960
2	327	34	312	33	321	28	-	-	960
3	190	20	502	54	238	26	-	-	930
4	200	22	445	47	285	31	-	-	930
5	200	22	500	56	195	22	-	-	895
6	40	3	185	16	30	3	870	78	1125
<b>Skupaj</b>	<b>1297</b>	<b>22</b>	<b>2249</b>	<b>39</b>	<b>1384</b>	<b>24</b>	<b>870</b>	<b>15</b>	<b>5800</b>

Kontaktne ure pomenijo obliko izvedbe učne enote, ki so lahko: predavanja, seminarske vaje, seminar, laboratorijske, klinične, obdukcijske vaje.

## 6.6 Izbirni predmeti

V prvem in drugem letniku so v naboru izbirnih predmetov poglobljene vsebine predkliničnih predmetov, v tretjem, četrtem, petem in šestem letniku pa poglobljene vsebine kliničnih predmetov.

Izmed spodaj navedenih predmetov študenti izberejo dvanajst izbirnih predmetov, in sicer v 1. letniku (2. semester), 2. letniku (4. semester), 3. letniku (6. semester), 4. letniku (8. semester), 5. letniku (10. semester) in 6. letniku (11. semester).

Izbirni predmeti se izvajajo samo v primeru, da ga je izbralo 10 ali več študentov. Pri izbirnih predmetih, ki so na izbiro v več kot samo enem letniku, velja, da ga lahko študent izbere le enkrat v vseh šestih letih študija.

V vsebinskem smislu izhajajo izbirni predmeti iz obveznih predmetov predmetnika študijskega programa Splošna medicina, s tem da je študentom v okviru izbirnih predmetov dana možnost, da poglobijo svoja znanja pri predmetih, ki jih posebej veselijo.

### **V prvem letniku**

bodo študentje lahko izbirali med naslednjimi izbirnimi predmeti:

- 1 Izbrane vsebine in novosti v biofiziki in medicinski fiziki
- 2 Izbrane vsebine in novosti v biokemiji
- 3 Izbrane vsebine in novosti v molekularni biologiji
- 4 Izbrane vsebine in novosti v genetiki in genomiki v medicini
- 5 Izbrane vsebine in novosti v anatomiji
- 6 Medicina in šport 1
- 7 Zdravstvena nega
- 8 Osnove prava in ekonomike v zdravstvu
- 9 Izbrane vsebine in novosti v histologiji in embriologiji

### **V drugem letniku**

bodo študentje lahko izbirali med naslednjimi izbirnimi predmeti:

- 1 Izbrane vsebine in novosti v fiziologiji
- 2 Izbrane vsebine in novosti v mikrobiologiji
- 3 Izbrane vsebine in novosti v medicinski informatiki
- 4 Izbrane vsebine in novosti v farmakologiji in toksikologiji
- 5 Komuniciranje v medicini

### **V tretjem letniku**

bodo študentje lahko izbirali med naslednjimi izbirnimi predmeti:

- 1 Izbrane vsebine in novosti v interni medicini
- 2 Izbrane vsebine in novosti v kirurgiji
- 3 Izbrane vsebine in novosti v radiologiji
- 4 Izbrane vsebine in novosti v propedeutiki
- 5 Komuniciranje v medicini
- 6 Simulacije endoskopskih in ultrazvočnih preiskav v interni medicini

## **V četrtem letniku**

bodo študentje lahko izbirali med naslednjimi izbirnimi predmeti:

- 1 Medicina in šport 2
- 2 Izbrane vsebine in novosti v pediatriji
- 3 Izbrane vsebine in novosti v družinski medicini
- 4 Izbrane vsebine in novosti v oftalmologiji
- 5 Izbrane vsebine in novosti v anesteziologiji
- 6 Izbrane vsebine in novosti v patologiji
- 7 Izbrane vsebine in novosti v medicinski etiki in pravu
- 8 Izbrane vsebine in novosti v otorinolaringologiji in kirurgiji glave in vratu
- 9 Urgentna medicina
- 10 Komuniciranje v medicini
- 11 Biomedicinska tehnologija v kliničnem okolju in simulatorji
- 12 Simulacije endoskopskih in ultrazvočnih preiskav v interni medicini
- 13 Osnove paliativne medicine in paliativne oskrbe
- 14 Nastanek in vrste bolečine ter primerna obravnava bolnika z bolečino
- 15 Angleščina v medicini
- 16 Z dokazi podprta medicina

## **V petem letniku**

bodo študentje lahko izbirali med naslednjimi izbirnimi predmeti:

- 1 Medicina in šport 2
- 2 Urgentna medicina
- 3 Izbrane vsebine in novosti v ginekologiji in porodništvu
- 4 Izbrane vsebine in novosti pri javnem zdravju
- 5 Izbrane vsebine in novosti v nevrologiji
- 6 Izbrane vsebine in novosti v dermatovenerologiji
- 7 Izbrane vsebine in novosti v psihiatriji
- 8 Izbrane vsebine in novosti v geriatriji
- 9 Kirurški vidiki medicine v izrednih razmerah
- 10 Tropska medicina
- 11 Komuniciranje v medicini
- 12 Biomedicinska tehnologija v kliničnem okolju in simulatorji
- 13 Simulacije endoskopskih in ultrazvočnih preiskav v interni medicini
- 14 Osnove paliativne medicine in paliativne oskrbe
- 15 Nastanek in vrste bolečine ter primerna obravnava bolnika z bolečino
- 16 Sporočanje in vzpostavljanje odnosa med zdravnikom in bolnikom

## V šestem letniku

bodo študentje lahko izbirali med naslednjimi izbirnimi predmeti:

- 1 Izbrane vsebine in novosti v interni medicini
- 2 Izbrane vsebine in novosti v kirurgiji
- 3 Izbrane vsebine in novosti v radiologiji
- 4 Izbrane vsebine in novosti v pediatriji
- 5 Izbrane vsebine in novosti v družinski medicini
- 6 Izbrane vsebine in novosti v oftalmologiji
- 7 Izbrane vsebine in novosti v anesteziologiji
- 8 Izbrane vsebine in novosti v patologiji
- 9 Izbrane vsebine in novosti v otorinolaringologiji in kirurgiji glave in vratu
- 10 Izbrane vsebine in novosti v ginekologiji in porodništvu
- 11 Izbrane vsebine in novosti pri javnem zdravju
- 12 Izbrane vsebine in novosti v nevrologiji
- 13 Izbrane vsebine in novosti v dermatovenerologiji
- 14 Izbrane vsebine in novosti v psihiatriji
- 15 Izbrane vsebine in novosti v geriatriji
- 16 Kirurški vidiki medicine v izrednih razmerah
- 17 Izbrane vsebine in novosti v onkologiji in radioterapiji
- 18 Biostatistika pri raziskovalnem delu
- 19 Tropska medicina
- 20 Komuniciranje v medicini
- 21 Biomedicinska tehnologija v kliničnem okolju in simulatorji
- 22 Simulacije endoskopskih in ultrazvočnih preiskav v interni medicini
- 23 Osnove paliativne medicine in paliativne oskrbe
- 24 Nastanek in vrste bolečine ter primerna obravnava bolnika z bolečino
- 25 Sporočanje in vzpostavljanje odnosa med zdravnikom in bolnikom

## 6.7 Praktično delo v programu

Praktično delo v skupnem obsegu 870 ur opravljajo študenti v 6. letniku in je ovrednoteno s 45 ECTS. Navedeno praktično usposabljanje – praktikum izvedejo študenti v splošni ambulanti (družinska medicina – skupaj 120 ur), v bolnišnici na pediatriji (150 ur), na kirurgiji (240 ur) in na internem oddelku (360 ur). Tako znaša delež praktičnega usposabljanja v šestem letniku 75 % točk ECTS.

## 6.8 Vertikalna in horizontalna povezanost predmetov

Značilnost enovitega magistrskega študijskega programa Splošna medicina je tesna prepletenost predmetov znotraj posameznih letnikov (horizontalno) in med letniki (vertikalno). Vlogo povezovalca imajo PBL moduli, ki na osnovi središčnih problemov v obliki spirale pokrivajo vsa področja medicine od poznavanja temeljev teorije in prakse, usposabljanja v kliničnem okolju in postopnega doseganja samostojnosti, ki študente vodi v samostojno poklicno pot zdravnika.

V horizontalnem smislu so predmeti v posameznih letnikih vsebinsko povezani. Posamezni predmeti v letniku so integrirani: npr. histologija v anatomijo, patofiziologija je integrirana v več predmetih: fiziologija, patologija, farmakologija s toksikologijo, PBL-modulih, interni medicini, kirurgiji, ... Vzporedno ob klasičnih predavanjih, seminarjih in vajah poteka delo po PBL, kjer se snov predavanj in vaj dodatno obravnava na posameznih primerih, in sicer v manjših skupinah, ki jih vodi posebej usposobljen učitelj (tutor). Posamezni problemi se obravnavajo v različnih letnikih in skupaj z ostalimi predmeti in prehajajo iz predkliničnih v klinične.

## 6.9 Pogoji za napredovanje po programu

Po 85. členu Statuta UM (Ur. list RS, št. 44/2015) se študenti vpisujejo v višje letnike, če so izpolnili vse s študijskim programom in statutom UM določene obveznosti. Študentu, ki ni izpolnil vseh obveznosti, lahko komisija za študijske zadeve članice univerze na njegovo prošnjo izjemoma odobri vpis v višji letnik, če ima izpolnjenih več kot polovico obveznosti, če obveznosti ni mogel izpolniti iz upravičenih razlogov in če je pričakovati, da bo obveznosti izpolnil do roka, ki mu ga določi komisija.

Za napredovanje med letniki mora študent opraviti obveznosti pri predmetih:

- **za vpis v 2. letnik** – vse opravljene študijske obveznosti pri naslednjih predmetih 1. letnika: Anatomija s histologijo in embriologijo, Biofizika, Kemija, Biologija celice, Biokemija, Uvod v medicino I, PBL I – Anatomija in osnove predklinike I, PBL II – Anatomija in osnove predklinike II, izbirni predmet 1, izbirni predmet 2 = skupno 55 ECTS.

- **za vpis v 3. letnik** – vse opravljene študijske obveznosti pri naslednjih predmetih 2. letnika: Fiziologija, Mikrobiologija, Uvod v medicino II, Zdravstvena psihologija, PBL III – Temelji fiziologije – patofiziologije I in PBL IV- Temelji fiziologije – patofiziologije II, izbirni predmet 3 in izbirni predmet 4 = skupno 47 ECTS ter predmet 1. letnika – Molekularna biologija z genetiko.
- **za vpis v 4. letnik:** vse opravljene študijske obveznosti pri naslednjih predmetih 3. letnika: Interna medicina s propedeutiko, Kirurgija, Radiologija, Klinična biokemija, PBL V – Klinika 1, PBL VI – Klinika 2, Ortopedija (od štud. leta 2016/2017 naprej) = skupno 51 ECTS, ter študijske obveznosti iz 2. letnika: Farmakologija s toksikologijo, Patologija I (splošna patologija).
- **za vpis v 5. letnik** – vse opravljene študijske obveznosti pri naslednjih predmetih 4. letnika: Pediatrija, Klinična psihologija in sporazumevanje, Družinska medicina I, Fizikalna in rehabilitacijska medicina, Medicinska etika in pravo, Patologija II (sistematična patologija), Oftalmologija, Otorinolaringologija ter PBL VII – Klinika 3 = skupno 51 ECTS. Iz 3. letnika pa študijske obveznosti pri predmetih: Anesteziologija, izbirni predmet 5 in izbirni predmet 6.
- **za vpis v 6. letnik** – vse opravljene študijske obveznosti pri naslednjih predmetih 5. letnika: Dermatovenerologija, Psihatrija, Nevrologija, Nevrokirurgija, Klinična farmakologija, Infekcijske bolezni, Javno zdravje, Ginekologija in porodništvo, PBL VIII – Klinika 4, Izbirni predmet 9 in Izbirni predmet 10 = skupno 55 ECTS, ter študijske obveznosti iz 4. letnika: Sodna medicina, izbirni predmet 7 in izbirni predmet 8.

Študent, ki ni opravil vseh obveznosti za napredovanje v višji letnik, lahko enkrat v visokošolskem izobraževanju ponavlja letnik.

## 6.10 Načini in oblike izvajanja študija

Študij bo potekal v obliki predavanj, seminarjev in vaj. Študij bo potekal samo kot redni študij, v skladu s študijskim koledarjem, ki ga določi Univerza v Mariboru.

## 6.11 Pogoji za dokončanje študija

Pogoj za dokončanje študija so uspešno opravljene vse s študijskim programom predpisane obveznosti, vključno z izbirnimi predmeti in praktičnim delom v šestem letniku – študent tako zbere najmanj 360 ECTS.

## 6.12 Strokovni naslov

Kandidat, ki uspešno zaključi študijski program, pridobi strokovni naslov skladno z Zakonom o strokovnih in znanstvenih naslovih Ur. l. RS, št. 61/2006, in sicer:

- doktor medicine (dr. med.)
- doktorica medicine (dr. med.)



Laboratorijski center

## 6.13 Predmetnik

### 1. letnik, 1. semester

Št.	Predmet	PR	SE	LV	KU	ID	URE skupaj	ECTS
1.	Anatomija s histologijo in embriologijo	45	20	60	125	90	215	7
2.	Biologija celice	45	30	45	120	90	210	7
3.	Kemija	30	0	30	60	60	120	4
4.	Biofizika	30	15	30	75	75	150	5
5.	PBL I – Anatomija in osnove predklinike I	0	45	0	45	45	90	3
6.	Uvod v medicino I	45	0	45	90	30	120	4
	• prva pomoč	15		45				
	• zgodovina medicine	15						
	• terminologija	15						
<b>Skupaj</b>		<b>195</b>	<b>110</b>	<b>210</b>	<b>515</b>	<b>390</b>	<b>905</b>	<b>30</b>

### 1. letnik, 2. semester

Št.	Predmet	PR	SE	LV	KU	ID	URE skupaj	ECTS
1.	Anatomija s histologijo in embriologijo	45	25	60	130	135	265	9
7.	Biokemija	60	30	30	120	90	210	7
8.	Molekularna biologija z genetiko	30	15	15	60	90	150	5
9.	PBL II – Anatomija in osnove predklinike	0	45	0	45	45	90	3
10.	Izbirni predmet 1	5	40	0	45	45	90	3
11.	Izbirni predmet 2	5	40	0	45	45	90	3
<b>Skupaj</b>		<b>145</b>	<b>195</b>	<b>105</b>	<b>445</b>	<b>450</b>	<b>895</b>	<b>30</b>

Izbirni predmet 1 in 2: razporeditev ur velja le v primeru, da študent ne izbere izbirnega predmeta Medicina in šport 1 in izbrane vsebine in novosti v histologiji in embriologiji.



## Izbirni predmeti 1. letnik

Št.	Predmet	PR	SE	LV	KU	ID	URE skupaj	ECTS
1.	Izbrane vsebine in novosti v biofiziki in medicinski fiziki	5	40	0	45	45	90	3
2.	Izbrane vsebine in novosti v biokemiji	5	40	0	45	45	90	3
3.	Izbrane vsebine in novosti v molekularni biologiji	5	40	0	45	45	90	3
4.	Izbrane vsebine in novosti v genetiki in genomiki v medicini	5	40	0	45	45	90	3
5.	Izbrane vsebine in novosti v anatomiji	5	40	0	45	45	90	3
6.	Medicina in šport 1	25	0	20	45	45	90	3
7.	Zdravstvena nega	5	40	0	45	45	90	3
8.	Osnove prava in ekonomike v zdravstvu	5	40	0	45	45	90	3
9.	Izbrane vsebine in novosti v histologiji in embriologiji	5	35	5	45	45	90	3

Izbirni predmet se bo izvajal v primeru, da bo prijavljenih vsaj 10 študentov.

## 2. letnik, 3. semester

Št.	Predmet	PR	SE	LV	KU	ID	URE skupaj	ECTS
12.	Fiziologija	90	30	120	240	240	480	16
13.	Mikrobiologija	30	30	30	90	90	180	6
14.	PBL III – Temelji fiziologije-patofiziologije I	0	45	0	45	45	90	3
15.	Uvod v medicino II	50	35	25	110	40	150	5
	• sociologija	15	15					
	• uvod v javno zdravje	10		5				
	• medicinska angleščina	10	20					
	• medicinska informatika	15		20				
<b>Skupaj</b>		<b>170</b>	<b>140</b>	<b>175</b>	<b>485</b>	<b>415</b>	<b>900</b>	<b>30</b>

## 2. letnik, 4. semester

Št.	Predmet	PR	SE	LV	KU	ID	URE skupaj	ECTS
12.	Fiziologija	30	0	60	90	60	150	5
16.	Farmakologija s toksikologijo	57	0	63*	120	180	300	10
17.	Zdravstvena psihologija	30	20	20	70	20	90	3
18.	Patologija I (splošna patologija)	30	27	3	60	30	90	3
19.	PBL IV – Temelji fiziologije- patofiziologije II	0	45	0	45	45	90	3
20.	Izbirni predmet 3	5	40	0	45	45	90	3
21.	Izbirni predmet 4	5	40	0	45	45	90	3
<b>Skupaj</b>		<b>157</b>	<b>172</b>	<b>146</b>	<b>475</b>	<b>425</b>	<b>900</b>	<b>30</b>

Izbirni predmet 3 in 4: razpored ur velja le v primeru, da študent ne izbere izbirnega predmeta Izbrane vsebine in novosti v farmakologiji in toksikologiji

\* Farmakologija s toksikologijo: 53 ur LV se izvede kot seminarske vaje, 10 ur LV kot laboratorijske vaje

## Izbirni predmeti 2. letnik

Št.	Predmet	PR	SE	LV	KU	ID	URE skupaj	ECTS
10.	Izbrane vsebine in novosti v fiziologiji	5	40	0	45	45	90	3
11.	Izbrane vsebine in novosti v mikrobiologiji	5	40	0	45	45	90	3
12.	Izbrane vsebine in novosti v medicinski informatiki	5	40	0	45	45	90	3
13.	Izbrane vsebine in novosti v farmakologiji in toksikologiji	2	40	3	45	45	90	3
36.	Komuniciranje v medicini	5	40	0	45	45	90	3

Izbirni predmet se bo izvajal v primeru, da bo prijavljenih vsaj 10 študentov.

## 3. letnik, 5. semester

Št.	Predmet	PR	SE	KV	KU	ID	URE skupaj	ECTS
22.	Interna medicina s propedeutiko	30	77	43	150	180	330	11
23.	Kirurgija	30	45	30	105	105	210	7
24.	Radiologija	15	15	30	60	30	90	3
25.	Klinična biokemija	15	15	30	60	30	90	3
26.	Ortopedija	15	15	15	45	45	90	3
27.	PBL V – Klinika 1	0	45	0	45	45	90	3
<b>Skupaj</b>		<b>105</b>	<b>212</b>	<b>148</b>	<b>465</b>	<b>435</b>	<b>900</b>	<b>30</b>

### 3. letnik, 6. semester

Št.	Predmet	PR	SE	KV	KU	ID	URE skupaj	ECTS
22.	Interna medicina s propedeutiko	30	75	30	135	135	270	9
23.	Kirurgija	30	75	45	150	120	270	9
27.	Anesteziologija	15	15	15	45	45	90	3
28.	PBL VI – Klinika 2	0	45	0	45	45	90	3
29.	Izbirni predmet 5	5	40	0	45	45	90	3
30.	Izbirni predmet 6	5	40	0	45	45	90	3
<b>Skupaj</b>		<b>85</b>	<b>290</b>	<b>90</b>	<b>465</b>	<b>435</b>	<b>900</b>	<b>30</b>

Izbirni predmet 5 in 6: razporeditev ur velja le v primeru, da študent ne izbere izbirnega predmeta izbrane vsebine in novosti v propedeutiki.

### Izbirni predmeti 3. letnik

Št.	Izbirni predmet	PR	SE	SEM VAJE	KV	KU	ID	URE skupaj	ECTS
14.	Izbrane vsebine in novosti v interni medicini	5	40	0	0	45	45	90	3
15.	Izbrane vsebine in novosti v kirurgiji	5	40	0	0	45	45	90	3
16.	Izbrane vsebine in novosti v radiologiji	5	40	0	0	45	45	90	3
35.	Izbrane vsebine in novosti v propedeutiki	0	5	46	0	51	39	90	3
36.	Komuniciranje v medicini	5	40	0	0	45	45	90	3
41.	Simulacije endoskopskih in ultrazvočnih preiskav v medicini	5	40	0	0	45	45	90	3

Izbirni predmet se bo izvajal v primeru, da bo prijavljenih vsaj 10 študentov.

### 4. letnik, 7. semester

Št.	Predmet	PR	SE	KV	KU	ID	URE skupaj	ECTS
31.	Pediatrija	45	75	90	210	210	420	14
32.	Klinična psihologija in sporazumevanje	15	45	0	60	60	120	4
33.	Družinska medicina I	15	30	60	105	75	180	6
34.	PBL VII – Klinika 3	0	45	0	45	45	90	3
35.	Fizikalna in rehab. medicina	15	15	15	45	45	90	3
<b>Skupaj</b>		<b>90</b>	<b>210</b>	<b>165</b>	<b>465</b>	<b>435</b>	<b>900</b>	<b>30</b>

#### 4. letnik, 8. semester

Št.	Predmet	PR	SE	KV	KU	ID	URE skupaj	ECTS
36.	Medicinska etika in pravo	15	30	0	45	45	90	3
37.	Sodna medicina	15	30	15	60	30	90	3
38.	Patologija II. (sistematična patologija)	30	45	45	120	120	240	8
39.	Oftalmologija	20	25	30	75	75	150	5
40.	Otorinolaringologija	20	25	30	75	75	150	5
41.	Izbirni predmet 7	5	40	0	45	45	90	3
42.	Izbirni predmet 8	5	40	0	45	45	90	3
<b>Skupaj</b>		<b>110</b>	<b>235</b>	<b>120</b>	<b>465</b>	<b>435</b>	<b>900</b>	<b>30</b>

Izbirni predmet 7 in 8: razporeditev ur velja le v primeru, da študent ne izbere izbirnega predmeta Medicina in šport 2.

## Izbirni predmeti 4. letnik

Št.	Izbirni predmet	PR	SE	KV	KU	ID	URE skupaj	ECTS
37.	Medicina in šport 2	25	0	20	45	45	90	3
17.	Izbrane vsebine in novosti v pediatriji	5	40	0	45	45	90	3
18.	Izbrane vsebine in novosti v družinski medicini	5	40	0	45	45	90	3
19.	Izbrane vsebine in novosti v oftalmologiji	5	40	0	45	45	90	3
20.	Izbrane vsebine in novosti v anesteziologiji	5	40	0	45	45	90	3
21.	Izbrane vsebine in novosti v patologiji	5	40	0	45	45	90	3
22.	Izbrane vsebine in novosti v medicinski etiki in pravu	5	40	0	45	45	90	3
23.	Izbrane vsebine in novosti v otorinolaringologiji in kirurgiji glave in vratu	5	40	0	45	45	90	3
24.	Urgentna medicina	5	40	0	45	45	90	3
36.	Komuniciranje v medicini	5	40	0	45	45	90	3
38.	Biomedicinska tehnologija v kliničnem okolju in simulatorji	5	40	0	45	45	90	3
39.	Osnove paliativne medicine in paliativne oskrbe	5	40	0	45	45	90	3
40.	Nastanek in vrste bolečine ter primerna obravnava bolnika z bolečino	5	40	0	45	45	90	3
41.	Simulacije endoskopskih in ultrazvočnih preiskav v interni medicini	5	40	0	45	45	90	3
42.	Angleščina v medicini	5	40	0	45	45	90	3
43.	Z dokazi podprta medicina	5	40	0	45	45	90	3

Izbirni predmet se bo izvajal v primeru, da bo prijavljenih vsaj 10 študentov.

## 5. letnik, 9. semester

Št.	Predmet	PR	SE	KV	KU	ID	URE skupaj	ECTS
43.	Dermatovenerologija	15	30	15	60	60	120	4
44.	Psihiatrija	30	75	30	135	135	270	9
45.	Nevrologija	15	30	15	60	90	150	5
46.	Nevrokirurgija	15	45	0	60	60	120	4
47.	Klinična farmakologija	15	30	0	45	45	90	3
48.	Vplivi okolja in zdravje	25	30	30	85	65	150	5
	• okoljska medicina in medicina dela	10	10	15				
	• geriatrija	5	10					
	• medicina v izrednih razmerah	5	10					
	• maksilofacialna kirurgija z osnovami stomatologije	5		15				
<b>Skupaj</b>		<b>115</b>	<b>240</b>	<b>90</b>	<b>445</b>	<b>455</b>	<b>900</b>	<b>30</b>

## 5. letnik, 10. semester

Št.	Predmet	PR	SE	KV	KU	ID	URE skupaj	ECTS
49.	Infekcijske bolezni	15	30	15	60	90	150	5
50.	Javno zdravje	15	30	15	60	90	150	5
51.	Ginekologija in porodništvo	45	75	75	195	135	330	11
52.	PBL VIII – Klinika 4	0	45	0	45	45	90	3
53.	Izbirni predmet 9	5	40	0	45	45	90	3
54.	Izbirni predmet 10	5	40	0	45	45	90	3
<b>Skupaj</b>		<b>85</b>	<b>260</b>	<b>105</b>	<b>450</b>	<b>450</b>	<b>900</b>	<b>30</b>

Izbirni predmet 9 in 10: razporeditev ur velja le v primeru, da študent ne izbere izbirnega predmeta Medicina in šport 2.

## Izbirni predmeti 5. letnik

Št.	Predmet	PR	SE	Vaje	KU	ID	URE skupaj	ECTS
37.	Medicina in šport 2	25	0	20	45	45	90	3
24.	Urgentna medicina	5	40	0	45	45	90	3
25.	Izbrane vsebine in novosti v ginekologiji in porodništvu	5	40	0	45	45	90	3
26.	Izbrane vsebine in novosti pri javnem zdravju	5	40	0	45	45	90	3
27.	Izbrane vsebine in novosti v nevrologiji	5	40	0	45	45	90	3
28.	Izbrane vsebine in novosti v dermatovenerologiji	5	40	0	45	45	90	3
29.	Izbrane vsebine in novosti v psihiatriji	5	40	0	45	45	90	3
30.	Izbrane vsebine in novosti v geriatriji	5	40	0	45	45	90	3
31.	Kirurški vidiki medicine v izrednih razmerah	5	40	0	45	45	90	3
34.	Tropska medicina	5	40	0	45	45	90	3
36.	Komuniciranje v medicini	5	40	0	45	45	90	3
38.	Biomedicinska tehnologija v kliničnem okolju in simulatorji	5	40	0	45	45	90	3
39.	Osnove paliativne medicine in paliativne oskrbe	5	40	0	45	45	90	3
40.	Nastanek in vrste bolečine ter primerna obravnava bolnika z bolečino	5	40	0	45	45	90	3
41.	Simulacije endoskopskih in ultrazvočnih preiskav v interni medicini	5	40	0	45	45	90	3
44.	Sporočanje in vzpostavljanje odnosa med zdravnikom in bolnikom	5	40	0	45	45	90	3

Izbirni predmet se bo izvajal v primeru, da bo prijavljenih vsaj 10 študentov.

## 6. letnik, 11. semester

Št.	Predmet	PR	SE	KV	KU	PRAK	ID	URE skupaj	ECTS
55.	Onkologija in radioterapija	15	30	15	60	-	90	150	5
56.	Uvod v raziskovalno delo in telemedicina	15	45	15	75	-	45	120	4
57.	Izbirni predmet 11	5	40	0	45	-	45	90	3
58.	Izbirni predmet 12	5	40	0	45	-	45	90	3
59.	Družinska medicina II	0	30	0	30	120	90	240	8
60.	Pedriatrija – delo ob bolniku	0	0	0	0	150	60	210	7
<b>Skupaj</b>		<b>40</b>	<b>185</b>	<b>30</b>	<b>255</b>	<b>270</b>	<b>375</b>	<b>900</b>	<b>30</b>

## 6. letnik, 12. semester – praktično delo

Št.	Predmet	PR	SE	KV	PRAK	ID	URE skupaj	ECTS
61.	Interna medicina – praktično delo ob bolniku*				360*	180	540	18
62.	Kirurgija – delo ob bolniku				240	120	360	12
<b>Skupaj</b>					<b>600</b>	<b>300</b>	<b>900</b>	<b>30</b>

\* en teden na infekcijskem oddelku

## Izbirni predmeti 6. letnik

Št.	Predmet	PR	SE	Vaje	KU	ID	URE skupaj	ECTS
36.	Komuniciranje v medicini	5	40	0	45	45	90	3
14.	Izbrane vsebine in novosti v interni medicini	5	40	0	45	45	90	3
15.	Izbrane vsebine in novosti v kirurgiji	5	40	0	45	45	90	3
16.	Izbrane vsebine in novosti v radiologiji	5	40	0	45	45	90	3



Št.	Predmet	PR	SE	Vaje	KU	ID	URE skupaj	ECTS
17.	Izbrane vsebine in novosti v pediatriji	5	40	0	45	45	90	3
18.	Izbrane vsebine in novosti v družinski medicini	5	40	0	45	45	90	3
19.	Izbrane vsebine in novosti v oftalmologiji	5	40	0	45	45	90	3
20.	Izbrane vsebine in novosti v anesteziologiji	5	40	0	45	45	90	3
21.	Izbrane vsebine in novosti v patologiji	5	40	0	45	45	90	3
23.	Izbrane vsebine in novosti v otorinolaringologiji in kirurgiji glave in vratu	5	40	0	45	45	90	3
25.	Izbrane vsebine in novosti v ginekologiji in porodništvu	5	40	0	45	45	90	3
26.	Izbrane vsebine in novosti pri javnem zdravju	5	40	0	45	45	90	3
27.	Izbrane vsebine in novosti v nevrologiji	5	40	0	45	45	90	3
28.	Izbrane vsebine in novosti v dermatovenerologiji	5	40	0	45	45	90	3
29.	Izbrane vsebine in novosti v psihiatriji	5	40	0	45	45	90	3
30.	Izbrane vsebine in novosti v geriatriji	5	40	0	45	45	90	3
31.	Kirurški vidiki medicine v izrednih razmerah	5	40	0	45	45	90	3
32.	Izbrane vsebine in novosti v onkologiji in radioterapiji	5	40	0	45	45	90	3
33.	Biostatistika pri raziskovalnem delu	18	0	27	45	45	90	3
34.	Tropska medicina	5	40	0	45	45	90	3
38.	Biomedicinska tehnologija v kliničnem okolju in simulatorji	5	40	0	45	45	90	3

Št.	Predmet	PR	SE	Vaje	KU	ID	URE skupaj	ECTS
39.	Osnove paliativne medicine in paliativne oskrbe	5	40	0	45	45	90	3
40.	Nastanek in vrste bolečine ter primerna obravnava bolnika	5	40	0	45	45	90	3
41.	Simulacije endoskopskih in ultrazvočnih preiskav	5	40	0	45	45	90	3
44.	Sporočanje in vzpostavljanje odnosa med zdravnikom in bolnikom	5	40	0	45	45	90	3

Legenda: PR – predavanja SE – seminar LV – laboratorijske vaje KV – klinične vaje KU – kontaktne ure ID – individualno delo PRAK – praktikum

Pri izbirnih predmetih, ki so na izbiro v več kot samo enem letniku študija, velja, da ga lahko študent izbere le enkrat v vseh šestih letih študija.

## 6.14 Prispevki za študij

Cenik vseh prispevkov za študij je objavljen na spletnih straneh Univerze v Mariboru – financiranje (<http://www.um.si/studij/financiranje/Strani/default.aspx>).



V predavalnici



Simulacijski center

## 7. IZPITNI RED

Na podlagi Pravilnika o preverjanju in ocenjevanju znanja na Univerzi v Mariboru, št. A4/2009-41-AG in Sprememb ter dopolnitev pravilnika z dne 21. 6. 2010, Sprememb in dopolnitev pravilnika z dne 31. 1. 2012 ter Sprememb in dopolnitev pravilnika z dne 23. 9. 2014 se določi izpitni red Medicinske fakultete Univerze v Mariboru. Študent/ka se k izpitu prijavi v rokih, ki jih fakulteta vnaprej določi in objavi. Prijava je samo elektronska s pomočjo sistema AIPS (Akademski Informacijski Podsystem – <http://aips.um.si/>), ki je namenjen neposrednemu dostopu študentov, profesorjev in drugih uporabnikov do informacij. Uporabniško geslo za dostop do elektronske prijave na izpite študenti dobijo po vpisu v 1. letnik.

Rok za prijave k izpitom in kolokvijem je najkasneje osem dni pred izpitom, študent/ka pa lahko izpit odjavi najkasneje štiri dni pred izpitom. Študent/ka, ki brez opravičenega razloga ne pristopi k izpitu na dan, ki je bil zanj določen, ali če izpita pravočasno ne odjavi, sme opravljati izpit šele v drugem naslednjem izpitnem roku. Študent/ka, ki izpita ni opravil/a, ga lahko ponovno opravlja. Študent/ka lahko posamezni izpit opravlja skupno največ šestkrat. V primeru, da študent/ka tudi šestič ni opravil/a posameznega izpita, se ga/jo izpiše iz študijskega programa, po katerem je doslej študiral/a.

S Pravilnikom o preverjanju in ocenjevanju znanja na Univerzi v Mariboru so določene sankcije v primeru, da študent goljufa oziroma je storil kakšno drugo obliko kršitve izpitnega reda. Zaračunavajo se prispevki za diferencialni in komisijski izpit, stroški četrtega in vseh nadaljnjih pristopov v skladu s cenikom, ki ga potrdi Upravni odbor Univerze v Mariboru. Cenik je dostopen na spletni strani UM in MF UM.

## 8. REFERAT ZA ŠTUDIJSKE IN ŠTUDENTSKE ZADEVE

Referat za študijske in študentske zadeve je odprt od ponedeljka do petka med 9.30 in 11. uro ter od 13. do 14.30 ure.

Informacije v zvezi s študijem sproti objavljamo tudi na spletni oglasni deski. Naslov strežnika je <http://www.mf.um.si/>.

## 9. OBVEZNOSTI IN PRAVICE ŠTUDENTOV

O obveznostih in pravicah študentov najdete več informacij na spletnem naslovu: [www.um.si](http://www.um.si) ; in na oglasni deski MF UM ter na spletni strani MF UM: [www.mf.um.si/](http://www.mf.um.si/)

### 9.1 Organi UM in MF, v katere so vključeni študenti

#### 9.1.1 Študentski svet UM

Člane Študentskega sveta univerze volijo študentski sveti članic univerze ter študentski svet stanovalcev študentskih domov izmed študentov, tako da ima vsaka članica univerze ter študentskih domov po enega predstavnika. Podrobneje o tem: Statut UM (UPB11, Ur. list RS, št. 44/2015, 282. do 286. člen).

#### 9.1.2 Senat MF

V senat članice se izvolijo tudi predstavniki študentov, ki morajo imeti status študenta, tako da ima Senat članice najmanj eno petino izvoljenih članov študentov. Podrobneje o tem: Statut UM (UPB11, Ur. list RS, št. 44/2015, 311. do 318. člen).

#### 9.1.3 Akademski zbor MF

Akademski zbor članice sestavljajo vsi visokošolski učitelji, znanstveni delavci in visokošolski sodelavci ter predstavniki študentov, tako da je njihovo število najmanj ena petina članov akademskega zbora. Podrobneje o tem: Statut UM (UPB11, Ur. list RS, št. 44/2015, 310. do 310a člen).

#### 9.1.4 Poslovodni odbor MF

Poslovodni odbor članice univerze nadzira poslovanje članice v zadevah materialne narave glede odločitev, ki jih sprejme dekan članice pri upravljanju in razpolaganju s sredstvi, ki jih je članica univerze pridobila v pravnem prometu v svojem imenu in za svoj račun. Prodekan za študentska vprašanja je član Poslovodnega odbora po svoji funkciji. Podrobneje o tem: Statut UM (UPB11, Ur. list RS, št. 44/2015, 319 do 321 člen).

#### 9.1.5 Študentski svet MF

Študentski svet članice voli predstavnika v študentski svet Univerze, daje mnenja o kandidatih za dekana, obravnava in daje mnenje o splošnih,

posebnih in načelnih vprašanjih, ki se nanašajo na pravice in dolžnosti študentov. Podrobneje o tem: Statut UM (UPB11, Ur. list RS, št. 44/2015, 322. do 329. člen).

### **9.1.6 Stalne komisije MF UM**

Za proučevanje in obravnavanje vprašanj ter za dajanje mnenj, predlogov in stališč z delovnega področja senata članice ima senat naslednje stalne komisije:

- komisijo za študijske zadeve,
- komisijo za znanstveno-raziskovalne zadeve,
- komisijo za mednarodno sodelovanje,
- habilitacijsko komisijo,
- komisijo za založniško dejavnost,
- komisijo za ocenjevanje kakovosti.

## **9.2 Napredovanje v višji letnik – pogoji**

Študenti, ki so izpolnili vse s študijskim programom določene obveznosti, napredujejo v višji letnik. Pogoji za napredovanje v višji letnik MF UM so navedeni pri predmetniku. Podrobneje o tem tudi Statut UM (UPB11, Ur. list RS, št. 44/2015, 111. do 112a člen).

## **9.3 Ponavljanje letnika**

Študent, ki ni opravil vseh obveznosti za napredovanje v višji letnik v istem študijskem programu, lahko enkrat v visokošolskem izobraževanju ponavlja letnik. Ponavljanje letnika odobri Komisija za študijske zadeve članice univerze. Podrobneje o tem: Statut UM (UPB11, Ur. list RS, št. 44/2015, 120. in 121. člen).

## **9.4 Prehajanje med programi**

V teku svojega visokošolskega študija lahko študent preneha izobraževanje po študijskem programu, v katerega se je prvotno vpisal, in nadaljuje izobraževanje po drugem študijskem programu. O prehodu iz enega v drugi študijski program odloča, v skladu z Razpisom za vpis, na prošnjo študenta Komisija za študijske zadeve članice, pri kateri namerava študent nadaljevati študij. Pri prehodu iz enega študijskega programa v drugega in pri vzporednem študiju se študentu priznajo izpiti in druge študijske obveznosti, upoštevajoč vsebino, obseg in zahtevnost znanja, ki se zahtevajo po študijskih programih. Podrobneje o tem: Statut UM (UPB11, Ur. list RS, št. 44/2015, 113. do 117. člen).

## 10. VARSTVO PRAVIC ŠTUDENTOV

Izvilleki iz Statuta Univerze v Mariboru (UPB11, Ur. list RS, št. 44/2015)

### 10.1 Status študenta

#### 211. člen

Študent je oseba, ki je vpisana na univerzo. Status študenta pridobi, kdor se na podlagi javnega razpisa vpiše na univerzo in se skladno z določili zakona in tega statuta izobražuje po določenem dodiplomskem ali podiplomskem študijskem programu. Študenti invalidi so osebe, ki se zaradi dolgotrajnih fizičnih, mentalnih, intelektualnih ali senzornih okvar, v nasprotju z ostalimi študenti, srečujejo z ovirami, ki preprečujejo ali ovirajo njihovo polno in učinkovito vključevanje in sodelovanje v izobraževalnih procesih. Pridobitev statusa študenta invalida se podrobneje ureja s splošnim aktom univerze, ki ga sprejme Senat univerze po predhodnem soglasju študentskega sveta univerze.

Svoj študentski status izkazuje študent s študentsko izkaznico.

#### 212. člen

Status študenta preneha, če študent:

- diplomira,
- ne diplomira v dvanajstih mesecih po zaključku zadnjega semestra,
- se izpiše,
- se med študijem ne vpiše v naslednji letnik,
- je bil izključen z univerze,
- dokonča podiplomski študij,
- ne dokonča podiplomskega študija v enem letu po poteku časa, predvidenega za izvedbo študijskega programa.

V primerih iz druge, četrte in sedme alineje prejšnjega odstavka se lahko študentom, ki se hkrati izobražujejo po dveh ali več študijskih programih, študentom, ki imajo status vrhunskega športnika, študentom, ki so izjemno aktivni na kulturnem in humanitarnem področju in študentom, ki imajo druge upravičene razloge (materinstvo, bolezni, ki traja najmanj tri mesece v času predavanja ali en mesec v času izpitnih rokov, vojaške obveznosti, izjemne socialne in družinske okoliščine, izobraževanje v tujini, aktivno delo v organih univerze oz. članice univerze), status študenta podaljša, vendar največ za eno leto. Študentke, ki v času

študija rodijo, imajo pravico do podaljšanja študentskega statusa za eno leto, za vsakega živorojenega otroka. O podaljšanju statusa študentom odloča Komisija za študijske zadeve Senata članice univerze.

#### 214. člen

Osebe, ki jim preneha status študenta, po določilih iz druge, četrte in sedme alineje 212. člena tega Statuta obdržijo pravico do opravljanja izpitov in drugih študijskih obveznosti po študijskem programu, po katerem se izobražujejo. Pravico iz prvega odstavka tega člena lahko osebe iz 1. odst. tega člena uveljavijo v rokih, ki jih določa zakon.

## 10.2 Pravice in dolžnosti študentov

#### 215. člen

Študenti imajo pravico do vpisa in izobraževanja pod enakimi, z zakonom, tem Statutom in študijskimi programi določenimi pogoji. Pri tem imajo pravico oz. dolžnost, da:

1. obiskujejo predavanja, vaje, seminarje in sodelujejo v drugih oblikah izobraževalnega, raziskovalnega oz. umetniškega dela,
2. se ob rednem napredovanju izobražujejo in dokončajo študij pod pogoji, ki so veljali ob vpisu,
3. se lahko izobražujejo hkrati po več študijskih programih, po interdisciplinarnih ali po individualnih študijskih programih,
4. redno opravljajo izpite, kolokvije ter druge študijske obveznosti, predvidene s študijskim programom, in da izdelajo diplomsko delo,
5. prisostvujejo izpitom in drugim oblikam preverjanja znanja,
6. ponavljajo izpite pod pogoji in na način, kot je določeno v splošnih aktih univerze,
7. lahko enkrat v času študija ponavljajo letnik ali spremenijo študijski program ali smer zaradi neizpolnitve obveznosti v prejšnjem študijskem programu ali smeri,
8. lahko napredujejo in dokončajo študij v krajšem času, kot je predvideno s študijskim programom,
9. uporabljajo knjižnice, informacijske sisteme, literaturo in druge študijske pripomočke, v zvezi s svojim izobraževanjem izpolnijo študentsko anketo,
10. so obveščeni o vseh vprašanjih, ki se nanašajo na študijski proces,
11. sodelujejo v kulturnih, športnih in drugih občudijskih dejavnostih,



12. sodelujejo pri razreševanju materialnih vprašanj študentov,
13. so deležni določenih materialnih ugodnosti (kot npr. regresirana prehrana, bivanje v študentskih domovih),
14. koristijo pravice iz zdravstvenega varstva in druge ugodnosti, v skladu s posebnimi predpisi,
15. varujejo ugled univerze in njenih članic ter ugled učiteljev in študentov,
16. se ravnavajo po določilih tega Statuta in drugih splošnih aktih univerze ter sklepah organov univerze, fakultet oz. visokih strokovnih šol,
17. razvijajo dobre medsebojne odnose in odnose z učitelji,
18. varujejo premoženje in sredstva univerze, fakultet oz. visokih strokovnih šol,
19. poravnava materialno škodo, ki so jo povzročili namenoma ali iz velike malomarnosti,
20. sodelujejo pri upravljanju univerze, fakultete oz. visoke strokovne šole v skladu z zakonom in tem Statutom,
21. uveljavljajo svoje pravice v postopku in na način, kot je določeno v tem Statutu,
22. kot predstavniki študentov odgovorno izpolnjujejo svoje obveznosti v organih univerze, fakultete oz. visoke strokovne šole,
23. opravljajo še druge pravice in dolžnosti, ki jih določajo zakoni, ta Statut ali drugi splošni akti, ali jim jih na njihovi podlagi nalagajo sklepi pristojnih organov univerze, fakultete oz. visoke strokovne šole.

#### 216. člen

Študenti s posebnim statusom iz 211. člena Statuta UM imajo pri izvajanju študijskih programov posebne prilagoditve pri obiskovanju predavanj, seminarjev, vaj in pri načinu opravljanja preizkusa znanja. Prilagajanje študijskega procesa študentom s posebnim statusom se podrobneje ureja s splošnim aktom univerze, ki ga sprejme Senat univerze po predhodnem soglasju študentskega sveta univerze.

O načinu olajšav posameznim študentom s posebnim statusom odloča Komisija za študijske zadeve članice univerze.

#### 217. člen

Študenti, ki se izobražujejo po interdisciplinarnih programih ali hkrati po več študijskih programih, ki ga izvaja dvoje ali več fakultet oz. visokih

strokovnih šol, uveljavljajo svoje pravice predvsem na tisti fakulteti oz. visoki strokovni šoli, ki se šteje kot matična.

#### 218. člen

Študenti študijskih programov, ki se izvajajo kot izredni študij, imajo v načelu enake pravice in dolžnosti kot študenti študijskih programov, ki se izvajajo kot redni študij, razen pravic in dolžnosti, ki so s posebnimi predpisi ali s tem statutom določene le za študente študijskih programov, ki se izvajajo kot redni študij.

Študenti imajo, ne glede na to, ali se študij izvaja kot redni ali izredni, pravico do zdravstvenega varstva in drugih ugodnosti ter pravic (npr. prehrana, prevozi, štipendiranje) v skladu s posebnimi predpisi, če niso v delovnem razmerju ali prijavljeni kot iskalci zaposlitve. Študent izrednega študija se lahko prepíše oz. vpiše v redni študij, če izpolnjuje predpisane pogoje za redni študij in če ima članica univerze materialne pogoje.

#### 219. člen

Slovenci brez slovenskega državljanstva in tuji državljani se lahko izobražujejo po javno veljavnih dodiplomskih in podiplomskih študijskih programih za pridobitev izobrazbe in po programih za izpopolnjevanje pod pogoji, ki jih določajo zakon, drugi predpisi, študijski programi in ta Statut.

#### 220. člen

Ne glede na omejitve, ki jih določajo predpisi in Statut UM, se lahko tujci in Slovenci brez slovenskega državljanstva za določen čas vpisujejo na fakultete oz. visoke strokovne šole, če gre za študentske izmenjave na podlagi mednarodnih sporazumov oz. bilateralnih in multilateralnih sporazumov, ki jih je sklenila univerza.

### 10.3 Varstvo pravic študentov

#### 221. člen

Študent, ki meni, da so bile kršene njegove pravice, se lahko v roku osmih dni od dneva, ko mu je bila vročena odločba, oz. od dneva, ko je izvedel za kršitev, pisno pritoži. Če ni s predpisom ali s tem statutom določen drug pritožbeni organ, odloča o pritožbi Univerzitetna komisija za pritožbe študentov. Odločitev pritožbenega organa je dokončna. Zoper dokončno odločitev pristojnega organa o pridobitvi oziroma

izgubi statusa študenta in o drugih zadevah v zvezi s študijem se lahko sproži upravni spor.

## **10.4 Nagrade in priznanja študentom za raziskovalno ali umetniško delo**

### 245. člen

Za izvorna raziskovalna dela in za zelo kakovostna in visoko ocenjena diplomska dela podeljuje univerza dodiplomskim in podiplomskim študentom posebne nagrade in priznanja. O podelitvi nagrad in priznanj odloča Senat univerze in po postopku, kot to določa poseben splošni akt univerze. Nagrade in priznanja se praviloma študentom podeljujejo na posebni svečanosti.

## **11. KNJIŽNICA**

Knjižnica MF UM se nahaja v kletnih prostorih MF UM. Delovni čas knjižnice je objavljen na spletnih straneh (<http://www.mf.um.si/>). Odprta je od ponedeljka do petka od 8. do 20. ure. Študentom so na voljo čitalniška mesta in blizu sedem tisoč enot knjižničnega gradiva ter urejen dostop do številnih tujih baz.

## **12. DRUŠTVO ŠTUDENTOV MEDICINE MARIBOR**

### **12.1 Društvo študentov medicine Maribor**

Društvo študentov medicine Maribor (DŠMM) je bilo ustanovljeno 4. maja 2005. Njegovo delovanje je usmerjeno k pripravljanju in izvedbi raznih dejavnosti v korist študentov. Primarni cilji društva so tako zavzemanje in sodelovanje pri nadaljnjem razvoju študija medicine, hkrati pa tudi ponujanje in sofinanciranje izobraževanja, dopolnjevanja in širjenja znanja na vseh področjih medicine in področjih, posredno povezanih z medicino, ter podpiranje in zagotavljanje mednarodnih izmenjav. Hkrati predstavljajo osnovne naloge in namene društva organizacija in izvajanje izobraževalnih, humanitarnih, vzgojnih, kulturnih in ostalih projektov za študente fakultete in širšo javnost, organizacijo mednarodnih študijskih izmenjav, izvajanje humanitarne dejavnosti in izvajanje neprofitne založniške dejavnosti za svoje člane.

Nekateri izmed projektov so: **Bolnišnica Medimedo** je projekt, namenjen otrokom, starim od 3 do 6 let. Študenti pripravijo »bolnišnico« z vsemi potrebnimi instrumenti in oblekami. Bodoči zdravniki skupaj z otroki pregledajo njihove igračke in se z njimi pogovorijo, in tako pomagajo pri premagovanju strahu pred obiskom zdravnika.

”Priskočiti na pomoč poškodovancu ali nenadno obolelemu mora biti refleks” je moto, ki vodi organizatorje projekta **»Za življenje!«**. Gre za popolnoma brezplačen obnovitveni tečaj prve pomoči, ki ga v okviru DŠMM vodijo usposobljeni študenti medicine. Projekt vsako leto nadvse uspešno predstavljajo tudi na mednarodnih kongresih, prav tako je projekt priznan s strani Svetovne zveze študentov medicine (IFMSA).

V okviru društva so omogočene tudi poletne, enomesečne **IFMSA izmenjave**, ki omogočajo študentom delo in izobraževanje tako na kliničnih oddelkih, kot tudi v predkliničnih laboratorijih.

Za kulturno udejstvovanje skrbijo predvsem organizatorji projektov pevskega zbora MeAPZ MFUM in dramske skupine. Vsako leto DŠMM organizira tudi zdaj že tradicionalni Božični koncert MF UM.

Drugi projekti so še: Ljubezen in spolnost, kjer mlade poučujejo o varni in zdravi spolnosti, Epruvetka, ki se ukvarja s krvodajalstvom in darovanjem krvotvornih matičnih celic ter organov, delavnice znakovnega jezika (Razbijmo tišino), strokovna predavanja in dobro znane **»čage«** ter številne druge dejavnosti, ki jih izvajajo v okviru društva. Od poletja 2013 izdajajo tudi časopis Presnovnik, ki ga pišejo študenti medicine za študente medicine.

Članstvo v društvu je prostovoljno in ne prinaša nikakršnih obveznosti, nudi pa ugodnosti za vsakega posameznega člana in za celotno društvo. Hkrati lahko kot član, v kolikor izrazite željo, sodelujete kot organizator, idejni vodja, ipd.

Večina dogodkov, ki so organizirani s strani društva, je namenjenih vsem študentom in ne samo članom društva; vendar pa imajo člani prednost pri izbiri pri projektih z omejenim številom udeležencev, in veliko ugodnosti – predvsem finančnih, saj društvo s pomočjo pokroviteljev sofinancira ali subvencionira marsikateri projekt. S članstvom vam je dana tudi pravica do sodelovanja na volitvah za upravni in nadzorni odbor društva.

Za članstvo v društvu boste morali izpolniti pristopno izjavo ter plačati enkratni znesek vpisnine.

Vse nadaljnje informacije in podrobnosti boste izvedeli osebno na predstavitvi ob vaših prvih predavanjih, poleg tega pa vas čaka kopica podrobnosti tudi na spletni strani društva [www.medicinec.si](http://www.medicinec.si).

Vsekakor pa so vsi študenti dobrodošli v prostorih DŠMM, kjer se lahko učijo, družijo in sklepajo nova poznanstva.

Ostane samo še povabilo, da se nam pridružite v čim večjem številu, saj boste lahko dejavno vplivali na nadaljnji razvoj društva, s čimer bo delovanje še bolj kvalitetno, poučno, plodovito in – navsezadnje – vsem nam v veselje.

## 12.2 Mešani akademski pevski zbor Medicinske fakultete

Mešani akademski pevski zbor Medicinske fakultete v Mariboru je nastal na pobudo študentov, ki jih veže veselje do zapete besede, in se prvič predstavil na prvem kulturnem večeru študentov medicine Maribor leta 2005. Pevci in pevke se kljub zahtevnemu študiju, ki ne dopušča veliko prostega časa, redno dobivajo enkrat tedensko na večernih pevskih vajah, kjer prepevajo pesmi različnih zborovskih slogov. Strinjamo se, da je petje lepa popestritev in sprostitev za zaključek napornih predavanj in vaj, zato se čas za to najde tudi v najbolj pestrih obdobjih kolokvijev in izpitov.

Zbor je od svojega prvega nastopa naprej pričel z rednim udeleževanjem na večini kulturnih prireditve, tako znotraj medicinske fakultete, Univerzitetnega kliničnega centra Maribor, kot tudi Univerze v Mariboru. MeAPZ redno sodeluje na vsakoletnih božičnih koncertih študentov medicinske fakultete. Predstavljajo se na številnih revijah zborov, v pomladnem času zapojejo še na letnem koncertu. MeAPZ je postal že pravi kulturni ambasador medicinske fakultete, saj ga čedalje pogosteje vabijo tudi na prireditve izven fakultete in univerze.

Po koncertih obiskovalci sprašujejo, ali je res, da pojejo v tem zboru samo študenti medicine in ne kakšni glasbeniki. Uspeh zbora temelji ravno na tem, da so večinoma medicinci glasbeno zelo izobraženi, kar pomembno olajša delo in omogoča kakovostno petje kljub skromnemu številu vaj.

Uresničujejo tudi svoje načrte in se posvečajo nekoliko zahtevnejši zborovski literaturi renesanse, romantike in moderne. Vsako leto se izjemno uspešno predstavijo na reviji zborov; resno razmišljajo tudi o nastopih na mednarodni zborovski sceni.

Vsako leto so bližje uresničitvi ciljev, saj so v zboru že študenti višjih letnikov, vsako leto se jim po avdiciji pridružijo novinci, kar upravičeno vzbuja optimizem za nadaljnje delo zbora. Delovanje zbora v veliki meri podbuja in podpira tudi vodstvo fakultete.

Zbor je do maja 2010 vodil Jakob Zapušek, študent medicine, danes pa že specializant pediatrije, in z zborom dosegel vrsto zavidljivih rezultatov, med katerimi je treba izpostaviti prvo mesto na regijskem tekmovanju pevskih zborov leta 2009. Taktirko je predal Raheli Durič, magistri dirigiranja na graškem konservatoriju, ki je zbor uspešno popeljala tudi na tuje odre. Leta 2013 je z zborom delala študentka glasbene pedagogike Polona Bončina, ki je taktirko predala zborovodkinji Petri Beršnjak.

### 13. ŠTUDENSKI DOMOVI

Za študente medicine na MF UM so na voljo ležišča v Študentskih domovih Lent ter v naselju ob Tyrševi ulici v Mariboru. Pogoji za sprejem in podaljšanje bivanja v Študentskih domovih so opredeljeni v Pravilniku o subvencioniranju bivanja študentov (Ur. l. RS, št. 22/2001), Pravilniku o spremembah o subvencioniranju bivanja študentov:  
<http://www.studentskidomovi.um.si/portal/index.php>

Za dodatne informacije pišite na naslov [umsd@um.si](mailto:umsd@um.si).

## **14. ŠTIPENDIJE, FUNDACIJA PRIM. DR. JANKA DRŽEČNIKA**

Študenti medicine lahko kandidirajo ob kadrovskih štipendijah še za štipendije Zavoda RS za zaposlovanje in za Zoisove štipendije. Zavod objavi razpis vsako leto v osrednjih tiskanih časnikih in na spletnih straneh: <http://www.zrsz.si/slo/dejavnost/stipendije/stipendije.htm>.

Društvo za zdravje srca in ožilja za Maribor in Podravje je septembra 2005 ustanovilo Fundacijo prim. dr. Janka Držečnika, katere namen je pomagati posameznim študentom medicine na Medicinski fakulteti Univerze v Mariboru s štipendijo, ki jo podeljujejo na začetku vsakega študijskega leta.

## **15. DEKANOVE NAGRADE IN DEKANOVA PRIZNANJA**

Dekanove nagrade podeljuje MF UM študentom dodiplomskega študija za opravljeno raziskovalno delo na fakulteti. Število nagrad je omejeno, in sicer se vsako leto na Dan fakultete podeljujejo tri nagrade: zlata, srebrna in bronasta Dekanova nagrada (priznanje in denarna nagrada). Sodelujoči študentje prejmejo tudi Dekanovo priznanje. Teme raziskovalnih nalog in mentorje določijo nosilci predmetov enkrat na leto. Izbor študentov za nagrado opravi na osnovi določenih kriterijev Komisija za znanstvenoraziskovalno dejavnost MF UM. Predlog komisije potrdi Senat MF UM.

Dekanova nagrada in Perlachovo priznanje sta izenačeni s Prešenovo nagrado in Prešernovim priznanjem MF UL in se upoštevata pri prijavi za specializacijo.

Študenti lahko v času študija prejmejo še Gerbeziusovo priznanje za študijske dosežke v preteklem študijskem letu.

## **16. MEDNARODNO SODELOVANJE**

Mednarodno sodelovanje v EU na področju izobraževanja poteka preko programa Erasmus. Namen programa Erasmus je izmenjava študentov na študijskem področju ter opravljanje študijske prakse v tujini.

Vsaka članica Univerze v Mariboru, ki je prijavila aktivnosti v okviru programa Erasmus, mora zagotoviti Erasmus študentom priznavanje vseh akademskih aktivnosti, ki jih opravljajo na tujih univerzah ravno tako, kot bi jih opravili na matični univerzi. Erasmus študenti ne smejo izgubiti letnika, študijske obveznosti pa se jim ne smejo podaljšati.

To jim zagotovi fakultetni Erasmus koordinator pred odhodom in s podpisom posebnega sporazuma s študenti. S tem postane študij, ki je opravljen v tujini, sestavni del študijskega programa, ki ga študenti sicer opravljajo na matičnih ustanovah. Po zaključku študija v tujini mora univerza gostiteljica študentom in njihovi matični univerzi izstaviti potrdila o opravljenih predmetih študija, v katerih so prikazani študijski rezultati, ki jih prizna matična univerza na podlagi le-teh. Na razpis za študij v tujini se lahko prijavi študent, ki izpolnjuje osnovne pogoje za pridobitev statusa »Erasmus študenta«, ki jih določa program:

- da ima med študijem v tujini aktiven status študenta na matični fakulteti Univerze v Mariboru,
- da v času dosedanjega študija še ni bil študent Erasmus in
- da je vpisan najmanj v drugi letnik dodiplomskega študija.

Ob teh pogojih lahko vsaka matična fakulteta sama postavi dodatne kriterije (kot so motivacija študenta, mednarodna aktivnost študenta, znanje jezika, akademski uspeh ipd.) in sama izbere primerne kandidate za razpisana mesta, vendar pa morajo biti vse zahteve postopka izbora transparentne, dokumentirane in dostopne vsem zainteresiranim že med prijavnim postopkom.



Študijsko vzdušje v avli anatomskega inštituta



Podrobnejše informacije so na spletni strani MF UM ([www.mf.um.si](http://www.mf.um.si)) - mednarodno sodelovanje, pridobite pa jih lahko tudi v referatu za študijske in študentske zadeve.

Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru ima podpisane pogodbe z naslednjimi univerzami in medicinskimi fakultetami:

- Medizinische Universität Wien, AVSTRIJA
- Medical University of Graz, AVSTRIJA
- Medical University of Innsbruck, AVSTRIJA
- University Gent, Faculty of Medicine and Health Sciences, BELGIJA
- Charles University in Prague, ČEŠKA
- University of Brest, Western Brittany Ecole Supérieure de Microbiologie et Sécurité Alimentaire de Brest, FRANCIJA
- Medicinska fakulteta Rijeka, HRVAŠKA
- Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera v Osijeku, HRVAŠKA
- Medicinska fakulteta Split, HRVAŠKA
- University of Pisa, ITALIJA
- University of Genova, ITALIJA
- University of Debrecen, MADŽARSKA
- University of Pecs, MADŽARSKA
- Semmelweis University Budapest, Faculty of Medicine, MADŽARSKA
- University Aachen, Medical Faculty, NEMČIJA
- Heinrich-Heine-Universität Düsseldorf, NEMČIJA
- Georg-August-Universität Göttingen, NEMČIJA
- University of Leipzig, NEMČIJA
- Johannes Gutenberg Universität Mainz, NEMČIJA
- Ludwig Maximilian University Munich, NEMČIJA
- Medizinische Fakultät der Eberhard Karls, Universität Tübingen, NEMČIJA
- University of Würzburg, Faculty of Medicine, NEMČIJA
- Uniwersytet Śląski w Katowicach, POLJSKA
- Jagiellonian University Krakow, POLJSKA
- Medical University of Warsaw, POLJSKA
- Wrocław Medical University, POLJSKA
- Faculty of Medicine of the University of Porto, PORTUGALSKA
- Faculty of Medicine of the University of Lisbona, PORTUGALSKA
- University of Coimbra, PORTUGALSKA
- University of Medicine and Pharmacy Cluj-Napoca, ROMUNIJA
- Univerzita Pavla Jozefa Safarika v Kosiciach, SLOVAŠKA
- Universitat Internacional de Catalunya, Barcelona, ŠPANIJA

- University of Malaga, ŠPANIJA
- Pirogov Russian Research Medical University Moscow, RUSIJA
- The National O. Bohomolets Medical University, Kijev, UKRAJINA
- School of Medicine, V. N. Karazin Kharkiv National University, Kharkiv, UKRAJINA
- University of Pittsburgh, School of Medicine, ZDA
- Hebrejska univerza v Jeruzalemu, IZRAEL
- Tel Aviv University, IZRAEL
- Medicinska fakulteta Sarajevo, BOSNA IN HERCEGOVINA
- Medicinska fakulteta Banja Luka, BOSNA IN HERCEGOVINA
- Medicinska fakulteta Mostar, BOSNA IN HERCEGOVINA
- Medicinska fakulteta Skopje, MAKEDONIJA
- Medicinska fakulteta Niš, SRBIJA
- Medicinska fakulteta Beograd, SRBIJA

## 17. IZKUŠNJE NAŠIH ŠTUDENTOV NA TUJIH FAKULTETAH

Pred nekaj leti je bil na izmenjavi tudi študent Uroš Bele (zdaj že diplomant, podiplomski študent in specializant), ki o odločitvi za to, da preživi četrti letnik na univerzi v Tübingenu pravi takole: *Za študij v tujini sem se odločil, ker sem prepričan, da si lahko edino z lastno izkušnjo razširiš obzorja. Če preživiš ves svoj čas samo v enem okolju oz. sistemu, prej ali slej postaneš tog in se nanj navadiš. Zato je nujno potrebno, da na tak način vidiš, kako stvari počnejo drugje po svetu in dobiš marsikatero idejo, kako stvari izboljšati/dopolniti tudi v domačem okolju. Zato sem se odločil za študij v Tübingenu. Ta fakulteta je ena izmed najstarejših fakultet v Evropi, kjer so predavali cenjeni znanstveniki, kot so dr. Alzheimer, dr. Koch idr. Ker sem želel izpopolniti svoje znanje nemškega jezika in ker je to ena izmed elitnih nemških univerz, je bila odločitev enostavna. Večkrat povem, da je bila to definitivno najboljša odločitev v času študija, saj sem pridobil veliko izkušenj, znanja, novih poznanstev... Res je, da je treba za seboj pustiti domače in prijatelje, vendar pa imamo na srečo sodobne možnosti komuniciranja, zato razdalja 700 km niti ni bila tako velika, kot se na prvi pogled zdi.*

Urška Marolt je četrti letnik preživela na univerzi v Leipzigu v Nemčiji; je pa tudi sama že zaključila študij in je specializantka.

*Gnala me je radovednost in želja po neodvisnosti. S kliničnimi predmeti, z interno medicino ter kirurgijo na čelu, smo se srečali že v 3. letniku. Z*

vključevanjem v študijske dejavnosti nisem imela težav, povsod so me sprejeli z odprtimi rokami, le organizirati se je bilo treba: pobrskati po internetu, na začetku je bila seveda velika težava v tem, kje in kaj sploh iščeš. Potem si napisal par elektronskih pisem različnim nosilcem ali pa si jih iskal v uradnih urah na različnih lokacijah, tako si imel vedno dobro možnost, da si se izgubil. Ampak ko si enkrat vzpostavil stik, so bili vsi silno uslužni. Res pa je tudi, da sem se učila več kot doma, ker sva si s kolegom naložila lepo število izpitov, ki sva jih morala opraviti v krajšem časovnem razponu kot doma. Sem pa hitro imela celo lepše ocene kot doma.

Moje bivanje na tuji fakulteti ocenjujem kot zelo pozitivno izkušnjo. Študijska sistema sta primerljiva, ene stvari so bile tam (Nemčija) boljše zasnovane in izpeljane, druge tukaj (MF UM). Mislim, da se v osnovi študij v tujini ne razlikuje toliko od študija doma. Erasmus študentje prevzamejo vlogo družine in hkrati v njih najdeš dobre prijatelje. Težje se je morda soočiti s praktično neomejeno svobodo in polno odgovornostjo.

Žal bi mi bilo, če Erasmus izmenjave ne bi izkoristila.



Vaje v laboratorijskem centru



Na inštitutu za anatomijo



V stari študentski sobi je bilo vselej živahno.



Nagrajenci ob dnevu fakultete decembra 2009 z dekanom in prodekani



Prvim diplomantom je diplome izročil predsednik Republike Slovenije dr. Danilo Türk



Slovesnost ob dnevu Medicinske fakultete 2010



Prva podelitev diplom v novih prostorih 3. 12. 2013



S slovesnega odprtja nove medicinske fakultete

**Beleška:**

A series of 25 horizontal dotted lines for writing notes.

