



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

Taborska ulica 8
2000 Maribor, Slovenija

IZVLEČEK IZ ELABORATA – ENOVIT MAGISTRSKI ŠTUDIJSKI PROGRAM SPLOŠNA MEDICINA 2016/2017

Zgodovina delovanja zavoda:

Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru 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.

Medicinska fakulteta je članica Univerze v Mariboru. Njen sedež je na Taborski 8, kamor se je fakulteta preselila v septembru mesecu leta 2013 in pričela z izvedbo študijskega procesa na novi lokaciji v študijskem letu 2013/2014.

V Univerzitetnem kliničnem centru Maribor na Ljubljanski ulici 5 je bila dne 30. 9. 2004 svečano odprta zgradba, kjer se je nahajal Inštitut za anatomijo, histologijo in embriologijo ter Inštitut za fiziologijo Medicinske fakultete UM, ki sta se z odprtjem nove stavbe MFUM preselila na novo lokacijo - Taborsko 8. Dne 27. 1. 2006 so bili predani namenu obnovljeni prostori Laboratorijskega centra MF UM na Magdalenskem trgu 5.

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

Opredelitev temeljnih ciljev programa oz. splošnih in predmetnospecifičnih kompetenc

Temeljni cilji programa

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

- V tem smislu bodo pridobili znanje o zdravju, ohranjanju zdravja, boleznih in preventivnih ukrepih v kontekstu posameznika in njegovega položaja v družini in družbi.
- Pridobili bodo znanja in spretnosti osnovnih kliničnih veščin kot je ugotavljanje poteka bolezni, izvajanje fizikalnih preiskav in interpretiranje rezultatov teh preiskav. Usposobljeni bodo za primerno izvedbo osnovnih tehničnih postopkov in spretnosti v komuniciranju s pacienti.

Maribor, junij 2016

- Študenti bodo pridobili vedenje, potrebno za doseganje visokih standardov medicinske prakse in etike tako pri skrbi za posameznike, populacijo kot za njihov osebni strokovni razvoj.

Ob ožjih ciljih, ki izvirajo iz medicinskih ved, bodo z izvajanjem navedenega enovitega magistrskega študijskega programa Splošna medicina uresničeni še širši družbeni cilji:

- Izboljšanje zdravstvene oskrbe in s tem zdravstvenega stanja prebivalcev severovzhodne Slovenije.
- Zagotoviti zadostno število zdravnikov v Republiki Sloveniji, v skladu z oceno Ministrstva za zdravje, narejeno na podlagi analize demografskih značilnosti zdravniške populacije (glej utemeljitev vloge).
- Zagotoviti hitrejši razvoj medicinskih znanosti na regionalni ravni in ob sodelovanju z Medicinsko fakulteto Univerze v Ljubljani na nacionalni ravni. Univerza v Mariboru predstavlja infrastrukturni in vsebinski potencial tudi za interdisciplinarno sodelovanje na znanstvenoraziskovalnem in izobraževalnem področju ter osnovo za nadaljnje mednarodno sodelovanje.

Splošne kompetence, ki se pridobijo s programom

Enovit magistrski študijski program Splošna medicina omogoča študentom pridobitev strokovnega znanja s študijem teoretičnih in metodoloških konceptov, usposobljenost za prenos in uporabo teoretičnega znanja v prakso in reševanje strokovnih in delovnih problemov, zlasti z iskanjem novih virov znanja in uporabo znanstvenih metod, razvijanje zmožnosti za sporazumevanje v stroki in med strokami, kooperativnost in delo v skupini, strokovno kritičnost in odgovornost, iniciativnost in samostojnost pri odločanju ter vodenju najzahtevnejšega dela. Sestavni del programa je tudi praktično izobraževanje v delovnem okolju zdravnika. Poudarek študijskega programa je na pridobivanju splošnih znanj, analize znanj in sinteze, na razvoju komunikacijskih sposobnosti, delo v mednarodnem okolju; pomemben element je etična zavezanost poklicu in profesionalni etiki ter pridobivanju znanja s področja etike v medicini in s področja deontologije.

Diplomant bo po zaključenem študiju sposoben za samostojno delo v ambulanti splošne medicine, tako v smislu ugotavljanja vseh bolezenskih stanj kakor tudi v smislu zdravljenja le-teh. Za njegovo nadaljnje izobraževanje pa so potrebne seveda specializacije v smereh, ki jih predpisuje zdravniška zbornica na nacionalnem oz. evropskem nivoju.

Predmetnospecifične kompetence, ki se pridobijo s programom

Študent bo s programom pridobil znanja s področja predkliničnih predmetov (npr. anatomija, biokemija, fiziologija, ...) in kliničnih predmetov (interna medicina, kirurgija, pediatrija, družinska medicina...). Po zaključenem programu bo obvladal:

- poznavanje in razumevanje utemeljitev in zgodovine razvoja medicine;
- sposoben bo za reševanje konkretnih medicinskih in zdravstvenih problemov z uporabo znanstvenih metod in postopkov;
- obvladal bo temeljna znanja na področju medicine, sposoben bo povezovati znanja z različnih področij medicine in jih aplicirati;
- sposoben bo umeščati nove informacije v kontekst medicine;
- razumel bo splošne strukture medicine ter povezanost med njenimi poddisciplinami, kot so posamezne specializacije;
- razvijal bo veščine in spretnosti v uporabi znanja na strokovnem področju medicina;
- uporabljal bo informacijsko – komunikacijsko tehnologijo na strokovnem področju medicina.

Mednarodno sodelovanje z drugimi tujimi inštitucijami (s podpisanimi dogovori v okviru programa Erasmus)

Medicinska fakulteta UM ima podpisane bilateralne sporazume Erasmus z naslednjimi 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 Lisbon, 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

Drugi podpisani sporazumi z naslednjimi tujimi institucijami:

- 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

Programi mobilnosti za študente ter visokošolske učitelje in sodelavce

Medicinska fakulteta se zaveda, da je poleg mednarodnega sodelovanja na področju znanstvenoraziskovalnega dela zelo pomembno podpirati tudi mednarodno mobilnost tako študentov kot tudi pedagoških delavcev. Mednarodno sodelovanje fakultete v mednarodnem visokoškolskem prostoru poteka v obliki izmenjav študentov in učiteljev v programu ERASMUS. Osnovna ideja mobilnosti je omogočiti študentom svoboden prehod in študij na evropskih univerzah kot tudi internacionalizacija študija, odprtost izobraževalnega sistema evropskih univerz svetu, internacionalizacija študentov in profesorjev, ki ostanejo doma, idr.. Program podpira in spodbuja tudi mobilnost učnega osebja (TS Mobility). Študij opravljen v tujini je priznan kot sestavni del študijskega programa Medicinske fakultete. Obdobje, ki ga študent opravi v tujini, MF UM v celoti prizna v akademske namene, če je seveda izpolnil vse obveznosti. Akademsko priznavanje olajša uporaba evropskega sistema prenosa kreditnih točk *ECTS sistem (European Credit Transfer System)*, ki omogoča študentom mobilnost pri študiju na različnih univerzah v tujini na osnovi dodeljevanja in prenašanja akademskih kreditnih točk ter s tem olajšuje priznavanje opravljenih akademskih obveznosti študentov med partnerskimi ustanovami.

Izmenjava profesorjev poteka že od prvega leta ustanovitve fakultete, prve mobilnosti študentov pa so se pričele v štud. letu 2007/08. V štud. letu 2007/08 smo tako realizirali prvo mobilnost študentov MF v tujino (Leipzig, Tuebingen, oboje Nemčija) ter v štud. letu 2008/2009 prejeli prve tuje študente (Madžarska, Češka).

Mednarodna mobilnost dodiplomskih študentov

Študijsko leto	Število študentov zavoda v tujini	Število tujih študentov na zavodu
	Na študiju	Na študiju
2004/2005	-	-
2005/2006	-	-
2006/2007	-	-
2007/2008	4	-
2008/2009	9	4
2009/2010	24	7
2010/2011	33	9
2011/2012	15 študij + 13 praksa	15
2012/2013	19 študij + 18 praksa	18
2013/2014	17 študij + 12 praksa	17
2014/2015	13 študij + 10 praksa + 8 izven Erasmus	26 + 3 ostalo

Predmetnik s kreditnim ovrednotenjem študijskih obveznosti

Število in poimenska navedba učnih enot

Obvezni predmeti

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

27.	Oftamologija	Red. prof. dr. Dušica Pahor	5
28.	Onkologija in radioterapija	Izr. prof. dr. Marko Hočevar Doc. dr. Irena Oblak	5
29.	Ortopedija	Izr. prof. dr. Matjaž Vogrin Izr. prof. dr. Samo K. Fokter	3
30.	Otorinolaringologija	Doc. dr. Bogdan Čizmarevič Doc. dr. Janez Rebol (sonosilec)	5
31.	Patologija I	Red. prof. dr. Rastko Golouh	3
32.	Patologija II	Red. prof. dr. Rastko Golouh	8
33.	PBL I – Anatomija in osnove predklinike I	Red. prof. dr. Radovan Hojs	3
34.	PBL II – Anatomija in osnove predklinike II	Red. prof. dr. Radovan Hojs	3
35.	PBL III – Temelji fiziologije – patofiziologije I	Red. prof. dr. Radovan Hojs	3
36.	PBL VI – Temelji fiziologije – patofiziologije II	Red. prof. dr. Radovan Hojs	3
37.	PBL V – Klinika 1	Red. prof. dr. Radovan Hojs	3
38.	PBL VI – Klinika 2	Red. prof. dr. Radovan Hojs	3
39.	PBL VII – Klinika 3	Red. prof. dr. Radovan Hojs	3
40.	PBL VIII – Klinika 4	Red. prof. dr. Radovan Hojs	3
41.	Ginekologija in porodništvo	Red. prof. dr. Iztok Takač	11
42.	Psihiatrija	Red. prof. dr. Blanka Kores Plesničar	9
43.	Zdravstvena psihologija	Doc. dr. Zlatka Rakovec Felser	3
44.	Pediatrija	Red. prof. dr. Dušanka Mičetić – Turk	14
45.	Pediatrija – delo ob bolniku	Red. prof. dr. Dušanka Mičetić – Turk Izr. prof. dr. Nataša Marčun Varda (sonosilka)	7
46.	Radiologija	Doc. dr. Tomaž Šeruga	4
47.	Sodna medicina	Red. prof. dr. Jože Balažic	3
48.	Uvod v raziskovalno delo in telemedicino	Red. prof. dr. Pavel Skok Izr. prof. dr. Dejan Dinevski (sonosilec)	5
49.	Uvod v medicino I	Izr. prof. dr. Dušan Mekiš Doc. dr. Gregor Pivec (sonosilec) Doc. dr. Aleš Maver (sonosilec)	4
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)	5
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)	5

Izbirni predmeti

	PREDMET	NOSILCI	ECTS
1.	Izbrane vsebine in novosti v biofiziki in medicinski fiziki	Red. prof. dr. Milan Brumen	3
2.	Izbrane vsebine in novosti v biokemiji	Red. prof. dr. Uroš Potočnik	3
3.	Izbrane vsebine in novosti v molekularni biologiji	Red. prof. dr. Uroš Potočnik	3
4.	Izbrane vsebine in novosti v genetiki in genomiki v medicini	Red. prof. dr. Uroš Potočnik	3
5.	Izbrane vsebine in novosti v anatomiji	Red. prof. dr. Božena Pejković	3
6.	Medicina in šport 1	Izr. prof. dr. Matjaž Vogrin	3
7.	Zdravstvena nega	Izr. prof. Dr (Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske) Majda Pajnkihar Prof. dr. Anthony Butterworth	3
8.	Osnove prava in ekonomike v zdravstvu	Izr. prof. dr. Borut Bratina Red. prof. dr. Žan Jan Oplotnik (sonosilec)	3
9.	Izbrane vsebine in novosti v histologiji in embriologiji	Red. prof. dr. Draga Štiblar Martinčič	3
10.	Izbrane vsebine in novosti v fiziologiji	Red. prof. dr. Marjan Slak Rupnik Doc. dr. Andraž Stožer (sonosilec)	3
11.	Izbrane vsebine in novosti v mikrobiologiji	Red. prof. dr. Maja Rupnik	3
12.	Izbrane vsebine in novosti v medicinski informatiki	Izr. prof. dr. Dejan Dinevski	3
13.	Izbrane vsebine in novosti v farmakologiji	Doc. dr. Polonca Ferk	3
14.	Izbrane vsebine in novosti v interni medicini	Red. prof. dr. Breda Pečovnik Balon Red. prof. dr. Ivan Krajnc (sonosilec)	3
15.	Izbrane vsebine in novosti v kirurgiji	Red. prof. dr. Anton Crnjac Izr. prof. dr. Kazimir Miksić (sonosilec)	3
16.	Izbrane vsebine in novosti v radiologiji	Doc. dr. Tomaž Šeruga	3
17.	Izbrane vsebine in novosti v pediatriji	Red. prof. dr. Dušanka Mičetić – Turk	3
18.	Izbrane vsebine in novosti v družinski medicini	Doc. dr. Ksenija Tušek Bunc	3
19.	Izbrane vsebine in novosti v oftalmologiji	Red. prof. dr. Dušica Pahor	3
20.	Izbrane vsebine in novosti v anesteziologiji	Red. prof. dr. Mirt Kamenik	3
21.	Izbrane vsebine in novosti v patologiji	Red. prof. dr. Rastko Golouh	3
22.	Izbrane vsebine in novosti v medicinski etiki in pravu	Red. prof. dr. Matjaž Zwitter	3
23.	Izbrane vsebine in novosti v otorinolaringologiji in kirurgiji glave in vratu	Doc. dr. Bogdan Čizmarevič Doc. dr. Janez Rebol (sonosilec)	3

24.	Urgentna medicina	Izr. prof. dr. Dušan Mekiš	3
25.	Izbrane vsebine in novosti v ginekologiji in porodništvu	Red. prof. dr. Iztok Takač	3
26.	Izbrane vsebine in novosti pri javnem zdravju	Izr. prof. dr. Ivan Eržen	3
27.	Izbrane vsebine in novosti v nevrologiji	Izr. prof. dr. Tanja Hojs Fabjan	3
28.	Izbrane vsebine v dermatovenerologiji	Izr. prof. dr. Jovan Miljković	3
29.	Izbrane vsebine in novosti v psihiatriji	Red. prof. dr. Blanka Kores Plesničar	3
30.	Izbrane vsebine in novosti v geriatriji	Red. prof. dr. Radovan Hojs Izr. prof. dr. Marjan Skalicky (sonosilec)	3
31.	Kirurški vidiki medicine v izrednih razmerah	Izr. prof. dr. Andrej Čretnik	3
32.	Izbrane vsebine in novosti v onkologiji in radioterapiji	Izr. prof. dr. Marko Hočevar	3
33.	Biostatistika pri raziskovalnem delu	Red. prof. dr. Pavel Skok Izr. prof. dr. Gorazd Lešnjak (sonosilec)	3
34.	Tropska medicina	Izr. prof. dr. Gorazd Lešničar	3
35.	Izbrane vsebine in novosti v propedeutiki	Izred. prof. dr. Sebastjan Bevc	3
36.	Komuniciranje v medicini	Doc. dr. Andrej Naterer	3
37.	Medicina in šport 2	Izred. prof. dr. Matjaž Vogrin	3
38.	Biomedicinska tehnologija v kliničnem okolju in simulatorji	Izred. prof. dr. Miljenko Križmarič Red. prof. dr. Mirt Kamenik (sonosilec)	3
39.	Simulacije endoskopskih in ultrazvočnih preiskav v interni medicini	Izr. prof. dr. Marjan Skalicky	3
40.	Osnove paliativne medicine in paliativne oskrbe	Doc. dr. Krčevski Škvarč Nevenka	3
41.	Nastanek in vrsta bolečine ter primerna obravnava bolnika z bolečino	Doc. dr. Krčevski Škvarč Nevenka	3
42.	Sporočanje in vzpostavljanje odnosa med zdravnikom in bolnikom	Doc. dr. Zalika Klemenc Ketiš	3
43.	Angleščina v medicini	Red. prof. dr. Nada Šabec	3
44.	Z dokazi podprta medicina	Red. prof. dr. Dušanka Mičetić Turk Doc. dr. Uroš Maver (sonosilec) Doc. dr. (Republika Finska) Eva Turk	3

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.

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.

Vrsta in delež učnih enot glede na njihovo vključenost v strukturo programa

Predmetnik

1. LETNIK, 1. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred	Sem	Vaje	Klin vaje	Druge obl. š.			
1	ANATOMIJA S HISTOLOGIJO IN EMBRIOLOGIJO	PEJKOVIČ BOŽENA	45	20	60	0	0	90	215	7
2	BIOLOGIJA CELICE	LIPOVŠEK SAŠKA	45	30	45	0	0	90	210	7
3	KEMIJA	KNEZ ŽELJKO	30	0	30	0	0	60	120	4
4	BIOFIZIKA	BRUMEN MILAN	30	15	30	0	0	75	150	5
5	PBL I – ANATOMIJA IN OSNOVE PREDKLINIKE I.	HOJS RADOVAN	0	45	0	0	0	45	90	3
6	UVOD V MEDICINO I.	MEKIŠ DUŠAN	45	0	45	0	0	30	120	4
	- PRVA POMOČ		15	0	45					
	- ZGODOVINA MEDICINE	15	0	0						
	- TERMINOLOGIJA	15	0	0						
		MAVER ALEŠ								
SKUPAJ			195	110	210	0	0	390	905	30
DELEŽ			21,7	11,7	23,3	0	0	43,3	100	

1. LETNIK, 2. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred	Sem	Vaje	Klin vaje	Druge obl. š.			
1	ANATOMIJA S HISTOLOGIJO IN EMBRIOLOGIJO	PEJKOVIČ BOŽENA	45	25	60	0	0	135	265	9
7	BIOKEMIJA	POTOČNIK UROŠ	60	30	30	0	0	90	210	7
8	MOLEKULARNA BIOLOGIJA Z GENETIKO	KOKALJ VOKAČ NADJA	30	15	15	0	0	90	150	5
9	PBL II – ANATOMIJA IN OSNOVE PREDKLINIKE II.	HOJS RADOVAN	0	45	0	0	0	45	90	3
10	IZBIRNI PREDMET 1		5	40	0	0	0	45	90	3
11	IZBIRNI PREDMET 2		5	40	0	0	0	45	90	3
SKUPAJ			145	195	105	0	0	450	895	30
DELEŽ			16,1	22,2	11,7	0	0	50	100	

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

Izbirni predmeti										
1. letnik										
Zap. št.	Predmet	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred	Sem	Vaje	Klin vaje	Druge obl. š.			
1	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V BIOFIZIKI IN MEDICINSKI FIZIKI	BRUMEN MILAN	5	40	0	0	0	45	90	3
2	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V BIOKEMIJI	POTOČNIK UROŠ	5	40	0	0	0	45	90	3
3	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V MOLEKULARNI BIOLOGIJI	POTOČNIK UROŠ	5	40	0	0	0	45	90	3
4	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V GENETIKI IN GENOMIKI MEDICINE	POTOČNIK UROŠ	5	40	0	0	0	45	90	3
5	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V ANATOMIJI	PEJKOVIČ BOŽENA	5	40	0	0	0	45	90	3
6	MEDICINA IN ŠPORT 1	VOGRIN MATJAŽ	25	0	20	0	0	45	90	3
7	ZDRAVSTVENA NEGA	PAJNKIHAR MAJDA BUTTERWORTH TONY	5	40	0	0	0	45	90	3
8	OSNOVE PRAVA IN EKONOMIKE V ZDRAVSTVU	BRATINA BORUT OPLOTNIK ŽAN JAN	5	40	0	0	0	45	90	3
9	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V HISTOLOGIJI IN EMBRIOLOGIJI	ŠTIBLAR MARTINČIČ DRAGA	5	35	5	0	0	45	90	3
SKUPAJ										

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

2. LETNIK, 3. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem	Vaje	Klin vaje	Druge obl. š.			
12	FIZIOLOGIJA	SLAK RUPNIK MARJAN STOŽER ANDRAŽ	90	30	120	0	0	240	480	16
13	MIKROBIOLOGIJA	RUPNIK MAJA	30	30	30	0	0	90	180	6
14	PBL III – TEMELJI FIZIOLOGIJE – PATOFIZIOLOGIJE I.	HOJS RADOVAN	0	45	0	0	0	45	90	3
15	UVOD V MEDICINO II. - SOCIOLOGIJA - UVOD V JAVNO ZDRAVJE - MEDICINSKA ANGLEŠČINA - MEDICINSKA INFORMATIKA	NATERER ANDREJ ERŽEN IVAN	50	35	25	0	0	40	150	5
			15	15	0					
		10	0	5						
		10	20	0						
		ŠABEC NADA	15	0	20					
		DINEVSKI DEJAN								
SKUPAJ			170	140	175	0	0	415	900	30
DELEŽ			18,9	15,6	19,4	0	0	46,1	100	

2. LETNIK, 4. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klin vaje	Druge obl. š.			
12	FIZIOLOGIJA	SLAK RUPNIK MARJAN STOŽER ANDRAŽ	30	0	60	0	0	60	150	5
16	FARMAKOLOGIJA S TOKSIKOLOGIJO	FERK POLONCA	57	0	63*	0	0	180	300	10
17	ZDRAVSTVENA PSIHLOGIJA	RAKOVEC FELSER ZLATKA	30	20	20	0	0	20	90	3
18	PATOLOGIJA I. (SPLOŠNA PATOLOGIJA)	GOLOUH RASTKO	30	27	3	0	0	30	90	3
19	PBL IV – TEMELJI FIZIOLOGIJE – PATOFIZIOLOGIJE II.	HOJS RADOVAN	0	45	0	0	0	45	90	3
20	IZBIRNI PREDMET 3		5	40	0	0	0	45	90	3
21	IZBIRNI PREDMET 4		5	40	0	0	0	45	90	3
SKUPAJ			157	172	146	0	0	425	900	30
DELEŽ			17,4	19,2	16,2	0	0	47,2	100	

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

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

Izbirni predmeti										
2. letnik										
Zap. št.	Predmet	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klin vaje	Druge obl. š.			
10	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V FIZIOLOGIJI	SLAK RUPNIK MARJAN STOŽER ANDRAŽ	5	40	0	0	0	45	90	3
11	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V MIKROBIOLOGIJI	RUPNIK MAJA	5	40	0	0	0	45	90	3
12	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V MEDICINSKI INFORMATIKI	DINEVSKI DEJAN	5	40	0	0	0	45	90	3
13	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V FARMAKOLOGIJI	FERK POLONCA	2	40	3	0	0	45	90	3
36	KOMUNICIRANJE V MEDICINI	NATERER ANDREJ	5	40	0	0	0	45	90	3
SKUPAJ										

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

3. LETNIK, 5. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klin vaje	Druge obl. š.			
22	INTERNA MEDICINA S PROPEDEVTIKO	KRAJNC IVAN PEČOVNIK BALON BREDA HOJS RADOVAN	30	77	0	43	0	180	330	11
23	KIRURGIJA	MIKSIČ KAZIMIR CRNJAC ANTON	30	45	0	30	0	105	210	7
24	RADIOLOGIJA	ŠERUGA TOMAŽ	15	15	0	30	0	30	90	3
25	KLINIČNA BIOKEMIJA	MEŠKO BRGULJAN PIKA	15	15	0	30	0	30	90	3
26	ORTOPEDIJA	VOGRIN MATJAŽ FOKTER K. SAMO	15	15	0	15	0	45	90	3
27	PBL V – KLINIKA 1	HOJS RADOVAN	0	45	0	0	0	45	90	3
SKUPAJ			105	212	0	148	0	465	900	30
DELEŽ			11,7	23,9	0	16,1	0	48,3	100	

3. LETNIK, 6. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klin vaje	Druge obl. š.			
22	INTERNA MEDICINA S PROPEDEVTIKO	KRAJNC IVAN PEČOVNIK BALON BREDA HOJS RADOVAN	30	75	0	30	0	135	270	9
23	KIRURGIJA	MIKSIČ KAZIMIR CRNJAC ANTON	30	75	0	45	0	120	270	9
28	ANESTEZIOLOGIJA	KAMENIK MIRT	15	15	0	15	0	45	90	3
29	PBL VI – KLINIKA 2	HOJS RADOVAN	0	45	0	0	0	45	90	3
30	IZBIRNI PREDMET 5		5	40	0	0	0	45	90	3
31	IZBIRNI PREDMET 6		5	40	0	0	0	45	90	3
SKUPAJ			85	290	0	90	0	435	900	30
DELEŽ			9,4	32,2	0	10	0	48,4	100	

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										
Zap. št.	Predmet	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred.	Sem.	Vaje	Klin vaje	Druge obl. š. – Sem. vaje			
36	KOMUNICIRANJE V MEDICINI	NATERER ANDREJ	5	40	0	0	0	45	90	3
14	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V INTERNI MEDICINI	PEČOVNIK BALON BRED KRAJNC IVAN	5	40	0	0	0	45	90	3
15	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V KIRURGIJI	CRNJAC ANTON MIKSIČ KAZIMIR	5	40	0	0	0	45	90	3
16	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V RADIOLOGIJI	ŠERUGA TOMAŽ	5	40	0	0	0	45	90	3
35	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V PROPEDEVTIKI	BEVC SEBASTJAN	0	5	0	0	46	39	90	3
39	SIMULACIJE ENDOSKOPSKIH IN ULTRAZVOČNIH PREISKAV V INTERNI MEDICINI	SKALICKY MARJAN	5	40	0	0	0	45	90	3
SKUPAJ										

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

4. LETNIK, 7. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred	Sem	Vaje	Klin vaje	Druge obl. š.			
32	PEDIATRIJA	MIČETIČ TURK DUŠANKA	45	75	0	90	0	210	420	14
33	KLINIČNA PSIHOLOGIJA IN SPORAZUMEVANJE	ZALAR BOJAN	15	45	0	0	0	60	120	4
34	DRUŽINSKA MEDICINA I.	KLEMENC KETIŠ ZALIKA TUŠEK BUNC KSENIJA	15	30	0	60	0	75	180	6
35	PBL VII – KLINIKA 3	HOJS RADOVAN	0	45	0	0	0	45	90	3
36	FIZIKALNA IN REHABILITACIJSKA MEDICINA	JESENŠEK PAPEŽ BREDA	15	15	0	15	0	45	90	3
SKUPAJ			90	210	0	165	0	435	900	30
DELEŽ			10	23,3	0	18,3	0	48,4	100	

4. LETNIK, 8. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred	Sem	Vaje	Klin vaje	Druge obl. š.			
37	MEDICINSKA ETIKA IN PRAVO	ZWITTER MATJAŽ	15	30	0	0	0	45	90	3
38	SODNA MEDICINA	BALAŽIČ JOŽE	15	30	0	15	0	30	90	3
39	PATOLOGIJA II. (SISTEMATIČNA PATOLOGIJA)	GOLOUH RASTKO	30	45	0	45	0	120	240	8
40	OFTALMOLOGIJA	PAHOR DUŠICA	20	25	0	30	0	75	150	5
41	OTORINOLARINGOLOGIJA	ČIŽMAREVIČ BOGDAN REBOL JANEZ	20	25	0	30	0	75	150	5
42	IZBIRNI PREDMET 7		5	40	0	0	0	45	90	3
43	IZBIRNI PREDMET 8		5	40	0	0	0	45	90	3
SKUPAJ			110	235	0	120	0	435	900	30
DELEŽ			12,2	26,1	0,00	13,3	0	48,4	100	

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										
Zap. št.	Predmet	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred	Sem	Vaje	Klin vaje	Druge obl. š. – sem. vaje			
36	KOMUNICIRANJE V MEDICINI	NATERER ANDREJ	5	40	0	0	0	45	90	3
37	MEDICINA IN ŠPORT 2	VOGRIN MATJAŽ	25	0	20	0	0	45	90	3
39	SIMULACIJE ENDOSKOPSKIH IN ULTRAZVOČNIH PREISKAV V INTERNI MEDICINI	SKALICKY MARJAN	5	40	0	0	0	45	90	3
17	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V PEDIATRIJI	MIČETIČ TURK DUŠANKA	5	40	0	0	0	45	90	3
18	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V DRUŽINSKI MEDICINI	TUŠEK BUNC KSENIJA	5	40	0	0	0	45	90	3
19	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V OFTALMOLOGIJI	PAHOR DUŠICA	5	40	0	0	0	45	90	3
24	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V ANESTEZIOLOGIJI	KAMENIK MIRT	5	40	0	0	0	45	90	3
21	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V PATOLOGIJI	GOLOUH RASTKO	5	40	0	0	0	45	90	3
22	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V MEDICINSKI ETIKI IN PRAVU	ZWITTER MATJAŽ	5	40	0	0	0	45	90	3
23	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V OTORINOLARINGOLOG IJI IN KIRURGIJI GLAVE IN VRATU	ČIŽMAREVIČ BOGDAN REBOL JANEZ	5	40	0	0	0	45	90	3
28	URGENTNA MEDICINA	MEKIŠ DUŠAN	5	40	0	0	0	45	90	3
38	BIOMEDICINSKA TEHNOLOGIJA V KLINIČNEM OKOLJU IN SIMULATORJI	KRIŽMARIĆ MILJENKO KAMENIK MIRT	5	40	0	0	0	45	90	3
40	OSNOVE PALIATIVNE MEDICINE IN PALIATIVNE OSKRBE	KRČEVSKI ŠKVARČ NEVENKA	5	40	0	0	0	45	90	3
41	NASTANEK IN VRSTA BOLEČINE TER PRIMERNA OBRAVNAVA BOLNIKA Z BOLEČINO	KRČEVSKI ŠKVARČ NEVENKA	5	40	0	0	0	45	90	3

43	ANGLEŠČINA V MEDICINI	ŠABEC NADA	5	40	0	0	0	45	90	3
44	Z DOKAZI PODPRTA MEDICINA	MIČETIČ TURK DUŠANKA MAVER UROŠ TURK EVA	5	40	0	0	0	45	90	3
SKUPAJ										

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

5. LETNIK, 9. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred	Sem	Vaje	Klin vaje	Druge obl. š.			
44	DERMATOVENEROLOGIJA	MILIKOVIČ JOVAN	15	30	0	15	0	60	120	4
45	PSIHIATRIJA	KORES PLESNIČAR BLANKA	30	75	0	30	0	135	270	9
46	NEVROLOGIJA	HOJS FABJAN TANJA	15	30	0	15	0	90	150	5
47	NEVROKIRURGIJA	STROJNIK TADEJ	15	45	0	0	0	60	120	4
48	KLINIČNA FARMAKOLOGIJA	BEVC SEBASTJAN	15	30	0	0	0	45	90	3
49	VPLIVI OKOLJA IN ZDRAVJA		25	30	0	30	0	65	150	5
	- OKOLJSKA MEDICINA	ERŽEN IVAN	10	10	0	15	0			
	- GERIATRIJA	HOJS RADOVAN	5	10	0	0	0			
	- MEDICINA V IZREDNIH RAZMERAH	ČRETNIK ANDREJ	5	10	0	0	0			
- MAKSILOFACIALNA KIRURGIJA Z OSNOVAMI STOMATOLOGIJE	ČIZMAREVIČ BOGDAN	5	0	0	15	0				
SKUPAJ			115	240	0	90	0	455	900	30
DELEŽ			12,7	26,7	0	10	0	50,6	100	

5. LETNIK, 10. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred	Sem	Vaje	Klin vaje	Druge obl. š.			
50	INFEKCIJSKE BOLEZNI	LEŠNIČAR GORAZD	15	30	0	15	0	90	150	5
51	JAVNO ZDRAVJE	ERŽEN IVAN	15	30	0	15	0	90	150	5
52	GINEKOLOGIJA IN PORODNIŠTVO	TAKAČ IZTOK	45	75	0	75	0	135	330	11
53	PBL VIII – KLINIKA 4	HOJS RADOVAN	0	45	0	0	0	45	90	3
54	IZBIRNI PREDMET 9		5	40	0	0	0	45	90	3
55	IZBIRNI PREDMET 10		5	40	0	0	0	45	90	3
SKUPAJ			85	260	0	105	0	450	900	30
DELEŽ			9,4	28,9	0	11,7	0	50	100	

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										
Zap. št.	Predmet	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred	Sem	Vaje	Klin vaje	Druge obl. š. – sem. vaje			
36	KOMUNICIRANJE V MEDICINI	NATERER ANDREJ	5	40	0	0	0	45	90	3
39	SIMULACIJE ENDOSKOPSKIH IN ULTRAZVOČNIH PREISKAV V INTERNI MEDICINI	SKALICKY MARJAN	5	40	0	0	0	45	90	3
37	MEDICINA IN ŠPORT 2	VOGRIN MATJAŽ	25	0	20	0	0	45	90	3
28	URGENTNA MEDICINA	MEKIŠ DUŠAN	5	40	0	0	0	45	90	3
38	BIOMEDICINSKA TEHNOLOGIJA V KLINIČNEM OKOLJU IN SIMULATORJI	KRIŽMARIĆ MILJENKO KAMENIK MIRT	5	40	0	0	0	45	90	3
40	OSNOVE PALIATIVNE MEDICINE IN PALIATIVNE OSKRBE	KRČEVSKI ŠKVARČ NEVENKA	5	40	0	0	0	45	90	3
41	NASTANEK IN VRSTA BOLEČINE TER PRIMERNA OBRAVNAVA BOLNIKA Z BOLEČINO	KRČEVSKI ŠKVARČ NEVENKA	5	40	0	0	0	45	90	3
32	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V GINEKOLOGIJI	TAKAČ IZTOK	5	40	0	0	0	45	90	3

IN PORODNIŠTVU										
33	IZBRANE VSEBIN IN NOVOSTI PRI JAVNEM ZDRAVJU	ERŽEN IVAN	5	40	0	0	0	45	90	3
34	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V NEVROLOGIJI	HOJS FABJAN TANJA	5	40	0	0	0	45	90	3
35	IZBRANE VSEBINE V DERMATOVENEROLOGIJI	MILJKOVIČ JOVAN	5	40	0	0	0	45	90	3
36	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V PSIHIATRIJI	KORES PLESNIČAR BLANKA	5	40	0	0	0	45	90	3
37	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V GERIATRIJI	HOJS RADOVAN SKALICKY MARJAN	5	40	0	0	0	45	90	3
38	KIRURŠKI VIDIKI MEDICINE V IZREDNIH RAZMERAH	ČRETNIK ANDREJ	5	40	0	0	0	45	90	3
34	TROPSKA MEDICINA	LEŠNIČAR GORAZD	5	40	0	0	0	45	90	3
42	SPOROČANJE IN VZPOSTAVLJANJE ODNOSA MED ZDRAVNIKOM IN BOLNIKOM	KLEMENC KETIŠ ZALIKA	5	40	0	0	0	45	90	3
SKUPAJ										

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

6. LETNIK, 11. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred	Sem	Vaje	Klin vaje	Druge obl. š. – praktikum			
56	ONKOLOGIJA IN RADIOTERAPIJA	HOČEVAR MARKO OBLAK IRENA	15	30	0	15	0	90	150	5
57	UVOD V RAZISKOVALNO DELO IN TELEMEDICINO	SKOK PAVEL DINEVSKI DEJAN	15	45	0	15	0	45	120	4
58	IZBIRNI PREDMET 11		5	40	0	0	0	45	90	3
59	IZBIRNI PREDMET 12		5	40	0	0	0	45	90	3
60	DRUŽINSKA MEDICINA II.	KLEMENC KETIŠ ZALIKA KSENIJA TUŠEK BUNC	0	30	0	0	120	90	240	8
61	PEDIATRIJA – DELO OB BOLNIKU	MIČETIČ TURK DUŠANKA MARČUN VARDA NATAŠA	0	0	0	0	150	60	210	7
SKUPAJ			40	185	0	30	270	375	900	30
DELEŽ			4,4	20,6	0	3,3	30	41,7	100	

6. LETNIK, 12. semester										
Zap. št.	Učna enota	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred	Sem	Vaje	Klin vaje	Druge obl. š. – praktikum			
62	INTERNA MEDICINA – DELO OB BOLNIKU*	PEČOVNIK BALON BREDA, KRAJNC IVAN, HOJS RADOVAN	0	0	0	0	360*	180	540	18
63	KIRURGIJA – DELO OB BOLNIKU	CRNJAC ANTON MIKSIČ KAZIMIR	0	0	0	0	240	120	360	12
SKUPAJ			0	0	0	0	600	300	900	30
DELEŽ			0	0	0	0	66,7	33,3	100	

* EN TEDEN NA INFEKCIJSKEM ODDELKU

Izbirni predmeti 6. letnik										
Zap. št.	Predmet	Nosilec	Kontaktne ure					Sam. delo študenta	Ure skupaj	ECTS
			Pred	Sem	Vaje	Klin vaje	Druge obl. š. – sem. Vaje			
36	KOMUNICIRANJE V MEDICINI	NATERER ANDREJ	5	40	0	0	0	45	90	3
14	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V INTERNI MEDICINI	PEČOVNIK BALON BREDA KRAJNC IVAN	5	40	0	0	0	45	90	3
15	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V KIRURGIJI	CRNJAC ANTON MIKSIČ KAZIMIR	5	40	0	0	0	45	90	3
16	IZBRAVNE VSEBINE IN NOVOSTI V RADIOLOGIJI	ŠERUGA TOMAŽ	5	40	0	0	0	45	90	3
39	SIMULACIJE ENDOSKOPSKIH IN ULTRAZVOČNIH PREISKAV V INTERNI MEDICINI	SKALICKY MARJAN	5	40	0	0	0	45	90	3
17	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V PEDIATRIJI	MIČETIČ TURK DUŠANKA	5	40	0	0	0	45	90	3
18	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V DRUŽINSKI MEDICINI	KLEMENC KETIŠ ZALIKA	5	40	0	0	0	45	90	3
19	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V OFTALMOLOGIJI	PAHOR DUŠICA	5	40	0	0	0	45	90	3
20	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V ANESTEZIOLOGIJI	KAMENIK MIRT	5	40	0	0	0	45	90	3
21	IZBRANE VSEBINE IN	GOLOUH RASTKO	5	40	0	0	0	45	90	3

Maribor, junij 2016

	NOVOSTI V PATOLOGIJI									
23	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V OTORINOLARINGOLOGIJI IN KIRURGIJI GLAVE IN VRATU	ČIŽMAREVIČ BOGDAN REBOL JANEZ	5	40	0	0	0	45	90	3
38	BIOMEDICINSKA TEHNOLOGIJA V KLINIČNEM OKOLJU IN SIMULATORJI	KRIŽMARIĆ MILJENKO KAMENIK MIRT	5	40	0	0	0	45	90	3
40	OSNOVE PALIATIVNE MEDICINE IN PALIATIVNE OSKRBE	KRČEVSKI ŠKVARČ NEVENKA	5	40	0	0	0	45	90	3
41	NASTANEK IN VRSTA BOLEČINE TER PRIMERNA OBRAVNAVA BOLNIKA Z BOLEČINO	KRČEVSKI ŠKVARČ NEVENKA	5	40	0	0	0	45	90	3
25	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V GINEKOLOGIJI IN PORODNIŠTVU	TAKAČ IZTOK	5	40	0	0	0	45	90	3
26	IZBRANE VSEBIN IN NOVOSTI PRI JAVNEM ZDRAVJU	ERŽEN IVAN	5	40	0	0	0	45	90	3
27	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V NEVROLOGIJI	HOJS FABJAN TANJA	5	40	0	0	0	45	90	3
28	IZBRANE VSEBINE V DERMATOVENEROLOGIJI	MILJKOVIČ JOVAN	5	40	0	0	0	45	90	3
29	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V PSIHIATRIJI	KORES PLESNIČAR BLANKA	5	40	0	0	0	45	90	3
30	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V GERIATRIJI	HOJS RADOVAN SKALICKY MARJAN	5	40	0	0	0	45	90	3
31	KIRURŠKI VIDIKI MEDICINE V IZREDNIH RAZMERAH	ČRETNIK ANDREJ	5	40	0	0	0	45	90	3
34	TROPSKA MEDICINA	LEŠNIČAR GORAZD	5	40	0	0	0	45	90	3
32	IZBRANE VSEBINE IN NOVOSTI V ONKOLOGIJI IN RADIOTERAPIJI	HOČEVAR MARKO	5	40	0	0	0	45	90	3
33	BIOSTATISTIKA PRI RAZISKOVALNEM DELU	SKOK PAVEL LEŠNJAK GORAZD	18	0	0	0	27	45	90	3
42	SPOROČANJE IN VZPOSTAVLJANJE ODNOSA MED ZDRAVNIKOM IN BOLNIKOM	KLEMENC KETIŠ ZALIKA	5	40	0	0	0	45	90	3
SKUPAJ										

Legenda:

PR – predavanja

SE – seminar

LV – laboratorijske vaje

SEM VAJE – seminarske vaje

KV – klinične vaje

KU – kontaktne ure

ID – individualno delo

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.

Za izvedbo PBL modulov so zahtevani dodatni pedagoški pogoji, ki izhajajo iz didaktičnih posebnosti tega načina učenja. Tutorji pri izvedbi te oblike študija so lahko vsi, ki imajo opravljen poseben tečaj za vodenje PBL modulov. Ta oblika študija se izvaja po vzoru medicinskih fakultet drugih univerz. Na osnovi tega sodelovanja so bila prva usposabljanja visokošolskih učiteljev že izvedena, potrebna ostala usposabljanja pa so bila izvedena do vpisa prve generacije študentov.

Delež praktičnega usposabljanja v programu, način izvedbe, kreditno ovrednotenje

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.

Seznam spretnosti, ki jih morajo pridobiti, študenti prejmejo pred začetkom praktičnega usposabljanja, skupaj z navodili, kaj bodo delali, kaj morajo obvladati pred pristopom k praktikumu. Vsaka aktivnost se bo izvajala pod vodstvom mentorja - v splošni ambulanti bo predvidoma en mentor na študenta, v bolnišnici pa en mentor na manjšo skupino študentov.

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 središčni 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 pa 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.

Maribor, junij 2016

Vertikalna povezanost predmetov se kaže v nadgradnji po letnikih študija; v kliničnem delu študija se nadgradi in poglobi znanje predklinike (npr. patologija I – patologija II, biokemija - klinična biokemija, farmakologija s toksikologijo – klinična farmakologija, mikrobiologija – infektivne bolezni, ...)

Pogoji za vpis in merila za izbiro ob omejitvi vpisa

V enovit magistrski študijski program Splošna medicina se lahko vpiše:

- a) kdor je opravil maturo,
- b) kdor je pred 01. 06. 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 Slovenskega jezika 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 matematika 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;

Število vpisnih mest za redni študij : 86

Določbe o uporabi oz. konkretizaciji meril za 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 vložnega dela študenta. Obseg in vsebina vložnega 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.

Vloge za priznanje znanj in spretnosti v različnih oblikah formalnega in neformalnega izobraževanja, pridobljenih pred vpisom v program, bo Medicinska fakulteta obravnavala v skladu s predpisi.

Kandidat poda vlogo za priznavanje znanj in spretnosti Komisiji za študijske zadeve fakultete. Znanja/spretnosti se lahko priznajo v celoti, samo delno ali pa se ne priznajo. V primeru, da se priznajo delno, bo študentu določen delni izpit iz poglavij, ki jih bo določil nosilec predmeta.

Načini ocenjevanja

Za vsak posamezni predmet so v obrazcu - učni načrt predmeta predpisani načini in oblike ocenjevanja in preverjanja znanja študenta. Praviloma se vsak predmet zaključi s preverjanjem znanja, učitelji pa spodbujajo študente z uporabo različnih oblik aktivnega študija k aktivnemu in sprotne študiju in med študijskim procesom sproti preverjajo njihovo znanje z različnimi oblikami, npr. s testi, kolokvij, izdelavo seminarских in projektnih nalog ter z njihovim zagovorom, z vključevanjem študentov v raziskovalne projekte idr. Pridobljene ocene študentov evidentirajo kot obliko preverjenega znanja in delnega prispevka k oceni pri sklepnem preverjanju znanja skladno s študijskim programom. Pri ocenjevanju upoštevajo učitelji splošna pravila ocenjevanja, ki jih določajo pravila na Univerzi v Mariboru.

Preverjanje in ocenjevanje znanja študentov bo potekalo na naslednje načine:

- pisni izpit
- ustni izpit
- praktični izpit
- kolokvij
- seminar
- aktivno sodelovanje na vajah
- ocena iz vaj
- kolokvij oziroma delni pisni izpiti
- elektronski testi
- poročilo o praktičnem usposabljanju,

Pogoji za napredovanje po programu

Po 85. členu Statuta UM (Ur. l. RS, št. 44/15) 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.

Ponavljanje letnika ali podaljševanje statusa študenta

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

Za ponavljanje šteje tudi, če študent spremeni študijsko smer ali smer zaradi neizpolnitve študijskih obveznosti po prejšnjem programu ali prejšnji smeri (120. člen Statuta).

Ponavljanje letnika odobri Komisija za študijske zadeve MF UM študentu, ki je:

- redno sodeloval pri vseh s študijskim programom predvidenih oblikah izobraževalnega dela
- opravil vsaj polovico obveznosti, predvidenih s študijskim programom.

Ponavljanje letnika lahko dovoli komisija tudi študentu, ki je opravil manj kot polovico študijskih obveznosti, če so nastopili upravičeni razlogi, ki po tem Statutu omogočijo podaljšanje statusa študentu.

Zoper odločitev Komisije za študijske zadeve je dopustna pritožba na Senat MF UM. Odločba Senata je dokončna (121. člen Statuta UM).

Podaljšanje statusa študenta

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, bolezen, ki traja najmanj tri mesece v času predavanj 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), pa niso diplomirali v dvanajstih mesecih po zaključku zadnjega semestra ali se med študijem niso vpisali v naslednji letnik, se lahko 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 MF.

V skladu z Zakonom o visokem šolstvu je možno ponavljanje letnika ali sprememba študijskega programa le enkrat v času študija.

Svetovanje in usmerjanje med študijem

Na Medicinski fakulteti UM je uveden sistema tutorstva in mentorstva. Sistemu tutorjev - študentov in mentorjev za namen vodenja, svetovanja in usmerjanja študentov bomo posvečali veliko pozornost. Načrtovano je, da bo vsak študent ob vpisu v študijski program dobil tutorja – študenta višjega letnika, ki bo študentu svetoval in mu pomagal. Nad tutorji - študenti bodo »bdeli« mentorji – visokošolski učitelji, ki bodo priskočili na pomoč ob resnejših težavah in usmerjali ter vodili študenta v celotnem študijskem procesu.

Določbe o prehodih med programi

S prehodom se razume prenehanje študentovega izobraževanja v študijskem programu, v katerega se je vpisal, ter nadaljevanje izobraževanja v novem študijskem programu, v katerem se vse ali del obveznosti, ki jih je študent že opravil v prvem študijskem programu, priznajo kot opravljene obveznosti drugega študijskega programa.

Za prehod iz prejšnjega odstavka se ne šteje sprememba študijskega programa ali smeri zaradi neizpolnitve obveznosti v prejšnjem študijskem programu ali smeri.

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,
- 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 kandidatu 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.

Podatki o načinih in oblikah izvajanja študija

Načini in oblike izvajanja študija <i>(izberite):</i>	<input checked="" type="checkbox"/> redni študij	<input type="checkbox"/> izredni študij	<input type="checkbox"/> študij na daljavo
---	--	---	--

Število vpisnih mest za redni študij: 86

Redni študij se bo izvajal na sedežu fakultete v Mariboru, Taborska 8, v skladu s študijskim koledarjem, ki ga določi Univerza v Mariboru.

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.

Navedba strokovnega oz. znanstvenega naslova

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.)

Prostori

Prostori na Taborski 8, 2000 Maribor – skupaj površina cca. 12.000 m²

V študijskem letu 2013/2014 se je na lokaciji Taborska 8, Maribor pričelo z izvajanjem pedagoškega procesa v okviru študijskega programa »Splošna medicina«. Tukaj je sedež in uprava Medicinske fakultete Univerze v Mariboru. Sicer se poslopje razteza na več kot 12.000 kvadratnih metrih neto uporabne površine in je razdeljeno na pedagoški in znanstveno-raziskovalni del. Med predavalnicami ima največja predavalnica 240 sedežev. Fakulteta je s podzemnim hodnikom povezana tudi z bližnjim Univerzitetnim kliničnim centrom Maribor.

PEDAGOŠKI DEL

PRITLIČJE

P12 = predavalnica s 224 sedeži

P17 = predavalnica s 90 sedeži

P18 = predavalnica z 110 sedeži

P19 = predavalnica z 90 sedeži

I. NADSTROPJE

1N6 = predavalnica s 130 sedeži

1N26 = predavalnica s 110 sedeži

1N25A = računalniška predavalnica z 18 sedeži

1N25 = računalniška predavalnica s 25 sedeži

1N24 = računalniška predavalnica s 36 sedeži

II. NADSTROPJE

2N20 = seminarska predavalnica s 30 sedeži

2N19 = prostor Katedre za medicino in šport – prostor samo z opremo (brez sedežev)

2N18 = prostor Katedre za fizikalno in rehabilitacijsko medicino – prostor samo z opremo (brez sedežev)

2N17 = seminarska predavalnica s 30 sedeži

2N16 = seminarska predavalnica s 30 sedeži

**ZNANSTEVNO-RAZISKOVALNI DEL
PRITLIČJE**

ZAP. ŠT.	PROSTOR	MERA	ENOTA	UPORABNIK
1	PL 1	217,43	m2	SIM - LAB
2	PL 3	50,71	m2	OSREDNJI LAB. ZA CELIČNE IN TKIVNE KULTURE
3	PL 8	21,51	m2	OSREDNJA POMIVALNICA
4	PL 9	29,04	m2	LAB. ZA DVOFOTONSKO MIKROSKOPIJO
5	PL 11	11,51	m2	PROSTOR ZA PLASTIČNI IN POTROŠNI MATERIAL
6	PL 12	20,35	m2	POMIVALNICA
7	PL 13	17,16	m2	PROSTOR ZA LAB. ŽIVALI- MIŠI
8	PL 14	14,16	m2	PROSTOR ZA LAB. ŽIVALI - PODGANE
9	PL 15	31,09	m2	PROSTOR ZA OBČUTLJIVE SNOVI IN ODPADKE
10	PL 16	31,5	m2	LABORATORIJ
11	PL17	11,7	m2	HLADILNICA
12	PL 18	32,92	m2	SKLADIŠČE LAB.
13	PL 19	65,75	m2	MIKROSKOPIRNICA
14	PL 20	64,62	m2	LAB.VAJALNICA
15	PL 26	30,67	m2	OSREDNJA POMIVALNICA IN STERILIZACIJA

I. NADSTROPJE

ZAP. ŠT.	PROSTOR	MERA	ENOTA	UPORABNIK
1	1NL1	114,25	m2	OSREDNJI MOLEKULARNO BIOLOŠKI LAB.
2	1NL2	96,91	m2	MIKROBIOLOŠKI LAB.
3	1NL4	79,58	m2	SPLOŠNI LAB.
4	1NL5	51,47	m2	FARMAKOLOGIJA
5	1NL6	14,59	m2	FIZIOLOGIJA

II. NADSTROPJE

ZAP. ŠT.	PROSTOR	MERA	ENOTA	UPORABNIK
1	2NL5	71,54	m2	FARMAKOLOGIJA
2	2NL6	71,98	m2	CENTER ZA HUMANO GENETIKO..
3	2NL8	39,87	m2	BIOLOGIJA CELICE
4	2NL9	39,48	m2	KEMIJA
5	2NL10	50,67	m2	KEMIJA
6	2NL11	64,44	m2	KEMIJA

III. NADSTROPJE

ZAP. ŠT.	PROSTOR	MERA	ENOTA	UPORABNIK
1	3NL1	59,01	m2	
2	3NL2	47,59	m2	ANATOMIJA
3	3NL3	43,22	m2	SODNA MEDICINA
4	3NL4	52,03	m2	ANATOMIJA
5	3NL6	39,87	m2	HISTOLOGIJA
6	3NL7	39,49	m2	
7	3NL8	50,67	m2	
8	3NL9	13,17	m2	SHRAMBA

Prostori na Ljubljanski 5, 2000 Maribor

KLET 122,80 m²

Prostori na Magdalenskem trgu 5, 2000 Maribor

Na lokaciji Magdalenski trg 5 je locirana zgradba Laboratorijskega centra Medicinske fakultete UM z naslednjimi prostori:

Klet 184,68 m²

Laboratorij za Molekularno biologijo, mikrobiologijo, biologijo celice, patologijo - 1. nadstropje 213,79 m²

Klinične vaje se od 3. letnika študija naprej izvajajo po kliničnih oddelkih Univerzitetnega kliničnega centra Maribor in partnerskih bolnišnicah po Sloveniji. V 4. letniku se klinične vaje pri predmetu Družinska medicina izvajajo po ambulantah v zdravstvenih domovih in domovih za starejše občane, s katerimi imamo sklenjene dogovore.

Oprema

Navajamo nekaj pomembnejše opreme bolj podrobno:

1. Multifotonski mikroskop

Multifotonski laserski mikroskop omogoča delo na celični in tkivni ravni na področju biomedicinskih znanosti, hkrati pa tudi opazovanje in testiranje vzorcev materialov s področja strojništva in elektronike.

2. Sistem za elektrofiziologijo

Sistem za elektrofiziologijo omogoča študije ionskih kanalov in s tem farmakoloških snovi, ki delujejo na ionske kanale. Hkrati pa lahko zelo specifično preučujemo tudi pozne korake v procesu zlivanje sekretornih mešičkov, ki vsebujejo hormone, npr. inzulin.

3. Slikovni pretočni citometer Amnis ImageStream MkII

Slikovni pretočni citometer je najsodobnejši aparat namenjen preučevanju in sortiranju posameznih celic s pomočjo laserske tehnologije in slikovnega zajemanja glede na izraženost različnih bioloških markerjev ter fenotipskih značilnosti.

4. Spektrometrski čitalec mikrotitrskih plošč Thermo Scientific Varioskan

Najpogostejše analitične metode in protokoli v biokemiji kakor biologiji temeljijo na kolorimetričnih ter svetlobnih reakcijah. Za kvalitativno in kvantitativno ovrednotenje teh reakcij imamo na voljo spektrometer Varioskan, ki na osnovi dvojnih monokromatorjev omogoča fluorometrično (200 do 1000 nm), luminometrično (360 do 720 nm) in fotometrično analizo vzorcev.

5. HPLC Waters Breeze 2

Sodobni kromatograf Waters Breeze 2 deluje na osnovi tekočinske kromatografije in služi separaciji kompleksnih snovi na posamezne molekulske gradnike, njihovo karakterizacijo in nadaljnjo analizo. Nam služi za določanje prisotnosti specifičnih znotraj- ali zunajceličnih metabolitov ali iskanju biološko najaktivnejših frakcij novih potencialnih terapevtikov.

6. Sistem za sekveniranje nove generacije (Illumina MiSeq Sistem)

Sistem omogoča visoko zmogljivo določanje DNA nukleotidnega zaporedja.

7. Sistem za genotipizacijo, gensko ekspresijo in digitalni PCR (Life Technologies Quant Studio 12K Flex)

Sistem se uporablja za pomnoževanje in kvantitativno detekcijo nukleinskih kislin s pomočjo verižne reakcije s polimerazo. Instrument omogoča tudi izvajanje digitalnega PCR.

8. Roche LIGHT CYCLER 480

Sistem Light Cycler 480 je popolnoma integriran sistem za PCR reakcije v realnem času, ki temelji na 96 oz. 384 mestnih PCR ploščah. Omogoča zelo natančno kvalitativno in kvantitativno detekcijo nukleinskih kislin. Kapilarno osnovan sistem omogoča aplikacije na številnih raziskovalnih področjih, od študij izražanja genov do odkrivanja in analize genetske variacije.

9. QIACUBE (Qiagen QIAcube)

Aparat omogoča avtomatsko izolacijo RNK, DNK in proteinov.

10. BIOANALIZATOR (Agilent 2100 bioanalyzer)

Namizni mikro-kapilarni elektroforezni sistem omogoča analizo in kontrolo kvalitete DNK, RNK (mRNK in miRNK) s porabo vzorca ≤ 1 mikrol in proteinov s porabo vzorca ≤ 5 mikrol.

11. FLOID (Life Technologies FLOID Cell Imaging Station)

Fluorescentni mikroskop omogoča 450x fiksno optično in 1800x digitalno povečavo.

12. SYNERGY (BioTek Synergy 2)

Multidetekcijski čitalec mikrotitrskih plošč ima omogočene naslednje detekcijske metode: fluorescenca, UV-vidna absorbanca, ALPHAlisa/AlphaScreen. Sistem omogoča hkratno detekcijo 16 vzorcev DNK, RNK, proteinov iz 2 mikrol vzorca.

13. G-BOX (Syngene GBOX CHEMI XL)

Sistem omogoča detekcijo DNK in proteinskih gelov (SDS-PAGE), western blot membran, EMSA fluorescenco, luminiscenco ter štetje bakterij.

14. Oprema za poučevanje anatomije v 3D

imamo celovit sistem za tridimenzionalno predstavitev anatomskega modela človeka, vključno z projektorji, 3D očali in ustrezno programsko opremo s 3D anatomskim modelom. Sistem omogoča nazorno predstavitev anatomske strukture v treh dimenzijah.

15. Informacijska tehnologija

Osnovna računalniška oprema se sproti dopolnjuje, izboljšuje in nadgrajuje. Uporabnikom so na voljo tudi številni informacijski viri, ki omogočajo dostop do aktualne literature (EBSCO, EIFL, ScienceDirect, ProQuest, Web of Science itd.). Sicer je na MFUM na voljo tudi informacijska tehnologija, ki jo povzemamo v nadaljevanju.

15.1. E-izobraževalni portal - (estudij.um.si)

V njem so dostopna elektronska učna gradiva in informacije za študente. V e-učilnici lahko študentje tudi oddajajo seminarske naloge in opravljajo vaje in druge aktivnosti. Sistem je povezan z AIPS-om, kar pomeni da so v njem vsi študijski predmeti, njihovi nosilci in vsi vpisani študenti. Temelji na e-učilnici Moodle.

15.2. Virtualni pacienti

Virtualni bolniki ali virtualni pacienti so interaktivna računalniška simulacija resničnih kliničnih scenarijev. Gre za relativno novo e-izobraževalno tehnologijo, ki v učnem procesu uporablja multimedijske in interaktivne elemente ter virtualno simulacijo kliničnega dela z bolniki. Na MF UM v študijskem procesu uporabljamo virtualne bolnike sistema MedU, www.med-u.org, ki ga gradi in vzdržuje konzorcij severno ameriških univerz (več kot 120 medicinskih fakultet iz ZDA in Kanade).

15.3. Videokonferenčna tehnologija

Na MF imamo kvalitetno videokonferenčno tehnologijo (štiri prenosne in dva fiksna sistema po standardu H.323) s katero lahko prenašamo dogajanja v ambulanti, ordinaciji ali operacijski dvorani neposredno v predavalnice. Tako smo že večkrat spremljali operacije in gastrološke preglede v živo v realnem času. Sodelovalo je 80 študentov, ki sicer ne morejo biti prisotni npr. pri kolonoskopiji.

15.4. Oprema za glasovanje

imamo tri sisteme elektronskih naprav za glasovanje, s katerimi lahko postavljamo izbirna vprašanja in dobimo takojšnje odgovore s strani študentov (od katerih ima vsak svojo napravo za glasovanje), ki jih v živo predstavimo v preglednici ali grafu. To je učinkovit sistem za bolj neposredno vključitev študentov v izobraževalni proces.

Knjižnica

Knjižnici MF UM v novih prostorih pripada skupna površina 681,88 m², od tega meri čitalnica 154 m². Posebnost prostorne knjižnice je zvočno izoliran prostor v obliki elipse s padajočo dnevno svetlobo, ki je namenjen študentom za učenje. V knjižnici je postavljenih 10 namiznih računalnikov in 68 čitalniških mest. V prostorih knjižnice je mogoče uporabljati tudi brezžični internet, kajti povsod je vzpostavljen Eduroam. Knjižnica MF UM je polnopravna članica sistema COBISS – slovenskega kooperativnega bibliografskega in informacijskega sistema. COBISS omogoča pregled in poizvedovanje po knjižničnem gradivu na daljavo. Knjižnično gradivo je računalniško obdelano in zbrano v lokalni bazi MFMB. Postavljeno je v prostem pristopu, razvrščeno po UDK sistemu. Konec I. 2014 je knjižnični fond obsegal 7.314 inventarnih enot. Zbirko sestavljajo predvsem predpisana obvezna študijska literatura, kakor tudi ostala strokovna in znanstvena dela, serijske publikacije, priročniki, enciklopedije, slovarji in neknjižno gradivo. Rok izposoje knjižničnega gradiva je mesec dni z možnostjo trikratnega podaljšanja. Knjižni fond se sproti dopolnjuje glede na potrebe na študijskem, pedagoškem in raziskovalnem delu na fakulteti. Obvezna študijska literatura se naroča v večjem številu (tudi do 30 izvodov), kar je na voljo študentom v knjižnici.

Vire po licenčnih pogodbah lahko uporabljajo zaposleni oziroma študentje le za osebne namene oziroma za študijske in znanstveno-raziskovalne namene Univerze v Mariboru. Uporaba elektronskih virov je določena z licenčnimi pogoji, povzetimi v pogojih uporabe elektronskih informacijskih virov.

V okviru konzorcijskih pogodb ima Knjižnica medicinske fakultete urejen dostop do naslednjih tujih baz podatkov:

- Web of Science & Science Indicators
- OCLC FirstSearch Electronic Collections Online
- ProQuest
- EIFL Direct - podatkovne zbirke EBSCOhost
- ScienceDirec
- Wiley InterScience
- Engineering Village 2

Založniška dejavnost

S pomočjo založniške dejavnosti Medicinska fakulteta izpolnjuje cilje na področju izdajanja učbenikov in druge literature z medicinskega in drugih področij. Prvi učbenik je bil izdan v decembru leta 2006 nakar so mu oziroma mu bodo sledili učbeniki, študijsko in drugo gradivo v mesecu juniju, septembru, oktobru in decembru leta 2007. Vsa dela so recenzirana.

Izdano gradivo je dostopno v knjigarnah Mladinske knjige po vsej Sloveniji. Z novitetami kupce seznanja preko spletne strani na naslovu <http://www.mf.uni-mb.si/mf/instituti/knjiznica>

Vsako leto izhaja tudi publikacija bibliografija zaposlenih visokošolskih učiteljev na MF UM.

Dokazila o izpolnjenih pogojih za izvedbo praktičnega usposabljanja

Praktično usposabljanje se bo izvajalo v učnih bazah, s katerimi ima Medicinska fakulteta UM sklenjene Pogodbe o sodelovanju.

Učne baze MF UM so (stanje na dan 7. 11. 2013):

Univerzitetni klinični center Maribor

Splošna bolnišnica dr. Jožeta Potrča Ptuj

Splošna bolnišnica Murska Sobota

Splošna bolnišnica Slovenj Gradec

Bolnišnica Topolšica

Bolnišnica Golnik

Splošna bolnišnica Izola

Splošna bolnišnica Celje

Splošna bolnišnica Brežice

Splošna bolnišnica Novo mesto

Splošna bolnišnica dr. Franca Derganca Nova Gorica

Splošna bolnišnica Jesenice

Ortopedska bolnišnica Valdoltra

Bolnišnica Sežana

Onkološki inštitut Ljubljana

ZD dr. Adolfa Drolca

ZD Ajdovščina

Maribor, junij 2016

ZD Brežice
ZD Celje
ZD Gornja Radgona
ZD Idrija
ZD Jesenice (OZG OE ZD Jesenice)
ZD Koper-Olmo
ZD Kočevje
ZD Kranj (OZG OE ZD Kranj)
ZD Laško
ZD Lenart
ZD Lendava
ZD Ljutomer
ZD Murska Sobota
ZD Ormož
ZD Ptuj
ZD Piran
ZD Radeče
ZD Radlje ob Dravi
ZD Ravne na Koroškem
ZD Slovenska Bistrica
ZD Slovenske Konjice
ZD Šentjur
ZD Šmarje pri Jelšah
ZD Velenje
ALEKSEJEV Alenka, dr. med., spec. spl. med.
ARBEITER Miran, dr. med.
ARTIČEK Mesarec, dr. med., spec. spl. med.
BEIGOT Franc, dr. med.
BERGINC Marjan, dr. med.
BILIĆ-PETROVIĆ Brankica, dr. med., spec. druž. med.
BLAHA Jasna, dr. med.
BOŽIČEK Franc, dr. med.
COLARIČ Marjan, dr. med.
DAMJAN Maksimiljan, dr. med., spec. spl. med.
DOVNIK Igor, dr. med., spec. ped.
DUKIĆ Jasminka, dr. med., spec. spol. med.
DENTIKO d. o. o. (delodajalec Zorana Kožula)
FIŠER ZOBOVIČ Metka, dr. med., spec. spl. med.
FÜRST Karmen, dr. med., spec. spl. med.
HORVAT Andrej, dr. med.
HLAČER Jože, dr. med.
HUDOVERNIK Mojca, dr. med.
IBRIŠIMOVIĆ Tibor, dr. med. spec.
IVETIĆ Vojislav, dr. med. (Amb. družinske med. SAVA)
JERKOVIČ Branko, dr. med., spec. spl. med.
KOPRIVNIK Gorazd, dr. med.
KÖVEŠ Dean, dr. med., spec. spl. med.

Maribor, junij 2016

KRAVOS Andrej, dr. med., spec. spl. med.
KRIVEC SKRT Liljana, dr. med., spec. spl. med.
LASBAHER Miro, dr. med., spec. spl. med.
LONČAR Anica, dr. med.
LOVREC Andrej, dr. med.
LOVŠE Bojan, dr. med.
MARIČ Bojana, dr. med., spec. druž. med.
MARIČ Zdravko, dr. med., spec. spl. med.
MARKOVIČ Metka, dr. med., spec. spl. med.
MILAKOVIČ Ranko, dr. med.
MUNDA Marija, dr. med., spec. spl. med.
NOVAK Franc, dr. med. spec.
OSOJNIK Hermina, dr. med.
OBRADOVIČ Damjan, dr. med., spec. spl. med.
PAVLOVIČ Tanja, dr. med., spec. spl. med.
PELCL Maja, dr. med., spec. druž. med.
POPOV Silvana, dr. med., spec. druž. med.
PLANINC Melita, dr. med., spec. spl. med.
PRIBOŽIČ Darja, dr. med.
RAFOLT-BERLOT Marija, dr. med.
RAJNAR VÖRÖŠ Zvezdica, dr. med.
REBOL-ZADRAVEC Marjana, dr. med.
RIBIČ Bojan, dr. med.
ROJ Janko, dr. med.
RUS Primož, dr. med.
SKERBINJEK KAVALAR Maja, dr. med., spec. ped.
ŠKORJANC ANTOLIČ Suzana, dr. med.
ŠABOVIČ-GOMBOC Senada, dr. med., spec. spl. med.
ŠAŠKO Valerija, dr. med., spec. druž. med.
ŠOLMAN Jadranka, dr. med., spec. šol. ter druž. med.
TENYI Laszlo, dr. med.
TERSEGLAV Boris, dr. med.
TISOVIC-RUS Tatjana, dr. med.
TETIČKOVIČ RANFL Marta, dr. med., dr. med. spec.
VOBOVNIK-GROBELNIK Polona, dr. med.
VOLARIČ LAVRIČ Tatjana, dr. med., spec. spl. med.
ŽEBELJAN Zoran, dr. med., spec. spl. med.
ŽERJAV Manica, dr. med., spec. spl. med.
ŽERJAV Katja, dr. med.