



LATVIJAS
UNIVERSITĀTE
ANNO 1919

MF

Medicīnas
fakultāte

[illegible]

AR IZCILĪBU DOMĀS UN DARBOS KALPOT CILVĒCI UN DZĪVĪBAI

LATVIJAS UNIVERSITĀTE – UZ ZINĀTNI BALSTĪTA AUGSTĀKĀ IZGLĪTĪBA

Pēdējās skolas dienas vienmēr ir laiks, kad katram ir jāizdara izvēle – vai studēt, ko studēt un, protams, kur studēt? Šī ir pirmā būtiskā izvēle, ko mēs katrs jau kā pieaugušais izdarām pēc skolas absolvēšanas. Tā, iespējams, ir vis-svarīgākā mūsu dzīvē, jo ietekmē mūsu turpmāko likteni, tāpēc kļūdīties nevajadzētu.



Mūsdienu sabiedrībā izglītība ir labklājības, bet vēl nozīmīgāk – aizraujošas dzīves pamats. Izvēlieties profesiju, kas jums patīk, un darbs nekad nebūs par apgrūtinājumu. Tā ir mūžsena patiesība – labs darbs un laimīga ģimene ir dzīves papildījums. Izvēlieties studijas atbilstoši savām interesēm un prasmēm un kļūstiet par atzītu speciālistu. Tā jūs iegūsiet ne tikai materiālu komfortu, bet arī gandarījumu un prieku dzīvei.

Izvēlieties Latvijas Universitāti – vienīgo klasiskā tipa universitāti Latvijā – kā vietu, kur studēt izraudzīto specialitāti. Jūs nokļūsiet intelektuāli piepildītā vidē, kur studenti atklāj aizraujošas zinātņu nozares, bet pasniedzēji ir savas specialitātes entuziasti, starptautiski atzīti latviešu zinātnieki. Jūs būsiet starp dvēseles radniekiem un iegūsiet draugus uz mūžu, tādus, kas ne tikai nopietni strādā lekcijās, semināros un laboratorijās, bet arī izbauda iespējas radoši pavadīt brīvo laiku. Izdariet pareizo izvēli!

Latvijas Universitātes rektors prof. Mārcis Auziņš

LATVIJAS UNIVERSITĀTES MEDICĪNAS FAKULTĀTE

LU Medicīnas fakultāte (MF) tika izveidota 1919. gada 28. septembrī, bet atjaunota 1997. gada 29. decembrī. Ik gadu LU MF uzņem 450–800 jaunus studentus, bet pašlaik tajā studē vairāk nekā 1700 studentu. Līdzās atzītiem Latvijas medicīnas nozares korifejiem LU MF strādā daudz jaunu un talantīgu pasniedzēju, lasīt lekcijas ierodas arī vieslektori no Zviedrijas, Vācijas un ASV.



LU MF programmas ārstniecībā, farmācijā un veselības aprūpē ir ļoti mūsdienīgas, tās veidotas, balstoties uz jaunākajiem zinātnes sasniegumiem un Skandināvijas valstu pieredzi. Visas LU MF studiju programmas ir akreditētas un atbilst Eiropas Savienības normām. Tās tiek realizētas gan latviešu, gan angļu valodā. Augstākās izglītības padomes īstenotajā Latvijas augstskolu studiju programmu izvērtēšanā visas LU MF realizētās studiju programmas saņēmušas augstāko novērtējumu un atzītas par ilgtspējīgām.

Būtiska studiju sastāvdaļa ir praktiskās nodarbības un prakse, kas sākas jau 3. studiju semestrī un notiek Rīgas vadošajās klīniskās un ārstniecības iestādēs. Pētniecībā notiek plaša sadarbība ar daudzām zinātniskajām institūcijām Latvijā, un tas studentiem dod iespēju nostiprināt akadēmiskās zināšanas un motivē padziļināti pievērsties zinātnei.

LU MF studenti katru gadu piedalās ES izglītības programmā ERASMUS+, kas piedāvā studentiem iespēju no trim mēnešiem līdz pilnam akadēmiskam gadam studēt kādā citā ES dalībvalsts augstskolā.

LU MF dekāne prof. Ingrida Rumba-Rozenfelde,
LZA korespondētājlocekle

LATVIJAS UNIVERSITĀTE

Latvijas Universitāte dibināta 1919. gadā un ir lielākā un tradīcijām bagātākā augstākās izglītības iestāde Latvijā. Pašlaik Latvijas Universitātē studē vairāk nekā 14 000 studentu. Tās 13 fakultātēs un 21 institūtā strādā mūsu valsts vadošie speciālisti dabaszinātnēs, humanitārajās un sociālajās zinātnēs. Universitātes darbības mērķis ir kļūt par starptautiski atzītu Eiropas un pasaules nozīmes zinātnes universitāti, dodot ieguldījumu Latvijas tautsaimniecības un sabiedrības ilgtspējīgā attīstībā.



MEDICĪNAS FAKULTĀTE

Fakultātē kopumā strādā 195 akadēmiskie docētāji, no tiem 3 ir Latvijas Zinātņu akadēmijas īstenie locekļi, 8 korespondētājlocekļi, 5 Latvijas Zinātņu akadēmijas emeritētie zinātnieki, 19 profesori, 26 asociētie profesori, 20 docenti, 4 viesprofesori.

Studiju kursi tiek mācīti dažādās Latvijas Universitātes fakultātēs un institūtos, kā arī Medicīnas fakultātes struktūrvienībās un slimnīcu klīnikās. Tās ir:

- Rīgas Austrumu klīniskā universitātes slimnīca un klīnikas;
- Paula Stradiņa Klīniskā universitātes slimnīca;
- Bērnu klīniskā universitātes slimnīca;
- Rīgas 1. slimnīca;
- Latvijas Jūras medicīnas centrs;
- Traumatoloģijas un ortopēdijas slimnīca;
- Rīgas Dzemdību nams;
- Rīgas Psihiatrijas un Narkoloģijas centrs;
- ģimenes ārstu prakses.

Programmas tiek akreditētas ik pēc 6 gadiem. Akreditāciju saskaņā ar Latvijas Republikas normatīvajiem tiesību aktiem veic Latvijas Republikas Izglītības un zinātnes ministrija.

STARPTAUTISKĀ SADARBĪBA

ES pilsoņi var piedalīties ERASMUS+ programmā.

Medicīnas fakultātei ERASMUS+ programmā ir divpusējie sadarbības līgumi ar šādām universitātēm:

- Karolinskas Institutu (Zviedrija);
- Helsinku Universitāti (Somija);
- Florences Universitāti (Itālija);
- Tartu Universitāti (Igaunija);
- Saloniku Aristoteļa Universitāti (Grieķija);
- Koimbras Universitāti (Portugāle);
- Utrehtas Universitāti (Nīderlande);
- Getingenes Universitāti (Vācija);
- Plovdivas Medicīnas universitāti (Bulgārija);
- Bari Universitāti (Itālija);
- Molises Universitāti (Itālija);
- Santjago de Kompostelas Universitāti (Spānija);
- Neapoles Universitāti (Itālija);
- Kagliari Universitāti (Itālija);
- Olomoucas Palacka Universitāti (Čehija);
- Sofijas Medicīnas universitāti (Bulgārija);
- Ļubļanas Universitāti (Slovēnija);
- Florences Universitāti (Itālija);
- Slimnīcas Universitāti Foggia (Itālija);
- Ferrāras Univiersitāti (Itālija);
- Viļņas Universitāti (Lietuva).



Studentiem un darbiniekiem ir pieejams bezvadu internets visās Universitātes ēkās, izmantojot pārnēsājamās darbstacijas (lietotārvārdu un paroli piešķir Universitāte).

Katrs students saņem Universitātes e-pasta adresi un pieeju datoriem ikvienas fakultātes datorklasēs un bibliotēkās.

Visi studenti var pieteikties uz vietām kopmītnēs. Mazturīgajiem studentiem tiek piemērota 50% atlaide.

Universitātes portāls www.lu.lv piedāvā jaunāko informāciju par aktualitātēm, ziņām, iespējām, pētījumiem un jaunām attīstības tendencēm augstākajā izglītībā Latvijā. Pilnvaroti lietotāji var pielāgot portāla izskatu un piekļūt visiem Universitātes e-resursiem vienuviet. Universitātes radio NABA darbojas 70 di-džeji, kuri raida labāko mūziku, un tiek sagatavotas vairāk nekā 40 aizraujošas oriģinālas programmas divdesmit četras stundas diennaktī.

Studenti var pievienoties jebkurai no 15 pašdarbības grupām – korim *Juventus*, *Minjona*, *Latve*, *Dziedonis*, *Dziesmuvara* un Prezidiu Konventa vīru korim, senās mūzikas ansamblim *Canto*, vīriešu ansamblim *Dancis*, deju grupām *Dancis*, *Dancītis*, *Senā Daile*, studentu teātrim, kamerorķestrim, folkloras deju kopai *Dandari* un tautas lietišķās mākslas studijai *Vāpe*.



ĀRSTNIECĪBA – OTRĀ LĪMEŅA PROFESIONĀLĀ STUDIJU PROGRAMMA

Sešgadīgā profesionālā augstākās izglītības programma ļauj iegūt ārsta grādu. Programma atbilst Eiropas Savienības normām un dod iespējas strādāt visā Eiropā. Absolventi var turpināt studijas rezidentūrā, strādāt sertificēta ārsta uzraudzībā, kā arī turpināt studijas doktorantūrā.



Studējot medicīnu, studenti apgūst šādus preklīniskos un klīniskos studiju kursus: Anatomija, Histoloģija, Embrioloģija, Šūnu bioloģija, Ievads medicīnas studijās, Fizika, Organiskā ķīmija, Bioķīmija, Ģenētika, Fizioloģija, Mikrobioloģija, Parazitoloģija, Imunoloģija, Patoloģija, Farmakoloģija, Klīniskās aprūpes pamati, Iekšējās slimības, Ķirurģija, Vides veselība, Neatliekamā un pirmā palīdzība, Dzemdniecība un ginekoloģija, Dermatoloģija/Veneroloģiskās saslimšanas, Epidemioloģija un sabiedrības veselība, Sociālā medicīna, Pediatrija, Infekcijas slimības, Neiroloģija, Medicīnas vēsture un ētika, Oftalmoloģija, Otorinolaringoloģija, Onkoloģija, Psihiatrija, Psiholoģija, kā arī mācību prakses ģimenes medicīnā, iekšējās slimībās, ķirurģijā un praksi visās klīniskajās jomās.

Sestajā gadā – pētniecības projekts, diplomdarbs, kas jāuzraksta un publiski jāaizstāv.

FARMĀCIJA – BAKALaura STUDIju PROGRAMMA

Bakalaura grāds farmācijā pēc triju gadu studijām dod tiesības studēt tālāk farmācijas vai citā maģistra studiju programmā. Savukārt pēc farmācijas maģistra studiju programmas pabeigšanas jeb pēc piecu gadu studijām Universitātē farmācijas programmā absolventi iegūst tiesības strādāt par farmaceitu visās farmācijas jomās.

Bakalaura studiju programmā tiek apgūti šādi studiju kursi: Augu un dzīvnieku bioloģija, Anatomija un fizioloģija, Farmācijas likumdošana, Profesionālā ētika, Latīņu valoda, Medicīniskā terminoloģija, Vispārīgā ķīmija, Medicīnas mikrobioloģija, Imunoloģija, Farmakognozija, Neorganiskā ķīmija, Patfizioloģija, Slimību izcelsmes mehānismi, Analītiskā ķīmija, Farmakoloģija un farmakoterapija, Organiskā ķīmija, Farmakokinētika, Zāļu vielu metabolisms, Bioķīmija I, Farmācijas ķīmija, Fizika, Klīniskā farmācija, Zāļu formu tehnoloģija, Toksikoloģija un vides bioķīmija, Informātika, Datu bāzes, Ārstniecisko vielu biosintēze augos, Šūnu bioloģija.



MĀSZINĪBAS – PROFESIONĀLĀ BAKALaura STUDIJU PROGRAMMA

Tiek iegūts profesionālais bakalaura grāds veselības aprūpē un bērnu aprūpes māsas kvalifikācija vai internās aprūpes māsas, anestēzijas, intensīvās un neatliekamās aprūpes māsas, operāciju māsas, ambulatorās aprūpes māsas, ķirurģiskās aprūpes māsas, garīgās aprūpes māsas kvalifikācija.

Pēc profesionālā bakalaura grāda iegūšanas var turpināt studijas maģistrantūrā.



Darba iespējas: absolventi var strādāt veselības aprūpes jomā par māsu kādā no iegūtajām pamatspecialitātēm; var strādāt par vidējā līmeņa veselības aprūpes vadītāju. Pēc studiju beigšanas un pamatspecialitātes iegūšanas iespējams iegūt sertifikātu specialitātē.

Bakalaura studiju programmā tiek apgūti šādi studiju kursi: Prezentēšanas prasmes māszinībās, Kritiskā domāšana māszinībās, Anestezioģija un intensīvās terapijas pacientu aprūpe, Pacientu aprūpe garīgo saslimšanu gadījumā, Pacientu aprūpe ķirurģijā, Neatliekamā palīdzība vitālo funkciju atjaunošanā, Bērnu aprūpe hronisku un akūtu saslimšanu gadījumā, Sabiedrības veselības nodrošināšana, Zinātniskās publikācijas, Māszinību teorijas, Pacientu aprūpe internajā medicīnā.

RADIOGRĀFIJA – PROFESIONĀLĀ BAKALaura STUDIJU PROGRAMMA

Profesionālais bakalaura grāds radiogrāfijā tiek iegūts četru gadu laikā. Tas dod tiesības studēt maģistrantūrā vai otrā līmeņa profesionālajās augstākās izglītības studiju programmās, kuras paredzētas studijām pēc bakalaura grāda ieguves.

Radiogrāfijas profesionālā bakalaura studiju programma piedāvā apgūt radiogrāfera specialitāti un iegūt zināšanas un prasmes diagnostiskās radioloģijas, datortomogrāfijas, magnētiskās rezonanses, radionuklīdās diagnostikas, ultrasonoskopijas, kā arī staru terapijas procedūru veikšanā. Studenti apgūst zināšanas par radioloģiskajiem izmeklējumiem, par profesionālās darbības kvalitāti un sadarbību ar ārstiem radiologiem un medicīnas fiziķiem. Pēc studiju beigšanas studenti spēj izvērtēt iegūstamo diagnostisko attēlu un veicamo procedūru kvalitāti, pārzina un spēj īstenot radiācijas drošības un aizsardzības pasākumus, tādējādi pasargājot gan pacientus, gan arī apkārtējos no jonizējošā starojuma iedarbības.

Studiju programma paredz trīs prakses (4., 6. un 8. semestrī) vadošo ārstniecības iestāžu radioloģijas nodaļās. Prakses laikā students apmācīt tiesīga speciālista uzraudzībā praktiski izmanto iegūtās zināšanas, veicot diagnostiskos izmeklējumus un terapijas procedūras. Studiju programmas absolventi strādā dažādās ārstniecības iestādēs – slimnīcās, veselības aprūpes centros, doktorātos, privātpraksēs, un viņiem ir iespēja specializēties ne tikai diagnostiskās radioloģijas metodēs, bet arī radionuklīdajā diagnostikā un staru terapijā.





AR IZCILĪBU DOMĀS UN DARBOS KALPOT CILVĒCI UN DZĪVĪBAI

Plašākai informācijai par uzņemšanas kārtību,
lūdzu, apmeklējiet saiti:

www.gribustudet.lv/pamatstudijas

Papildu punktus saņem Jauno medicīnu universitātes
(Jauno medicīnu skolas) absolventi,
kuri iepriekšējos gados saņēmuši sertifikātu.



Medicīnas fakultāte

Raiņa bulvāris 19, Rīga
Tālrunis +371 67034373

E-pasts: *lumedi@lu.lv*

www.mf.lu.lv

www.lu.lv



 [latvijasuniversitate](#)

 [universitatelv](#)

 [universitatelv](#)

 [universitate](#)