



STUDIJŲ PROGRAMOS „LABORATORINĖS MEDICINOS BIOLOGIJA“ APRAŠAS

Akademiniškas padalinys, vykdančias studijų programą	Laboratorinės medicinos klinika
Valstybinis kodas	6211GX004
Studijų krypčių grupė	Sveikatos mokslai
Studijų kryptis	Medicina
Studijų trukmė	2 metai
Programos apimtis kreditais	120
Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis/ profesinė kvalifikacija	Sveikatos mokslų magistras
Pakopa	Antroji
Studijų programos tikslai	Ugdyti kritiškai ir šiuolaikiškai mąstančią, mokslinę ir profesinę kompetenciją laboratorinės medicinos biologijos srityje pasižyminčią asmenybę, gebančią spręsti tarpkryptines, tarpsritines problemas ir efektyviai dirbti komandoje, esant aplinkybėms, kai stokojama išsamios informacijos darbui vykdyti, apibendrinti ir suprantamai pateikti mokslinę ir profesinę laboratorinės medicinos biologijos srities informaciją įvairaus išsilavinimo suinteresuotiems asmenims. Parengti medicinos biologijos specialistą, sveikatos mokslų magistrą, gebantį taikyti įgytas žinias, gebėjimus ir įgūdžius klinikinės laboratorinės diagnostikos praktinėje srityje (verstis medicinos biologo praktika asmens sveikatos priežiūroje įstaigose, turinčiose licenciją teikti laboratorinės diagnostikos paslaugas) bei mokslo, mokymo ir taikomosios veiklos srityse.
Numatomi studijų programos rezultatai	Bendrieji ir specialieji studijų rezultatai.
Studijų programos ypatumai (anotacija)	Laboratorinė diagnostika yra sparčiai besivystanti medicininės diagnostikos sritis su nuolat didėjančiu laboratorinių diagnostikos metodų srautu, jų taikymo poreikiu tiek klinikinėje praktikoje, tiek ir mokslinėje veikloje. Mokslo ir technologijų raida ir plėtra itin sparčios, tačiau net ir pačios moderniausios technologijos ir metodai

	negali būti tinkamai pritaikomi diagnostikai neturint būtinos apimties medicininių žinių. Medicinos krypties studijų programa, rengia aukštos kvalifikacijos specialistus asmens sveikatos priežiūros įstaigoms, kurie, ne tik geba patikimai bei kokybiškai atlikti laboratorinius tyrimus, bet ir turi kompetencijų laboratorinių tyrimų tinkamam parinkimui ir atlikimui, gautų rezultatų įvertinimui ir interpretavimui, siekiant diagnozuoti ligas, parinkti efektyvų gydymą, kontroliuoti ligos eigą ir gydymo dinamiką, ligų riziką vertinti bei konsultuoti tyrimą užsakiusius specialistus visais minėtais klausimais.
Studijų programos ypatumai (anotacija) (<i>tęsinys</i>)	Programa pagrįsta glaudžia teorinių studijų ir praktinio darbo integracija. Didelis dėmesys skiriamas mokslinio darbo vykdymui ir susijusių kompetencijų lavinimui. Studijų programa daugiadisciplininio (polivalentinio) pobūdžio ir sudaryta taip, kad apimtų visas svarbiausias laboratorinės diagnostikos sritis, o tai programos absolventams įsidarbinant suteikia galimybes pasirinkti norimą laboratorinės medicinos sritį. Vykdomas nuolatinis ir dinamiškas programos tobulinimas, atsižvelgiant į aktualius mokslo ir praktikos pasiekimus.
Priėmimo reikalavimai	Bakalauro ar jam prilygstantis kvalifikacinis laipsnis vienoje iš šių krypčių: Biologija, Genetika, Mikrobiologija, Molekulinė biologija, Biofizika, Biochemija, Chemija, Medicinos technologijos, Visuomenės sveikata. LSMU Senatas einamaisiais metais patvirtina studentų priėmimo taisykles ir minimalų konkursinį balą. Konkursinio balo sandara skelbiama viešai. Daugiau informacija apie priėmimą rasite Universiteto tinklalapio puslapyje Bendroji priėmimo informacija.
Profesinės karjeros galimybės	Absolventai galės: - verstis medicinos biologo praktika asmens sveikatos priežiūros įstaigose, turinčiose licenciją teikti laboratorinės diagnostikos paslaugas ir atlikti, vertinti bei interpretuoti klinikinės chemijos, hematologijos, bendrosios citologijos, imunologijos, mikrobiologijos, genetikos bei kitus klinikinius laboratorinius tyrimus; - dirbti mokslo, mokymo ir taikomąją veiklą vykdančių institucijų laboratorijose.
Studentų mainų galimybės	Visi studentai turi lygias galimybes dalyvauti tarptautinėse judumo programose ir projektuose (ERASMUS+ ir kt.) išvykti 3-12 mėn. studijų laikotarpiui. Daugiau informacijos Akademinis judumas.

Tolesnių studijų galimybės	Absolventai galės tęsti studijas gamtos mokslų srities doktorantūros studijose.
Studijų rezultatų vertinimas	Studentų pasiekimų vertinimas tiesiogiai siejamas su studijų rezultatais. Pasiekimams vertinti taikomas kaupiamasis/sumuojamasis vertinimas – dalyko/modulio įvertį sudaro kaupiamoji dalis (ne mažiau nei 50%), apimanti testų, pateikčių rengimo ir pristatymo įverčius, bei dalyko/modulio egzamino vertinimas. Skirtingų dalykų/modulių sumuojamojo vertinimo sandara šiek tiek skiriasi, atsižvelgiant į dalyko specifiką. Vertinimo tvarka studentams pristatoma kiekvieno dalyko/modulio apraše, studijų informacinėje sistemoje. Programos pabaigoje laikomas baigiamasis egzaminas, ginamas magistro darbas.