



Studijų programos **Medicininė veterinarinė genetika** aprašas

*Studijų programos planas 2015-2016m.m.
Studijų programos dalykų schema su kreditais*

Programą teikiantis fakultetas	Medicinos fakultetas
Programos duomenys <i>valstybinis kodas</i> <i>studijų sritis</i> <i>studijų kryptis</i> <i>studijų trukmė</i> <i>programos apimtis</i> <i>studijų forma</i>	612C43001 Medicina Genetika 3,5 metų 210 kreditų Nuolatinė
Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis/profesinė kvalifikacija	Medicininės ir veterinarinės genetikos bakalauras
Pakopa	Pirma
Priėmimo reikalavimai	Studentų priėmimas vykdomas pagal bendrojo priėmimo į Lietuvos aukštųjų mokyklų pagrindinių ir vientisųjų studijų taisyklių bendrąsias nuostatas (LAMO BPO) ir LSMU Senate patvirtintas studentų priėmimo taisykles. Konkurse gali dalyvauti stojantieji, turintys dokumentais patvirtintą ne žemesnę kaip vidurinę ar jį atitinkantį išsilavinimą.
Studijų programos ypatumai <i>(anotacija)</i>	<p>Programos tikslai – parengti išsilavinusius, mokslo naujovėms imlius, kritiškai mąstančius, kvalifikuotus genetikos specialistus, turinčius fundamentines žinias ir gebėjimus, reikalingus darbui medicininės ir veterinarinės genetikos bei su ja susijusiose srityse, gebančius savarankiškai atlikti genetinius tyrimus šiuolaikiniais analizės metodais laikantis geros laboratorijos praktikos bei bioetikos principų.</p> <p>Medicininės ir veterinarinės genetikos programa skiriasi nuo kitų Lietuvos aukštųjų mokyklų programų tuo, kad rengiami ne tik plataus profilio genetikai, bet ir specialistai, turintys ir medicinos, ir veterinarijos žinių. Pastaraisiais metais Lietuvoje ir pasaulyje vis svarbesnę reikšmę įgyja laboratoriniai ir fundamentalieji genetiniai tyrimai, kurie yra atliekami asmens sveikatos priežiūroje įstaigose, veterinarinėje ir maisto saugos tarnyboje, taikomųjų ir fundamentinių gamtos mokslų tyrimų laboratorijose.</p>

Studentų mainų galimybės	Programos tikslai pasiekiami studijuojant moduline sistema vienu metu tik kelis dalykus. Tai leidžia studijuojantiems asmenims geriau įsigilinti ir suvokti atskirus dalykus, reiškinių tarpusavio sąveiką bei dermes. Kadangi programa vykdoma modulinio principu, ji gerai suderinama su studentų mobilumu pagal ERASMUS ir kitas tarpuniversitetinio bendradarbiavimo sutartis.
Tolesnių studijų galimybės	Medicininės ir veterinarinės genetikos programa atitinka Bolonijos susitarimo nuostatas, todėl realizavus šią programą, absolventams atsiveria tolesnio mokymosi ir kvalifikacinio tobulėjimo galimybės. Toliau jie gali studijuoti LSMU bei kitų universitetinių aukštųjų mokyklų vykdomose genetikos, molekulinės biologijos, biotechnologijos ir kitose magistrantūros programose.
Studijų rezultatų vertinimas	Studentų pasiekimų vertinimas yra tiesiogiai siejamas su studijų rezultatais, o vertinimo principai yra nustatyti LSMU Studijų reglamente bei apibūdinti kiekvieno studijų dalyko apraše. Taikoma kaupiamoji balo sistema: kaupiamoji dalis sudaro ne mažiau kaip 50 proc. egzamino galutinio pažymio; studento žinioms įvertinti naudojama dešimties balų vertinimo skalė; žemiausias teigiamas balas (pažymys) yra penki. Studijuojant dalyką/modulį, vertinimo formos yra koliokviumas, praktikos darbų gynimas, kontrolinis darbas, kursinis darbas, ligos istorija, žodinis pranešimas ir kitos, iš kurių formuojamas kaupiamasis balas. Baigus dalyko/modulio studijas, vertinimo formos yra: egzaminas, studento savarankiškai atliktas darbas (projektas).
Studijų programos komiteto pirmininkas ir nariai	Pirmininkė – Ilona Teodora Miceikienė, prof. dr. Nariai – Laima Ivanovienė, prof. dr. Algimantas Krikščiukaitis, prof.dr. Angelija Valančiūtė, prof. dr. Alvydas Pavilionis, prof. dr. Aurimas Mažilis, SA atstovas Saulius Savickis, dr., LVGA atstovas