



Studijų programos **Medicininė ir veterinarinė genetika** aprašas

Programą teikiantis fakultetas	Medicinos fakultetas
Programos duomenys <i>valstybinis kodas</i> <i>studijų krypties grupė</i> <i>studijų kryptis</i> <i>studijų trukmė</i> <i>programos apimtis</i> <i>studijų forma</i>	6121DX002 Gyvybės mokslai Genetika 3,5 metų 210 kreditų Nuolatinė
Suteikiamas kvalifikacinis laipsnis/ profesinė kvalifikacija	Gyvybės mokslų bakalauras, Biomedicinos technologo kvalifikacija
Pakopa	Pirmosios pakopos studijos
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 žemesnį kaip vidurinį ar jį atitinkantį išsilavinimą.
Studijų programos ypatumai (anotacija)	Programos tikslai – parengti išsilavinusius, mokslo naujovėms imlius, kūrybingai ir kritiškai mąstančius, turinčius plačią erudiciją, kvalifikuotus genetikos specialistus, turinčius fundamentines žinias ir gebėjimus, reikalingus darbui MVG bei su ja susijusiose srityse, gebančius savarankiškai atlikti genetinius tyrimus šiuolaikiniais analizės metodais, laikantis geros laboratorijos praktikos bei bioetikos principų, bei vertinti gautus rezultatus ir gebančius nuolat domėtis genetikos mokslu bei išlaikančius profesinę kompetenciją per visą gyvenimą trunkantį mokymąsi. 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 priežiūros įstaigose, veterinarinėje ir maisto saugos tarnyboje, taikomųjų ir fundamentinių gamtos mokslų tyrimų laboratorijose.
Studentų mainų galimybės	ERASMUS/SOCRATES programos; multiprofesiniai tinklai ir kitos tarpuniversitetinio bendradarbiavimo sutartys.
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, laboratorinės medicinos, molekulinės biologijos, medicininės chemijos, biotechnologijos ir kitose magistrantūros programose, vėliau doktorantūros studijose.
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 kaupiamojo balo sistema:

	<p>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, žodinis pranešimas ir kitos, iš kurių formuojamas kaupiamasis balas. Baigus dalyko/modulio studijas, vertinimo formos yra: egzaminas, studento savarankiškai atliktas darbas (projektas).</p>
<p>Studijų programos komiteto pirmininkas ir nariai</p>	<p>Pirmininkė: Rasa Ugenskienė, prof. dr.,</p> <p>Pavadootoja: Paulina Vaitkienė, lektorė dr.</p> <p>Sekretorė: Gita Lašienė</p> <p>Nariai: Algimantas Kriščiukaitis, prof. dr.</p> <p>Rasa Bernotienė, lektorė dr.</p> <p>Ramutė Mišeikienė, lektorė dr.</p> <p>Renata Bižienė, lektorė dr.</p> <p>Kristina Morkūnienė, lektorė dr.</p> <p>Rūta Insodaitė, asistentė</p> <p>Dominyka Visockytė, SA atstovas</p> <p>Giedrė Šinkūnaitė – Maršalkienė, dr., socialinio dalininko UAB „<i>Thermo Fisher Scientific Baltic</i>“ atstovė</p>