

VETERINARINĖS EPIDEMIOLOGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Rezidentūros studijų programos pavadinimas	Programos valstybinis kodas
VETERINARINĖ EPIDEMIOLOGIJA	733D20009

Aukštojo mokslo institucija, padalinys	Programos vykdymo kalba
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Veterinarijos akademijos Užkrečiamųjų ligų katedra, Tilžės g. 18, Kaunas	Lietuvių kalba

Studijų rūšis	Studijų pakopa	Kvalifikacijos lygis pagal LKS
Universitetinės studijos	Laipsnio nesuteikiančios studijos	VII lygis

Studijų forma ir trukmė metais	Programos apimtis kreditais	Visas rezidento darbo krūvis valandomis	Kontaktinio darbo valandos	Savarankiško darbo valandos
Nuolatinė, 2 metai	120	3200	2450	750

Studijų sritis	Pagrindinė studijų programos kryptis (šaka)	Gretutinė studijų programos kryptis (šaka) (jei yra)
Biomedicinos mokslai	Veterinarinė medicina	-

Suteikiama profesinė kvalifikacija
Veterinarijos gydytojas epidemiologas

Studijų programos vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
Doc. Dr. Alvydas Malakauskas	Užkrečiamųjų ligų katedra, LSMU VA, Tilžės g. 18, Kaunas, tel. (8 37) 363559, e. paštas: amalakauskas@lva.lt

Akredituojanti institucija	Akredituota iki
Studijų kokybės ir vertinimo centras	2014 m.

Rezidentūros studijų programos tikslas
Parengti visapusiškai išsilavinusį, dorą, iniciatyvų, atsakingą, kūrybingą, besidominčią mokslo naujovėmis veterinarijos gydytoją epidemiologą, gebantį savarankiškai spręsti problemas ir dirbti komandoje; parengti veterinarijos gydytoją specialistą, turintį veterinarijos gydytojo epidemiologo profesinę kvalifikaciją gebantį taikyti įgytas žinias, įgūdžius ir gebėjimus užkrečiamųjų ir neužkrečiamųjų ligų prevencijai, kontrolei bei likvidavimui ir žemės ūkio veiklos ekonomiškesniam gerinti;

Rezidentūros studijų programos profilis		
Rezidentūros studijų turinys: ciklų grupės	Rezidentūros studijų programos pobūdis	Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai
Programą sudaro privalomieji ir pasirenkamieji ciklai, apimantys teoriją, praktinį darbą ir savarankišką darbą. Privalomieji ciklai orientuoti į veterinarijos gydytojo epidemiologo žinių ir gebėjimų gilinimą epidemiologijos srityje, epidemiologinėse metodikose, jų taikyme praktikoje. Rezidentūros baigiamojo darbo paruošimo ir gynimo ciklas skirtas parengti baigiamąjį darbą ir jį apginti. Pasirenkamieji ciklai skirti gilintis į vieną kurią nors sriatę veterinarinės	Taikomojo pobūdžio programa, orientuota į praktinę veiklą bei tobulinanti mokslinio-tiriamąjo darbo gebėjimus ir suteikianti veterinarijos gydytojo epidemiologo profesinę kvalifikaciją	Programa parengta, atsižvelgiant į LR teisės aktus; Europos Parlamento ir Tarybos Direktyvą 2005/36/EB; Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2003 m. rugpjūčio 29 d. nutarimu Nr. 1104 "Dėl rezidentūros studijų organizavimo" (Žin., 2003 Nr. 84-3845 1.3 punktas); Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu "Dėl veterinarinės medicinos rezidentūros nuostatų patvirtinimo" 2004 m. vasario 23 d. Nr. 206; Lietuvos Respublikos Švietimo ir Mokslo ministro ir Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro įsakymu "Dėl medicinos

<p>medicinos sritį, kuri gali būti reikalinga veterinarijos gydytojo epidemiologo darbe.</p>	<p>rezidentūros, odontologijos rezidentūros bei veterinarinės medicinos rezidentūros studijų programų reikalavimų ir rezidentūros bazių atrankos ir vertinimo nuostatų patvirtinimo” 2004 m. birželio 17 d. Nr. ISAK-969/V-445; Veterinarinės medicinos rezidentūros reglamentas, patvirtintas Lietuvos sveikatos mokslų universiteto Senato 2011 m. rugsėjo 30 d. nutarimu Nr. 13-01; Bulajeva T., Lepaitė D., Šileikaitė-Kaishauri D. Studijų programų vadovas. Vilnius, 40 p., 2012 (parengtas vykdant projektą „Europos kreditų perkėlimo ir kaupimo sistemos (ECTS) nacionalinės koncepcijos parengimas: kreditų harmonizavimas ir mokymosi pasiekimais grindžiamų studijų programų metodikos kūrimas bei diegimas“ (Nr. VP1-2.2-ŠMM-08-V-01-001); Cumming AD, Ross MT. The Tuning Project (medicine) – learning outcomes / competences for undergraduate medical education in Europe. Edinburgh: The University of Edinburgh, 2008. Prieiga per internetą: http://www.tuning-medicine.com. Programa grindžiama teorinių studijų ir praktinio darbo integracija nuo pirmųjų studijų metų. Praktiniai įgūdžiai įgyjami ir teorinis kursas įsisavinamas padedant Universiteto dėstytojams – rezidentūros bazės specialistams. Pagrindinė Veterinarinės epidemiologijos rezidentūros bazė – Universiteto Veterinarijos akademijos Užkrečiamųjų ligų katedra. Mokslinio darbo gebėjimai lavinami atliekant mokslinį darbą Universiteto Veterinarijos akademijos Užkrečiamųjų ligų katedroje.</p>
--	--

Reikalavimai stojantiesiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
<p>Į rezidentūrą priimami asmenys, įgiję veterinarijos gydytojo profesinę kvalifikaciją ir turintys Lietuvos Respublikoje ar užsienyje išduotą Lietuvoje teisės aktų nustatyta tvarka pripažintą aukštojo mokslo diplomą ir jo priedėlį. Priimama bendro konkurso keliu. Konkursinio balo sandara nurodoma priėmimo į LSMU rezidentūros programas sąlygose. Pagrindinės konkursinio balo dedamosios dalys yra visų vientisųjų studijų metu studijuotų dalykų įvertinimų vidurkis, baigiamojo (magistrinio) darbo įvertinimas, studento mokslinės veiklos vertinimas (skiria SMD), motyvacijos pokalbio vertinimas. Motyvacijos pokalbis vyksta pagal iš anksto numatytą grafiką. Motyvacinis laiškas, adresuotas</p>	<p>Ankstesnių studijų rezultatai įskaitomi individualiai, atsižvelgiant į ugdytas kompetencijas ir programos siekinius, atitinkančius rezidentūros studijų programą „Veterinarinė epidemiologija“, vadovaujantis LSMU Senato nustatyta tvarka</p>

komisijai, pateikiama viena diena prieš numatytą motyvacijos pokalbį. Konkursas viešas ir vyksta atskirai į kiekvieną rezidentūros studijų programą dviem etapais (pagrindinis ir papildomas). Antrasis etapas arba papildomas etapas gali būti organizuojamas likus laisvų vietų po pagrindinio priėmimo.	
--	--

Tolesnių studijų galimybės

Laipsnį suteikiančios trečios pakopos studijos doktorantūroje (įprastai pasirenka apie 30 proc. įgijusių veterinarijos gydytojo epidemiologo profesinę kvalifikaciją).

Profesinės veiklos galimybės

Veterinarijos gydytojas epidemiologas gali dirbti Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos skyriuose, Nacionaliniame maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institute, privačiose veterinarijos įstaigose, LSMU Veterinarijos akademijoje, bei kitose įstaigose kur reikalinga epidemiologo kvalifikacija ir žinios.

Taip pat veterinarijos gydytojas epidemiologas gali dirbti mokslinį-tiriamąjį ir pedagoginį darbą aukštojo mokslo institucijose. Įsidarbina visi baigę Veterinarinės epidemiologijos rezidentūros programą.

Studijų metodai	Vertinimo metodai
Taikomi įvairūs mokymo ir mokymosi metodai: paskaitos, seminarai, konsultacijos, grupinės diskusijos su veterinarijos gydytojais rezidentais, Kasdienės veiklos dienyno pildymas, pateikčių rengimas ir pristatymas, mokomųjų filmų, skaidrių peržiūra.	Dalyvavimas paskaitose, aktyvumas seminarų ir konsultacijų bei grupinių diskusijų metų žymimas atskiriame žiniaraštyje. Reikalaujama, kad pagal metinį paskaitų, seminarų ir grupinių diskusijų grafiką būtų atsiskaityta ne mažiau kaip 75 proc. visų teorinių užsiėmimų metu nagrinėjamų temų. Leidžiamas atsiskaitymų išlyginimas su ankstesnių metų rezidentais arba individualiu grafiku. Atsiskaitymai žodžiu ir raštu vyksta kiekvieno ciklo pabaigoje. Atsiskaitymas raštu vyksta testo forma, pateikiami atviro ir uždaro tipo klausimai/užduotys, klinikinės situacijos. Vertinama pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje.
Gebėjimai ir įgūdžiai įgyjami praktiškai epidemiologinių duomenų paiešką, analizę, epidemiologinių tyrimų planavimą, atlikimą, jų kontrolę ir įvertinimą.	Nuolatinis veterinarijos gydytojo rezidento darbo vertinimas peržiūrint Kasdienės veiklos dienyną ir užduočių įvykdymą patvirtinant rezidentūros vadovo parašu. Rezidentūros bazės darbuotojų atsiliepimai (raštu laisva forma arba anketavimo principu) apie veterinarijos gydytojo rezidento veiklą dirbant savarankiškai. Atsiliepimai registruojami kaip priedai prie Kasdienės veiklos dienyno. Mokslinės literatūros apžvalgų ir atvejų nagrinėjimo su literatūros apžvalga pateikčių rengimas ir pristatymas pagal individualų grafiką. Referatai ir pateiktys epidemiologinių tyrimų tema vertinami vadovaujantis LSMU Studijų reglamento nuostatomis. Mokslinio-tiriamojo darbo temą gali pasiūlyti pats veterinarijos gydytojas rezidentas arba tai turi padaryti rezidento vadovas. Rezidentūros studijų programa baigiama baigiamojo darbo gynimu kvalifikacijos komisijoje.

Bendrosios kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
1.	Profesinės savybės	1.1	Būti sąžiningu ir garbingu specialistu, laikytis veterinarinės medicinos etikos normų, laikytis geros veterinarinės medicinos praktikos reikalavimų, būti kritišku kitų ir savo paties atžvilgiu, būti darbščiu, kūrybingu ir iniciatyviu
2.	Profesinė veikla	2.1	Gebėti įvertinti savo kompetencijų ribas epidemiologijos bei gretutinėse specialybose, veikti savarankiškai, bendrauti ir dirbti komandoje kartu su kitų sričių specialistais sprendžiant įvairias problemas pasinaudojant epidemiologijos žiniomis Gebėti analizuoti epidemiologines situacijas ir epidemiologinius duomenis, nuolat tobulėti epidemiologijos srityje mokantis visą gyvenimą, gebėti taikyti teorines žinias praktikoje, gebėti perduoti savo žinias ir gebėjimus jaunesniems kolegoms
3.	Ekspertinė veterinarijos gydytojo veikla	3.1	Gebėti planuoti ir vykdyti mokslinius tyrimus, rizikos analizę ir veikti naujų epidemiologinių situacijų sąlygomis
Dalykinės kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
4.	Atlikti epidemiologinės situacijos analizę	4.1	Gebėti surinkti epidemiologinius duomenis, atlikti epidemiologinės situacijos analizę iš duomenų gautų paplitimo, atvejo ir kontrolės bei stebėsenos tyrimų, įvertinti jų patikimumą, bei atlikti jų biostatistinę analizę
5.	Kurti ir atlikti epidemiologiniais duomenimis paremtą ligų kontrolę ir prevenciją	5.1	Gebėti suplanuoti tinkamą epidemiologinį tyrimą problemai ištirti ir jį atlikti; aiškiai nustatyti jo tikslus ir uždavinius, atlikimo eigą ir tyrimo rezultatų tinkamą rezultatų analizę ir sklaidą. Gebėti suplanuoti ligų kontrolės, likvidavimo ir prevencijos planus atsižvelgiant į epidemiologinius duomenis tokiu būdu geriant žemės ūkio sektoriaus konkurencingumą. Gebėti iškilusiems uždaviniams spręsti tinkamai pritaikyti epidemiologinių tyrimų rūšis ir metodus
6.	Atlikti rizikos analizę	6.1	Gebėti atlikti epidemiologiniais duomenimis paremtą rizikos analizę. Tinkamai taikyti statistinės analizės metodus, rezultatų ir išvadų patikimumui įvertinti.
7.	Skatinti žemės ūkio konkurencingumą užtikrinant gyvūnų sveikatingumą	7.1	Gebėti įvertinti ligų sukeltus ekonominius nuostolius ir skatinti veterinarinės veiklos ekonomiškumą. Įvertinti ligų kontrolės ir likvidavimo programų ekonominį pagrįstumą
8.	Atlikti zoonozių kontrolę maisto gamybos grandinėje	8.1	Gebėti vykdyti zoonozių kontrolę ir likvidavimą bei tinkamai ištirti zoonozių protrūkius. Gebėti kontroliuoti gyvūninės kilmės maisto produktų saugumą taip užtikrinant visuomenės sveikatos apsaugą.