

VETERINARINĖS VIRUSOLOGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Rezidentūros studijų programos pavadinimas	Programos valstybinis kodas
VETERINARINĖ VIRUSOLOGIJA	733D20004

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 virusologas

Studijų programos vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
Prof. dr. Algirdas Šalomska	Užkrečiamųjų ligų katedra, LSMU VA, Tilžės g. 18, Kaunas, tel. (8 37) 363559, mob. 8-615 15237, e. paštas: salomska@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 virusologą, gebantį savarankiškai spręsti problemas ir dirbti komandoje; parengti veterinarijos gydytoją specialistą, turintį veterinarijos gydytojo virusologo profesinę kvalifikaciją, ir gebantį taikyti įgytas žinias, įgūdžius ir gebėjimus praktiniame laboratoriniame ir klinikiniam darbe;

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 virusologo žinių ir gebėjimų gilinimą diagnozuojant įvairių gyvūnų rūšių virusinius susirgimus, taikant šiuolaikiškus virusologines diagnostikos metodus. Rezidentūros baigiamojo darbo paruošimo ir gynimo ciklas skirtas parengti baigiamąjį darbą ir jį apginti. Pasirenkamieji ciklai skirti gilintis į vieną kurią nors siaurą veterinarijos medicinos sritį, kuri gali būti	Taikomojo pobūdžio programa, orientuota į praktinę veiklą bei tobulinanti mokslinio-tiriamąjo darbo gebėjimus ir suteikianti veterinarijos gydytojo virusologo 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 veterinarijos 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 rezidentūros, odontologijos

<p>reikalinga veterinarijos gydytojo virusologo darbe (pvz., Hormoninė reguliacija ir jos sutrikimai).</p>		<p>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., Šilekaitė-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 virusologijos rezidentūros bazė – Universiteto Veterinarijos akademijos Užkrečiamųjų ligų katedra. Mokslinio darbo gebėjimai lavinami atliekant mokslinį darbą Universiteto Veterinarijos akademijos Užkrečiamųjų ligų katedroje ir Veterinarijos instituto laboratorijose.</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 priedą. Priimama bendro konkurso tvarka. 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 virusologija“, 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 50 proc. įgijusių veterinarijos gydytojo virusologo profesinę kvalifikaciją).

Profesinės veiklos galimybės

Veterinarijos gydytojas virusologas gali dirbti Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos skyriuose, Nacionaliniame maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institute, privačiose veterinarijos įstaigose, LSMU Veterinarijos akademijoje, Veterinarijos institute.

Taip pat veterinarijos gydytojas virusologas gali dirbti mokslinį-tiriamąjį ir pedagoginį darbą aukštojo mokslo institucijose. Įsidarbina visi baigę Veterinarinės virusologijos 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 atskirame 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 atliekant gyvūnų klinikinės, pataloginės medžiagos virusologinius tyrimus, diferencinę diagnostiką ir ekspertinį vertinimą Veterinarijos akademijos Užkrečiamųjų ligų katedroje ir Veterinarijos institute.	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 virusinių ligų diagnostikos ir prevencijos klausimais 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	Mokėti bendrauti su paciento, sergančio virusinėmis ligomis, šeimininkais, būti sąžiningu ir garbingu, atliekant virusologinius tyrimus, diagnozuojant ligas ir interpretuojant tyrimo rezultatus, laikytis veterinarinės medicinos elgesio su gyvūnais etikos normų, laikytis geros veterinarinės medicinos praktikos reikalavimų, būti kritišku kitų ir savo paties atžvilgiu, būti kūrybingu ir iniciatyvu
2.	Profesinė veikla	2.1	Veterinarijos gydytojas virusologas turi gebėti tinkamai surinkti epidemiologinę anamnezę ir registracinius duomenis apie virusologiniam tyrimui pateiktą medžiagą, atlikti įvairių gyvūnų rūšių klinikinį tyrimą, steriliai imti bandinius, laikytis saugaus darbo reikalavimų; numatyti pagrindines viruso lokalizacijos vietas audiniuose ir organuose, numatyti papildomų tyrimų reikalingumą diagnozės patikslinimui; užpildyti sergančio gyvūno ligos diagnozavimui reikiamą dokumentaciją, suformuluoti virusinės etiologijos diagnozę, epikrizę ir atlikti klinikinę analizę.
3.	Ekspertinė veterinarijos gydytojo veikla	3.1	Gebėti analizuoti gyvūnų virusinių ligų simptomus ir laboratorinių tyrimų duomenis, Turėti pakankamai žinių apie gyvūnų virusinių ligų paplitimą, jų plitimo būdus ir prevenciją, gebėti parengti virusinių ligų profilaktikos planus, gebėti taikyti teorines žinias praktikoje, gebėti perduoti savo žinias ir gebėjimus jaunesniems kolegoms, gebėti planuoti ir vykdyti mokslinius tyrimus
Dalykinės kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
4.	Anamnezė ir registraciniai duomenys apie virusologiniam tyrimui pateiktą medžiagą	4.1	Gebėti atlikti sergančių įvairių rūšių gyvūnų būklės įvertinimą, išsiaiškinti ir interpretuoti virusinių ligų simptomus, surinkti tinkamą anamnezę ir ją interpretuoti, atlikti paciento ištyrimą ir mėginių paėmimą, parengti ir taikyti tinkamą gydymo profilaktikos programą; konsultuoti bendrosios praktikos veterinarijos gydytojus ir gyvūnų savininkus virusinių ligų gydymo ir prevencijos klausimais..
5.	Diagnostinio tyrimo ir gydymo plano sudarymas	5.1	Gebėti atlikti virusinių ligų išankstinę diagnozę pagal ligos klinikinius ir patologinius ypatumus, gebėti įvertinti ir atlikti tyrimus produkcijos gyvūnų fermose ir augintinių veislynuose. Atpažinti skirtingas virusų infekcijas, įvertinti ligos sunkumo lygį, sudaryti būtinų diagnostinių tyrimų planą, gebėti interpretuoti tyrimų rezultatus, sudaryti individualiam pacientui ir gyvūnų grupei tinkamą gydymo planą ir jį aptarti su savininkais.
6.	Virusologinių tyrimų atlikimas, rezultatų vertinimas ir interpretacija	6.1	Gebėti atlikti pilną virusinės pataloginės ar klinikinės medžiagos ištyrimą, panaudojant diferencinės diagnostikos metodus, įsisavinti virusų išskyrimo bei identifikavimo ypatumus, virusinių ligų serologinę diagnostiką, išmokti vertinti ir analizuoti rezultatus.