

VETERINARINĖS PATOLOGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Rezidentūros studijų programos pavadinimas	Programos valstybinis kodas
VETERINARINĖ PATOLOGIJA	733D20006

Aukštojo mokslo institucija, padalinys	Programos vykdymo kalba
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Veterinarijos akademijos Patologijos centras, 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 patologas

Studijų programos vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
Doc. dr. Alius Počekvičius	LSMU VA Patologijos centro vadovas, Tilžės g. 18, Kaunas, tel. 37-409740, mob. 8-687-96376, e.paštas: palius@lva.lt

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

Rezidentūros studijų programos tikslas
Pagrindinis Veterinarinės patologijos rezidentūros programos tikslas yra parengti veterinarijos gydytoją specialistą, turintį veterinarijos gydytojo patologo profesinę kvalifikaciją, gebantį taikyti įgytas žinias, įgūdžius ir gebėjimus praktiniame darbe, besidomintį mokslo naujovėmis ir siekiantį aukštesnės mokslinės kvalifikacijos doktorantūroje.

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 patologo žinių ir gebėjimų įsisavinimą ir gilinimą gyvūnų susirgimų patomorfologinės diagnostikos, teismo veterinarinės ekspertizės srityse. Rezidentūros baigiamojo darbo paruošimo ir gynimo ciklas skirtas parengti baigiamąjį darbą ir jį apginti. Pasirenkamieji ciklai skirti gilintis į vieną kurią nors siaurą veterinarinės medicinos sritį, kuri gali būti reikalinga veterinarijos gydytojo	Taikomojo pobūdžio programa, orientuota į praktinę veiklą bei tobulinanti mokslinio-tiriamojo darbo gebėjimus ir suteikianti veterinarijos gydytojo patologo 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 rezidentūros, odontologijos

<p>patologo darbe (pvz., Nuodingieji augalai ar 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. Veterinarinės patologijos rezidentūros programos atskiram ciklui yra akredituotas Nacionalinis maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institutas. Pagrindinė Veterinarinės patologijos rezidentūros bazė – Universiteto Veterinarijos akademijos Patologijos centras. Mokslinio darbo gebėjimai lavinami atliekant mokslinį darbą Universiteto Veterinarijos akademijos patologijos centre ar kituose Universiteto padaliniuose.</p>
---	--	--

<p>Reikalavimai stojantiesiems</p>	<p>Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės</p>
<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</p>	<p>Ankstesnių studijų rezultatai įskaitomi individualiai, atsižvelgiant į ugdytas kompetencijas ir programos siekinius, atitinkančius rezidentūros studijų programą „Veterinarinė patologija“, vadovaujantis LSMU Senato nustatyta tvarka</p>

<p>iš anksto numatytą grafiką. Motyvacinis laiškas, adresuotas 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.</p>	
---	--

Tolesnių studijų galimybės

<p>Laipsnį suteikiančios trečios pakopos studijos doktorantūroje (pasirenka apie 50 proc. įgijusių veterinarijos gydytojo patologo profesinę kvalifikaciją).</p>
--

Profesinės veiklos galimybės

<p>Veterinarijos gydytojas patologas praktinį darbą gali dirbti Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos skyriuose, Nacionaliniame maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institute, kitose valstybinėse ir privačiose veterinarijos struktūrose, LSMU Veterinarijos akademijoje.</p> <p>Taip pat veterinarijos gydytojas patologas gali dirbti mokslinį-tiriamąjį ir pedagoginį darbą aukštojo mokslo institucijose. Įsidarbina visi baigę Veterinarinės patologijos rezidentūros programą.</p>

Studijų metodai	Vertinimo metodai
<p>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.</p>	<p>Dalyvavimas paskaitose, aktyvumas seminarų ir konsultacijų bei grupinių diskusijų metų žymimas atskiriame žiniaraštyje.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
<p>Gebėjimai ir įgūdžiai įgyjami praktiškai atliekant gyvūnų gaišėnų, patloginės medžiagos patomorfolginius tyrimus, teismo veterinarines ekspertizes Veterinarijos akademijos Patologijos centre.</p>	<p>Nuolatinis patomorfolginių diagnostinio darbo, diagnostinių procedūrų tinkamo atlikimo ir/ar interpretavimo vertinimas kas savaitę peržiūrint Kasdienės veiklos dienyną ir užduočių įvykdymą patvirtinant rezidentūros vadovo parašu, o ciklo pabaigoje ir rezidentūros koordinatoriaus parašu.</p> <p>Individualių atvejų analizės ir pristatymo vertinimas, tai kas savaitę atžymint Kasdienės veiklos dienyne ir patvirtinant rezidentūros vadovo parašu.</p> <p>Rezidentūros bazės darbuotojų (dėstytojų, veterinarijos gydytojų, techninio personalo) atsiliepimai (raštu laisva forma arba anketavimo principu) apie veterinarijos gydytojo rezidento veiklą dirbant savarankiškai kiekvieno ciklo pabaigoje. Atsiliepimai registruojami kaip priedai prie Kasdienės veiklos dienyno.</p> <p>Ciklo metu įgyti praktiniai įgūdžiai ir gebėjimai vertinami pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje ir įrašomi į Kasdienės veiklos dienyną bei Rezidento įskaitų knygelę.</p> <p>Mokslinės literatūros apžvalgų ir atvejų nagrinėjimo su literatūros apžvalga pateikčių rengimas ir pristatymas pagal individualų grafiką. Pateikčių pristatymai registruojami Kasdienės veiklos dienyne ir patvirtinami rezidento vadovo vieną kartą per pusę metų.</p> <p>Mokslinio-tiriamojo darbo temą gali pasiūlyti pats veterinarijos gydytojas rezidentas arba tai turi padaryti rezidento vadovas.</p> <p>Rezidentūros studijų programa baigiama baigiamojo darbo</p>

gynimu kvalifikacijos komisijoje.

Bendrosios kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
1.	Profesinės savybės	1.1	Būti sąžiningu ir garbingu su tiriamų gyvūnų laikytojais, laikytis veterinarinės medicinos etikos normų, būti kritišku kitų ir savo paties atžvilgiu, kūrybingu ir iniciatyviu.
2.	Profesinė veikla	2.1	Gebėti įvertinti savo kompetencijų ribas veterinarinės patologijos bei gretutinėse specialybėse, ir, esant reikalui, kreiptis pagalbos, veikti naujomis, veterinarinės patologijos srityje atsiradusių situacijų, ypač reikalaujančių skubių veiksmų, sąlygomis ir prie jų prisitaikyti, veikti savarankiškai, spręsti problemas ir priimti sprendimus, bendrauti ir dirbti komandoje kartu su kitų sričių specialistais, pirmiausiai mikrobiologais, virusologais, epidemiologais ir kt., gebėti organizuoti ir planuoti, įskaitant darbo laiką
3.	Ekspertinė veterinarijos gydytojo veikla	3.1	Gebėti analizuoti gyvūnų ligas, nuolat tobulėti veterinarinėje patologijoje mokantis visą gyvenimą, 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 patologiniam (patologiniam anatominiam, histopatologiniam) tyrimui pateiktą medžiagą	4.1	Gebėti surinkti, užpildyti ir interpretuoti anamnezę ir registracinius duomenis apie tyrimui pateiktą medžiagą.
		4.2	Gebėti paaiškinti medžiagą tyrimui pateikusiame asmeniui atliekamų veiksmų tikslą ir prasmę, aptarti galimus tolimesnius veiksmus.
5.	Įvairių gyvūnų rūšių gaišenų pataloginis anatominis tyrimas, nustatytų organų ir audinių pataloginių pokyčių įvertinimas	5.1	Gebėti atlikti įvairių gyvūnų rūšių pataloginį anatominį tyrimą laikantis nustatytų tyrimo technikos reikalavimų.
		5.2	Gebėti atpažinti ir interpretuoti nustatytas organų ir audinių patalogijas, suformuluoti pataloginę anatominę (morfologinę) diagnozę, diagnozuoti gyvūnų ligas, atlikti jų diferencinę diagnostiką.
6.	Papildomų tyrimų reikalingumas diagnozės patikslinimui; mėginių paėmimas papildomiems tyrimams	6.1	Gebėti numatyti papildomų tyrimų (bakteriologiniam, virusologiniam, histologiniam, histocheminiam, toksikologiniam ir kt.) tyrimams reikalingumą diagnozės patikslinimui; gebėti tinkamai paimti mėginius papildomiems tyrimams.
7.	Diagnostinių procedūrų atlikimas, rezultatų vertinimas ir interpretacija	7.1	Gebėti atlikti histologinius, histocheminius, imunohistocheminius ir citologinius tyrimus, gebėti vertinti ir analizuoti rezultatus.
		7.2	Gebėti atlikti pilną pataloginės medžiagos ištyrimą, reikalingą teismo veterinarinei ekspertizei atlikti
8.	Gyvūno gaišenos pataloginio anatominio, histopatologinio tyrimų, mėginių siuntimo papildomiems tyrimams diagnozei patikslinti dokumentacija	8.1	Gebėti užpildyti gaišenos pataloginio anatominio, histopatologinio tyrimų aktus.
		8.2	Gebėti užpildyti dokumentaciją mėginius siunčiant papildomiems tyrimams diagnozei patikslinti.