

VETERINARINĖS PARAZITOLOGIJOS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Rezidentūros studijų programos pavadinimas	Programos valstybinis kodas
VETERINARINĖ PARAZITOLOGIJA	733D20003

Aukštojo mokslo institucija, padalinys	Programos vykdymo kalba
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Veterinarijos akademijos Užkrečiamųjų ligų katedra, Tilžės 18, LT-47181 Kaunas, tel.: 8-37 363 559	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, dieninė, 2 metai	120 ECTS	3200	2400	800

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

Suteikiama profesinė kvalifikacija
Veterinarijos gydytojas parazitologas

Studijų programos vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
Doc. dr. Mindaugas Šarkūnas	LSMU VA Užkrečiamųjų ligų katedra, Tilžės 18, LT-47181 Kaunas, tel.: 8-37 363 559, minsar@lva.lt

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

Rezidentūros studijų programos tikslas
Veterinarinės parazitologijos rezidentūros programos tikslas yra parengti visapusiškai išsilavinusius veterinarijos gydytojus parazitologus, sugebančius savarankiškai, iniciatyviai ir atsakingai dirbti komandoje, besidominčius mokslo naujovėmis ir sugebančius jas taikyti sprendžiant kasdieninius iššūkius; lavinti rezidentų mastymo ir analitinius sugebėjimus parazitologijos srityje; skatinti rezidentų savarankiškumą, ugdyti sugebėjimą tobulinti profesinius įgūdžius.

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 parazitologo žinių ir gebėjimų gilinimą parazitų rūšių nustatyme helmintologiniais, koprologiniais, serologiniais ir molekuliniais turimais; epizootinių duomenų rinkimą ir jų analizę. Pasirenkamieji ciklai skirti gilintis į laboratorinės technikos, užsienio kalbos, biostatistikos ir kt. sritis. Rezidentūros baigiamojo darbo paruošimo ir gynimo ciklas skirtas	Parazitologijos rezidentūros studijų programa yra taikomojo pobūdžio, orientuota į praktinę veiklą, ugdomi bendražmogiškasias vertybes, bei tobulinanti mokslinio- tiriamojo darbo ir kritinio mastymo gebėjimus bei suteikianti veterinarijos gydytojo parazitologo 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>parengti baigiamąjį darbą ir jį apginti.</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. Teorinis kursas įsisavinamas ir praktiniai įgūdžiai įgyjami padedant Universiteto dėstytojams – rezidentūros bazės specialistams. Rezidentūros bazė pasirenkama Universiteto VETERINARINĖS MEDICINOS REZIDENTŪROS REGLAMENTO nustatyta tvarka. Rezidentūros studijų pagrindinė bazė bus LSMU VA Užkrečiamųjų ligų katedros Parazitologijos skyrius, taip pat Veterinarinės akademijos L.Kriaučeliūno smulkių gyvūnų bei stambių gyvūnų klinikos. Mokslinio darbo gebėjimai lavinami atliekant mokslinį-tiriamąjį darbą LSMU VA Užkrečiamųjų ligų katedroje ar kituose Universiteto padaliniuose.</p>
---	--	--

Reikalavimai stojantiejiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
<p>Priėmimas į Veterinarinės chirurgijos rezidentūros programą yra vykdomas atsižvelgiant į valstybės poreikius ir Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos (VMVT) rekomendacijas. Į Veterinarinės parazitologijos rezidentūros studijų programą priimami asmenys, turintys aukštąjį</p>	<p>Ankstesnių studijų rezultatai įskaitomi individualiai, atsižvelgiant į ugdytas kompetencijas ir programos siekinius, atitinkančius rezidentūros studijų programą „Veterinarinė parazitologija“, vadovaujantis LSMU Senato nustatyta tvarka.</p>

<p>universitetinį išsilavinimą, 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 komisijai, pateikiamas vieną dieną prieš numatytą motyvacijos pokalbį. Konkursas viešas ir vyksta atskirai į kiekvieną rezidentūros studijų programą dviem etapais (pagrindinis ir papildomas). Antrasis arba papildomas etapas gali būti organizuojamas likus laisvų vietų po pagrindinio priėmimo.</p>	
--	--

Tolesnių studijų galimybės
Laipsnį suteikiančios trečios pakopos studijos doktorantūroje.

Profesinės veiklos galimybės
Asmenys baigę veterinarinės parazitologijos rezidentūros studijas gali įsidarbinti privačiose smulkių gyvūnų gydyklose bei vykdyti privačią veterinarinės praktikos veiklą stambių gyvūnų srityje, taip pat Valstybinėje maisto ir veterinarijos tarnyboje parazitologais, Nacionaliniame maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institute, Lietuvos sveikatos mokslų universitete, bei kitose įstaigose bei įmonėse kur reikalinga parazitologo kvalifikacija.

Studijų metodai	Vertinimo metodai
<p>Teorinių žinių kaupimui, gebėjimams ir įgūdžiams formuoti taikomi įvairūs mokymo ir mokymosi metodai: paskaitos, seminarai, konsultacijos, grupinės diskusijos, mokomųjų filmų peržiūra, pacientų kuravimas prižiūrint rezidento vadovui, klinikinių atvejų apžvalginių pateikčių rengimas ir pristatymas, straipsnių referavimas, Kasdienės veiklos dienyno pildymas, savarankiškos studijos.</p>	<p>Vertinamas kiekvienas ciklas. Vertinama aktyvumas seminarų ir konsultacijų bei grupinių diskusijų, vizitacijų ir aptarimų metu, klinikinių atvejų apžvalginių pateikčių pristatymo kokybė, straipsnių referavimas ir kitos veikos jas atžymint Kasdienės veiklos dienyne arba atskirame žiniaraštyje.</p> <p>Kiekvieno ciklo pabaigoje ciklo metu įgytos žinios (žodžiu ar raštu), praktiniai įgūdžiai ir gebėjimai (ištiriant ligotą gyvūną ar sumodeliuotą atvejį) vertinami pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje ir įrašomi į Rezidento įskaitų knygele.</p>
<p>Gebėjimai ir įgūdžiai įgyjami praktiškai atliekant įvairių parazitologinių diagnostikos metodų įsisavinimą, tiriant ir gydant užsikrėtusius gyvūnus stacionaro sąlygomis ir ambulatoriškai VA Stambiųjų gyvulių ir dr. Leono Kriaučeliūno smulkiųjų gyvūnų klinikose, VA PMBC fermose, dalyvaujant vizitacijose ir stacionare gydymų gyvūnų aptarimuose, kuruojant pacientus rezidento vadovo priežiūroje, bazės vadovo arba jo paskirto specialisto priežiūroje.</p>	<p>Rezidento praktinis diagnostinis-gydomasias darbas: įvairių radinių interpretavimas, procedūrų atlikimas, užduočių vykdymas yra kontroliuojamas kas mėnesį peržiūrint Kasdienės veiklos dienyną ir patvirtinamas ciklo vadovo parašu, o ciklo pabaigoje ir rezidentūros koordinatoriaus parašu.</p> <p>Kuruojamų pacientų analizės ir pristatymo vertinimas vizitacijų ir aptarimų metu, tai atžymint Kasdienės veiklos dienyne ir patvirtinant ciklo vadovo parašu.</p> <p>Mokslinės literatūros apžvalgų ir klinikinių atvejų nagrinėjimo su literatūros apžvalga pateikčių rengimas ir pristatymas seminaro metu pagal individualų grafiką. Pateikčių pristatymai registruojami Kasdienės veiklos dienyne ir patvirtinami ciklo vadovo.</p> <p>Rezidentūros bazės darbuotojų (dėstytojų, veterinarijos gydytojų, techninio personalo) atsiliepimai (raštu laisva forma) apie rezidento veiklą dirbant savarankiškai kiekvieno ciklo pabaigoje. Atsiliepimai registruojami</p>

	<p>kaip priedai prie Kasdienės veiklos dienyno.</p> <p>Atsiskaitymas už teorinę dalį žodžiu ir raštu ciklo pabaigoje. Atsiskaitymas raštu vyksta referato forma.</p> <p>Ciklo metu įgyti praktiniai įgūdžiai ir gebėjimai vertinami pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje ir įrašomi į Rezidento įskaitų knygelę.</p> <p>Rezidentūros studijų programa baigiama baigiamojo darbo paruošimu ir jo viešu gynimu Kvalifikacijos komisijoje.</p>
--	---

Bendrosios kompetencijos (žinios, gebėjimai, vertybės ir požiūriai)		Rezidentūros studijų programos siekiniai (rezultatai)	
1.	Profesinės savybės	1.1	Mokėti bendrauti su paciento šeiminkais, būti sąžiningu ir garbingu, laikytis veterinarinės medicinos elgesio su gyvūnais etikos normų, laikytis geros veterinarinės medicinos praktikos reikalavimų
		1.2	Būti kritišku kitų ir savo paties atžvilgiu, gebėti užjausti pacientą, būti kūrybingu ir iniciatyviu
2.	Profesinė veikla	2.1	Gebėti surinkti anamnezės ir registracinius duomenis apie tiriamą gyvūną; atlikti įvairių parazitozijų diagnozavimą ir skirti jas tarpusavyje bei nuo kitų užkrečiamų ir neužkrečiamų ligų
		2.2	Nustatyti parazitų šeiminkus, įvertinti ligos plitimo kelius ir būdus, jos rizikos veiksnius
		2.3	Taikyti tinkamą gydymą ir parengti profilaktikos programą įvairiems gyvūnams
3.	Ekspertinė veterinarijos gydytojo veikla	3.1	Gebėti analizuoti gyvūnų parazitozes, nuolat tobulėti veterinarinėje parazitologijoje mokantis visą gyvenimą, gebėti taikyti teorines žinias praktikoje, gebėti perduoti savo žinias ir gebėjimus jaunesniems kolegoms
		3.2	Gebėti planuoti ir metodiškai vykdyti tyrimus parazitologijos srityje; gebėti organizuoti ir planuoti, įskaitant darbo laiką
Dalykinės kompetencijos (žinios, gebėjimai, vertybės ir požiūriai)		Rezidentūros studijų programos siekiniai (rezultatai)	
4.	Paciento tyrimas ir savininko konsultavimas	4.1	Gebėti atlikti paciento tyrimą, išsiaiškinti ir interpretuoti parazitinių ligų simptomus, surinkti tikslingą anamnezę ir ją interpretuoti.
		4.2	Gebėti informuoti gyvūno savininką apie parazitinius sukėlėjus, jų plitimo būdus bei prevencijos priemones.
5.	Parazitozijų plitimo sąlygų supratimas ir analizavimas	5.1	Gebėti suprasti parazitų paplitimą vidutinio klimato ir gretimose zonose;
		5.2	Gebėti suprasti galutinio ir tarpinių šeiminko užsikrėtimo būdus ir galimybes;
		5.3	Gebėti nustatyti amžiaus, lyties, sezoniškumo įtaką užsikrėtimui;
		5.4	Gebėti nustatyti ūkinių, biologinių ir kitų rizikos veiksnių įtaką užsikrėtimui;
		5.5	Gebėti nustatyti parazitozijų epizootinius duomenis, prognozuoti jų plitimą ir planuoti profilaktikos priemones
6.	Diagnostinių procedūrų atlikimas, rezultatų vertinimas ir interpretacija	6.1	Žinoti darbų atlikimo tvarką parazitologijos laboratorijoje bei higienos ir darbo saugos reikalavimus dirbant su patologine medžiaga ar parazitais.

		6.2	Išmanyti parazitų sistematikos ir įvairių vystymosi formų morfologijos ypatumus; sugebėti nustatyti parazitų rūšis remiantis jų morfologija.
		6.3	Išmanyti laboratorinę įrangą ir jos valdymą; šiuolaikinius serologinius, molekulinis parazitologinius diagnostinius metodus, gebėti interpretuoti tyrimų rezultatus.
7.	Paciento parazitologinio tyrimo, gydymo ir kontrolės plano sudarymas	7.1	Gebėti atlikti produkcijos gyvūnų, namų augintinių, laukinės faunos ir kt. gyvūnų parazitologinius tyrimus. Atpažinti dažniausiai pasitaikančius parazitus ir įvertinti užsikrėtimo gausumą.
		7.2	Sudaryti būtinų diagnostinių tyrimų ir gydymo planą ir jį aptarti su paciento savininkais, sudaryti tinkamą profilaktikos programą.
		7.3	Nustatyti parazitų atsparumą antiparazitiniams vaistams ir esant reikalui, parengti antiparazitiniam gydymui alternatyvias priemones.