

(Skelbimui tinklalapyje)

REZIDENTŪROS STUDIJŲ CIKLO „VETERINARINĖ KLINIKINĖ HEMATOLOGIJA IR TOKSIKOLOGIJA“ PROGRAMOS APRAŠAS

Rezidentūros studijų programos pavadinimas	Programos valstybinis kodas
Veterinarinė klinikinė hematologija ir toksikologija	733D20008

Aukštojo mokslo institucija, padalinys	Programos vykdymo kalba
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Veterinarijos akademija, Neuzkrečiamųjų ligų katedra, Tilžės g. 18, LT-47181, 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 hematologas-toksikologas

Studijų programos vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
Doc. dr. Algirdas Černauskas	Tel.363357; Mob.Tel. 8-621-45479; E-mail: vidlig@lva.lt

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

Rezidentūros studijų programos tikslas
Pagrindinis Veterinarinės klinikinės hematologijos ir toksikologijos programos tikslas yra parengti aukštos kvalifikacijos veterinarinės hematologijos-toksikologijos specialistą, mokantį parinkti ir taikyti šiuolaikinius tyrimo metodus, diagnozuoti įvairių rūšių gyvūnų hematologines ligas bei apsinuodijimus įvairiomis medžiagomis, atpažinti įvairius toksinius veiksnius, teikti pirmąją ir vėlesnę terapinę pagalbą.

Rezidentūros studijų programos profilis		
Rezidentūros studijų turinys: ciklų grupės	Rezidentūros studijų programos pobūdis	Rezidentūros studijų programos skiriamieji bruožai
Programą sudaro teorinių ir praktinių įgūdžių formavimas. Teorinių įgūdžių ciklai orientuoti į veterinarijos gydytojo žinių ir gebėjimų gilinimą bendrosios ir specialiosios hematologijos srityje. Imunohematologijos srityje supažindinti su imunokompetentinių ląstelių funkciniais ir kraujo serumo imunocheminiais tyrimais. Aptariant specialiąją hematologiją bus aptariamose anemijos, jų etiologija, patogenezė, diagnostika ir gydymas. Veterinarijos gydytoją hematologą	Taikomojo pobūdžio programa, orientuota į praktinę veiklą bei tobulinanti mokslinio-tiriamojo darbo gebėjimus ir suteikianti veterinarijos gydytojo hematologo-toksikologo profesinę kvalifikaciją	Veterinarinės medicinos mokslas Lietuvoje lygiuojasi į ES ir pasaulinius standartus. Siekiant užtikrinti tinkamą valstybinių, mokslo, gamybinių ir privačių gydymo įstaigų darbą, reikia paruošti mokslinės ir praktinės patirties turinčių veterinarijos gydytojų hematologų-toksikologų turinčių gilią specializaciją ir gebančių moksliai pagrįsti naujų žinių ir praktinių įgūdžių pritaikymą plačiose mokslo ir gamybos sferose. Programa parengta, atsižvelgiant į

<p>svarbu supažindinti su imunodeficitu etiologija, patogenoze, diagnozavimu, gydymu ir profilaktika. Toksikologijos srityje bus analizuojami apsinuodijimo diagnozavimo algoritmai, aptariami deontologijos principai. Aptariant toksikologijos aspektus bus aptariamose gyvūnų mikozių ir mikotoksikozėms priežastys, diagnozavimo ir gydymo principai. Svarbu bus teoriškai aptarti apsinuodijusių gyvūnų gydymo metodus ir priemones. Veterinarijos gydytojui-rezidentui būtina tobulinti užsienio kalbos įgūdžius. Užsienio kalbos kurso ciklas pakartoti ir įtvirtinti įgytas anglų, prancūzų ar vokiečių kalbų žinias. Rezidentai bus supažindinti su bibliotekų programine įranga. Su kuriama virtualia EX LIBRIS bibliotekos programa. Su ALEPH, SFH, MetaLib, UNIMARC standarto galimybėmis. Duomenų paieška <i>Internet</i> tinklapiuose, paieškos programos ir jų galimybės.</p>		<p>LR Aukštojo mokslo įstatymo (Žin., 2000, Nr. 27-715; 2002, Nr. 3-75) 41 straipsnio 8 dalimi ir LR Vyriausybės 2003 m. rugpjūčio 29 d. nutarimo Nr. 1104 „Dėl rezidentūros studijų organizavimo“ ir LR Vyriausybės nutarimo Nr. 206, 2004 02 23 dienos dėl „Veterinarinės medicinos rezidentūros nuostatų patvirtinimo“ teisės aktus Programa grindžiama teorinių studijų ir praktinio darbo integracija nuo pirmųjų studijų metų. Praktiniai įgūdžiai įgyjami ir teorinis kursas įsisavinamas padedant Universiteto Veterinarijos akademijos dėstytojams – rezidentūros bazės specialistams. Hematologijos-toksikologijos rezidentūros programos atskiriems ciklams yra akredituota Veterinarijos akademija, jos laboratorijos, dr. L. Kriaučeliūno smulkiųjų gyvūnų klinika. Pagrindinė Veterinarinės klinikinės hematologijos ir toksikologijos rezidentūros bazė – Veterinarijos akademijos Stambiųjų ir smulkiųjų Dr. L. Kriaučeliūno klinika.</p>
--	--	---

Reikalavimai stojantiesiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
<p>Būtinai veterinarijos gydytojo magistro kvalifikacinis laipsnis ir veterinarijos gydytojo profesinė kvalifikacija, turintys Lietuvos Respublikoje ar užsienyje išduotą Lietuvos 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. Yra dedamas pagrindinių konkursinio balo visų vienisijų studijų metu studijuotų dalykų įvertinimų vidurkis, baigiamojo egzamino ir veterinarinės klinikinės praktikos įvertinimas, studento mokslinė veikla (skiria SMD), motyvacijos pokalbio vertinimas. Motyvacijos pokalbis vyksta pagal iš anksto numatytą grafiką. Motyvacijos komisiją sudaro rezidentų priėmimo komisija, kurią sudaro prorektorius veterinarijai ir rezidentų atstovai. Vertinama mokslinė veikla Akademijos SMD, motyvacinio pokalbio rezultatai ir bendražmogiškos savybės. Motyvacinis laiškas, adresuotas komisijai, pateikiamas 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>	<p>Ankstesnių studijų dalykų rezultatai įskaitomi individualiai, atsižvelgiant į ugdytas kompetencijas ir programos siekinius, atitinkančius rezidentūros studijų programą „VETERINARINĖ KLINIKINĖ HEMATOLOGIJA IR TOKSIKOLOGIJA“, vadovaujantis LSMU Senato nustatyta tvarka.</p>

Tolesnių studijų galimybės
<p>Laipsnį suteikiančios trečios pakopos studijos doktorantūroje (pasirenka apie 2 – 5% įgyjusiųjų veterinarijos gydytojo hematologo-toksikologo profesinę kvalifikaciją)</p>

Profesinės veiklos galimybės
<p>Veterinarijos gydytojas hematologas-toksikologas praktinį darbą gali dirbti tiek valstybinėse tiek privačiose maisto</p>

ir veterinarijos tarnybos įstaigose, turinčiose licenciją teikti hematologo-toksikologo paslaugas. Veterinarijos gydytojo licenciją suteikia Valstybinė maisto ir veterinarijos tarnyba, pateikus veterinarijos gydytojo-magistro baigimo diplomą. Taip pat veterinarijos gydytojas hematologas-toksikologas gali dirbti mokslinį-tiriamąjį ir pedagoginį darbą aukštojo mokslo institucijose. Rezidentūros baigimo pažymėjimas ir suteikta profesinė kvalifikacija pripažįstama Europos Sąjungos šalyse. Įsidarbina visi baigę hematologijos-toksikologijos rezidentūros programą.

Studijų metodai	Vertinimo metodai
<p>Taikomi įvairūs mokymo ir mokymosi metodai: paskaitos, seminarai, konsultacijos, grupinės diskusijos su veterinarijos gydytojais, Akademijos klinikinių tyrimų laboratorijos, mikotoksikologijos laboratorijų darbuotojais. Kasdienės veiklos dienyno pildymas, pateikčių rengimas ir pristatymas rezidentų seminaruose, mokomųjų filmų peržiūra, asmeninio tobulėjimo plano sudarymas ir vykdymas.</p>	<p>Dalyvavimas paskaitose, aktyvumas seminarų ir konsultacijų bei grupinių diskusijų metu žymimas atskirame žiniaraštyje. Reikalaujama, kad pagal metinį paskaitų, seminarų ir grupinių diskusijų grafiką būtų atsiskaityta ne mažiau kaip 75% 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 dešimties balų vertinimo sistemoje.</p>
<p>Gebėjimai ir įgūdžiai įgyjami hematologijos-toksikologijos rezidentūros rezidentui tiriant ir gydant smulkius ar stambius gyvūnus Akademijos klinikose ar įvairiose respublikos privačiose smulkiųjų gyvūnų klinikose, dalyvaujant kasdieninėse ir savaitinėse Akademijos Stambiųjų ir smulkiųjų dr. L. Kriaučeliūno klinikų veterinarijos gydytojų vizitacijose ir pacientų aptarimuose, kuruojant pacientus rezidento vadovo priežiūroje, budint Stambiųjų ar Smulkiųjų dr. L. Kriaučeliūno klinikose pagal rezidentūros bazės poreikius rezidentūros vadovo arba licencijuoto veterinarijos gydytojo priežiūroje.</p>	<p>Nuolatinis klinikinio darbo, diagnostinių procedūrų tinkamo atlikimo ir/ar interpretavimo vertinimas kas savaitę peržiūrint kasdienės veiklos dienyną ir užduočių įvykdymą patvirtinant rezidentūros vadovo antspaudu.</p> <p>Individualių klinikinių atvejų analizės ir pristatymo vertinimas savaitinių vizitacijų metu, tai kas savaitę atžymint kasdienės veiklos dienyne ir patvirtinant rezidentūros vadovo antspaudu.</p> <p>Rezidentūros bazės darbuotojų (veterinarijos gydytojų, dėstytojų, ordinatorių ir kitų darbuotojų) atsiliepimai (raštu laisva forma arba anketavimo principu) apie veterinarijos gydytojo rezidento veiklą dirbant savarakiškai 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 praktinių atvejų nagrinėjimo su literatūros apžvalga pateikčių rengimas ir pristatymas konferencijų metu 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 vet. gydytojas rezidentas arba tai turi padaryti rezidento vadovas. Preliminari mokslinio darbo tema, tyrimo objektas ir metodai aptariami ir tvirtinami Veterinarijos fakulteto posėdžio metu. Mokslinio-tiriamojo darbo rezultatai pristatomi Veterinarijos fakulteto posėdžio metu ne vėliau kaip mėnuo iki baigiamojo darbo gynimo.</p>

Bendrosios kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
1.	Profesinės savybės	1.1	Būti sąžiningu, garbingu, laikytis veterinarijos gydytojo etikos normų, geros veterinarijos praktikos reikalavimų, būti kritišku kitų ir savo paties atžvilgiu, gebėti užjausti, būti kūrybingu ir iniciatyvu
2.	Profesinė veikla	2.1	Gebėti įvertinti savo kompetencijų ribas ir, esant reikalui, kreiptis pagalbos, veikti naujų situacijų sąlygomis ir prie jų prisitaikyti, veikti savarankiškai, spręsti problemas ir priimti sprendimus, bendrauti ir dirbti komandoje kartu su kitų veterinarijos sričių specialistais, gebėti organizuoti ir planuoti, įskaitant darbo laiką
3.	Ekspertinė gydytojo veikla	3.1	Gebėti analizuoti ir sintezuoti, nuolat tobulėti mokantis visą gyvenimą, gebėti taikyti teorines žinias praktikoje, gebėti perduoti savo žinias ir gebėjimus kitiems, gebėti planuoti ir vykdyti mokslinius tyrimus.
Dalykinės kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
5.	Gyvūno savininko hematologinis-toksikologinis konsultavimas	5.1	Gebėti atlikti bendrą klinikinį paciento įvertinimą, išsiaiškinti ir interpretuoti klinikinius požymius, išsiaiškinti iš gyvūno savininko teisingą anamnezę ir ją interpretuoti. Reikalui esant atlikti atrankinį ir tikslinį hematologinį-toksikologinį paciento ištyrimą, formuluoti sindromologinę diagnozę.
		5.2	Sugebėti su gyvūno savininku pasiaiškinti gyvūnui atliekamų hematologinių-toksikologinių veiksmų tikslą ir prasmę.
6.	Gyvūno veterinarinio hematologinio-toksikologinio tyrimo ir gydymo plano sudarymas	6.1	Įvertinti gyvūno klinikinę būklę ir ligos sunkumo lygį, sudaryti būtinų diagnostinių tyrimų planą, gebėti interpretuoti tyrimų rezultatus, atlikti savalaikę gyvūno ligos požymių diferencinę diagnostiką; sudaryti tinkamą kiekvienam pacientui gydymo planą ir jį aptarti su gyvūno savininku, gebėti įvertinti galimas vaistų tarpusavio sąveikas ir galimus nepageidaujamus poveikius, bei paskirto gydymo efektyvumą.
		6.2	Gebėti bendrauti su gyvūno savininku sunkesnės gyvūno ligos prognozės atveju; gebėti įgyti pasitikėjimą.
7.	Skubios veterinarinės pagalbos teikimas	7.1	Pagal anamnezės duomenis sugebėti atpažinti skubios pagalbos reikalaujančių toksikologinių gyvūnų būklę, teikti pradinę pagalbą traumos atveju, gebėti gydyti skubios pagalbos reikalaujančius toksikologinius gyvūnus.
8.	Diagnostinių procedūrų atlikimas gyvūnams, rezultatų vertinimas ir interpretacija	8.1	Gebėti atlikti gyvūnui lumbosacralinę punkciją, paimti likvorą ir atlikti laboratorinį smegenų skysčio tyrimą. Mokėti atlikti ultragarsinius gyvūno organų tyrimus.
		8.2	Gebėti atlikti rentgeninį, radiologinį bei kitus specialius tyrimus. Mokėti vertinti gautus duomenis.

9.	Dalyvavimas išsaugant gyvūnų sveikatą, sveikos gyvensenos propagavimas ir skatinimas	9.1	Gebėti vertinti riziką paciento sveikatai ir taikyti tinkamas ir racionalias priemones šiai rizikai mažinti, taikyti infekcijų kontrolės priemones, įvertinti profesinių veiksmų riziką savo paties sveikatai ir imtis priemonių šios rizikos išvengti.
		9.2	Dalyvauti gyvūnų sveikatinimo programose.