

VETERINARINĖS CHIRURGIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS APRAŠAS

Rezidentūros studijų programos pavadinimas	Programos valstybinis kodas
VETERINARINĖ CHIRURGIJA	733D20001

Aukštojo mokslo institucija, padalinys	Programos vykdymo kalba
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Veterinarijos akademijos Neužkrečiamųjų ligų katedra, Tilžės 18, LT-47181 Kaunas, tel.: (8–37) 40 97 41	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
Nuolatinės, 2 metai	120 ECTS	3200	2334	866

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

Suteikiama profesinė kvalifikacija
Veterinarijos gydytojas chirurgas

Studijų programos vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
Doc. dr. Algis Noreika	LSMU VA Neužkrečiamųjų ligų katedra, Tilžės 18, LT-47181 Kaunas, tel.: (8–37) 40 97 41, el. paštas: algis.noreika@lva.lt

Akredituojanti institucija	Akredituota iki
Studijų kokybės ir vertinimo centras	

Rezidentūros studijų programos tikslas
Pagrindinis Veterinarinės chirurgijos rezidentūros programos tikslas yra parengti veterinarijos gydytoją specialistą, turintį veterinarijos gydytojo chirurgo profesinę kvalifikaciją, besidomintį mokslo naujovėmis, gebantį taikyti įgytas žinias, įgūdžius ir gebėjimus praktiniame darbe, įsisavinusį ir racionaliai taikantį šiuolaikinius diagnostikos ir chirurginio gydymo metodus, galintį dirbti chirurginį darbą savarankiškai ir ar jį organizuoti dirbant komandoje veterinarijos specializuotose ir nespécializuotose klinikose, centruose, ir kitur.

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 LR Vyriausybės, LR ŽŪM, LR VMVT nutarimų, įsakymų ir nuostatų bei ES direktyvinių dokumentų, reglamentuojančių veterinarijos gydytojo darbą, jo pareigas, teises, etikos, deontologijos ir profesinės kompetencijos reikalavimų žinojimą, mokėjimą organizuoti ir valdyti darbą veterinarijos klinikoje ir jos chirurgijos skyriuje, privalomos	Taikomojo pobūdžio programa, orientuota į praktinę veiklą bei tobulinanti mokslinio-tiriamąjo darbo gebėjimus ir suteikianti veterinarijos gydytojo chirurgo profesinę kvalifikaciją.	Programa parengta atsižvelgiant į LR teisės aktus; Europos Parlamento ir Tarybos Direktyvą 2005/36/EB; remiantis 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

<p>vesti dokumentacijos ir ataskaitų formų kompetentingą pildymą, veterinarijos gydytojo chirurgo žinių ir gebėjimų įsisavinimą ir gilinimą anesteziologijos, diagnostikos, smulkiųjų gyvūnų neurologijos srityse, sąnarių, kaulų, arklių kanopų ir galvijų nagų ligų gydymo ir profilaktikos, naminių gyvūnų pilvo chirurgijos klausimais.</p> <p>Pasirenkamieji ciklai skirti gilintis į vieną kurią nors siaurą veterinarinės medicinos sritį, kuri gali būti reikalinga veterinarijos gydytojo chirurgo darbe (pvz., Nuodingieji augalai, Hormoninė reguliacija ir jos sutrikimai), ar su veterinarine medicina tiesioginio ryšio neturinčią sritį (pvz., Mokslinės informacijos išteklių valdymas, Europos sąjungos institucijos ir politika), tačiau šiuolaikinėmis technologijomis iš bendros informacijos srauto padedančią susirasti reikalingą informaciją, ją išsaugoti ir kaupti.</p> <p>Rezidentūros baigiamojo darbo paruošimo ir gynimo ciklas skirtas parengti baigiamąjį darbą ir jį apginti.</p>		<p>ministro įsakymu „Dėl medicinos 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. VPI-2.2-ŠMM-08-V-01-001); Cumming A.D., Ross M.T. The Tuning Project (medicine) – learning outcomes / competences for undergraduate medical education in Europe. Edinburgh: The University of Edinburgh, 2008.</p> <p>Prieiga per internetą: http://www.tuning-medicine.com.</p> <p>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.</p> <p>Rezidentūros bazė pasirenkama Universiteto VETERINARINĖS MEDICINOS REZIDENTŪROS REGLAMENTO nustatyta tvarka.</p> <p>Pagrindinė Veterinarinės chirurgijos rezidentūros bazė – LSMU VA Stambiųjų gyvulių klinikos Chirurgijos skyrius ir VA dr. Leono Kriaučeliūno Smulkiųjų gyvūnų klinikos Chirurgijos skyrius ir viena pagalbinė bazė – LSMU VA Praktinio mokymo ir bandymų centras.</p> <p>Veterinarinės chirurgijos rezidentūros programos atskirų ciklų praktikai yra akredituotos dvi privačios klinikos. Ateityje akredituotų privačių klinikų daugės. Mokslinio darbo gebėjimai lavinami atliekant mokslinį-tiriamąjį darbą LSMU VA Neuzkrečiamųjų 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.</p> <p>Į Veterinarinės chirurgijos rezidentūros studijų programą gali pretenduoti asmenys, turintys veterinarinės medicinos magistro laipsnį, 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>	<p>Ankstesnių studijų rezultatai įskaitomi individualiai, atsižvelgiant į ugdytas kompetencijas ir programos siekinius, atitinkančius rezidentūros studijų programą „Veterinarinė chirurgija“, vadovaujantis LSMU Senato nustatyta tvarka.</p>

Tolesnių studijų galimybės
Laipsnį suteikiančios trečios pakopos studijos doktorantūroje.

Profesinės veiklos galimybės
Baigęs veterinarinės chirurgijos rezidentūros studijas, veterinarijos gydytojas chirurgas gali dirbti praktinį darbą Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos padalinuose, kitose valstybinėse ir privačiose veterinarijos struktūrose (veterinarijos klinikose; chirurgijos skyriuose), mokslinį-tiriamąjį ir pedagoginį darbą LSMU Veterinarijos akademijoje, kitose aukštojo mokslo institucijose, kolegijose ir moksliniuose padalinuose, tęsti studijas doktorantūroje.

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, dalyvavimas stacionariuotų pacientų vizitacijose ir aptarimuose, pacientų kuravimas prižiūrint rezidento vadovui, asistavimas operacijose, 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 (išširiant ligotą gyvūną ar sumodeliuotą atvejį) vertinami pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje ir įrašomi į Rezidento įskaitų knygelę.</p>
<p>Gebėjimai ir įgūdžiai įgyjami praktiškai atliekant įvairių chirurginių technikų įsisavinimą ant gyvūnų gaišėnų, ar jų kūno dalių (kojų kaulų ir sąnarių, kanopų, nagų), tiriant ir gydant ligotus gyvūnus stacionaro sąlygomis ir ambulatoriškai bei konsultuojant jų savininkus, asistuojant operacijose VA Stambiųjų gyvulių klinikos ir dr. Leono Kriaučeliūno smulkiųjų gyvūnų klinikos Chirurgijos skyrių operacinėse, VA PMBC fermose, tam pritaikytose patalpose, akredituotose privačiose klinikose, dalyvaujant vizitacijose ir stacionare gydymu gyvūnų aptarimuose, kuruojant pacientus rezidento vadovo ar bazės specialisto priežiūroje, budint klinikose pagal rezidentūros bazės poreikius rezidentūros vadovo,</p>	<p>Rezidento praktinis diagnostinis-gydomasis 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>Rezidento aktyvumo ir gebėjimų vertinimas asistuojant operacijose bei ambulatorinėje veikloje, tai atžymint</p>

<p>ciklo vadovo, bazės vadovo arba jo paskirto specialisto priežiūroje.</p>	<p>Kasdienės veiklos dienyne ir patvirtinant ciklo vadovo parašu.</p> <p>Mokslinės literatūros apžvalgų ir klinikinių atvejų nagrinėjimo su literatūros apžvalga pateiktųjų rengimas ir pristatymas seminaro metu pagal individualų grafiką. Pateiktųjų 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 kaip priedai prie Kasdienės veiklos dienyno.</p> <p>Atsiskaitymas už teorinę dalį ciklo pabaigoje vyksta raštu vertinami 5 klausimai; viename cikle atsiskaitymui už teorinę dalį rašomas referatas.</p> <p>Ciklo metu įgyti praktiniai įgūdžiai ir gebėjimai vertinami pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje ir įrašomi į Rezidento įskaitų knygele.</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	Būti sąžiningu ir garbingu su pacientais ir jų savininkais, laikytis veterinarinės medicinos etikos normų, laikytis geros veterinarinės medicinos praktikos reikalavimų, būti kritišku kitų ir savo paties atžvilgiu, būti kūrybingu, racionalių ir iniciatyviu.
2.	Profesinė veikla	2.1	Gebėti įvertinti savo kompetencijų ribas veterinarinėje chirurgijoje bei gretutinėse specialybėse, ir, esant reikalui, kreiptis pagalbos, veikti skubių situacijų sąlygomis ir prie jų prisitaikyti, veikti savarankiškai, spręsti problemas ir priimti sprendimus, bendrauti ir dirbti komandoje kartu su kitų sričių specialistais, pirmiausiai su veterinarijos gydytoju hematologu-toksikologu, veterinarijos gydytoju terapeutu ir kt., gebėti organizuoti ir planuoti, įskaitant darbo laiką.
3.	Ekspertinė gydytojo veikla	3.1	Gebėti analizuoti klinikinius simptomus ir sintezuoti sindromus, nuolat tobulėti veterinarinėje chirurgijoje mokantis visą gyvenimą, gebėti taikyti teorines žinias praktikoje, gebėti perduoti savo žinias ir gebėjimus jaunesniems kolegoms, gebėti planuoti ir vykdyti mokslinius tyrimus.
Dalykinės kompetencijos (žinios, gebėjimai, vertybės ir požiūriai)		Rezidentūros studijų programos siekiniai (rezultatai)	
4.	Paciento tyrimas	4.1	Gebėti surinkti tikslingą visapusišką anamnezę ir ją interpretuoti, įvertinti ligoto gyvūno klinikinę būklę ir jos sunkumo lygį, sudaryti būtinų, bet racionalių diagnostinių tyrimų planą, tyrimo eigoje, esant reikalui, pasitelkti papildomus tyrimus ir gebėti interpretuoti atliktų tyrimų rezultatus, atlikti bendrą klinikinį, ortopedinį,

			neurologinį gyvūno tyrimą ir jo būklės įvertinimą, išsiaiškinti ir interpretuoti nustatytus simptomus, formuluoti diagnozę.
		4.2	Gebėti paaiškinti paciento savininkui su juo atliekamų veiksmų tikslą ir prasmę, populiariai, suprantamai paaiškinti paciento šeiminkui tyrimų radinius ir aptarti tolimesnius veiksmus.
5.	Paciento gydymo plano sudarymas	5.1	Gebėti bendrauti ir nuraminti paciento savininką gyvūno sunkios būklės atveju; gebėti įgyti pasitikėjimą ir raštišką sutikimą tolimesniems veiksams.
		5.2	Sudaryti tinkamą individualiam pacientui gydymo planą ir jį aptarti su paciento šeiminku, gebėti įvertinti galimas vaistų tarpusavio sąveikas ir galimus nepageidaujamus poveikius, bei paskirto gydymo efektyvumą.
		5.3	Gebėti vertinti riziką gyvūno 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.
6.	Skubios veterinarinės pagalbos teikimas	6.1	Gebėti atpažinti skubios chirurginės pagalbos reikalaujančius gyvūnus, teikti pirmąją veterinarinę pagalbą, teikti pradinę pagalbą sunkios traumos atveju, gebėti gydyti skubios pagalbos reikalaujančius gyvūnus.
7.	Elgesys nesėkmingais ir nemaloniais atvejais	7.1.	Gebėti racionaliai elgtis ekstremalių situacijų atveju, išklaudyti gyvūno šeiminko pageidavimus, bet veikti remiantis sveiku protu, įgytomis žiniomis ir praktiniais gebėjimais, pagal sąžinę ir prisilaikant LR Valstybinės maisto ir veterinarijos tarnybos nutarimų, įsakymų ir nuostatų bei Europos Sąjungos direktyvinių dokumentų, reglamentuojančių veterinarijos gydytojo darbą nurodymų. Turėti jėgų ir garbės pripažinti savo klaidas.