

Rezidentūros studijų programos duomenys

Parametrai	
Studijų programos pavadinimas	Veterinarinė vaizdinė diagnostika
Studijų programos valstybinis kodas	7330HX015
Studijų programos kodas pagal Tarptautinę standartizuotą švietimo klasifikaciją (ISCED)	
Studijų krypčių grupė	Veterinarijos mokslai
Studijų kryptis	H01 Veterinarija
Studijų krypties šaka	-
Švietimo sritis	Veterinarija 84
Švietimo posritis	Veterinarija 841
Studijų rūšis	Universitetinės studijos
Studijų programos tipas	Profesinės (rezidentūros) studijos
Studijų pakopa	-
Studijų programos vykdymo kalba	Lietuvių
Suteikiama kvalifikacija	Veterinarijos gydytojas vaizdinės diagnostikos specialistas
Kvalifikacinių laipsnių požymių	
Diplomo (pažymėjimo) pavadinimas ir kodas	Rezidentūros pažymėjimas 8325
Būtinai minimalus išsilavinimas	Veterinarijos gydytojas, Veterinarijos mokslų magistras,
Studijų apimtis kreditais ir forma (trukmė metais)	120 ECTS, nuolatinė forma (2 metai)
Institucija, kodas, interneto svetainės adresas	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, 302536989, www.lsmuni.lt
Studijų programos vykdymo vieta	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
Vertinimą atlikusi institucija, metai	
Akreditavimo įsakymas	
Lietuvos kvalifikacijų sandaros lygis	VII
Europos kvalifikacijų sąrangos lygmuo	
Studijų programos finansinės grupės kodas	
Studijų programos aprašo santrauka	<i>Bendras apibūdinimas:</i>
	Studijų programos tikslas(-ai):
	pagrindinis Veterinarinės vaizdinės diagnostikos rezidentūros programos tikslas yra parengti veterinarijos gydytoją specialistą, turintį veterinarijos gydytojo–veterinarinės vaizdinės diagnostikos specialisto profesinę kvalifikaciją, ir gebantį taikyti įgytas žinias, įgūdžius ir gebėjimus praktiniame darbe.
	Studijų rezultatai: 1. Išugdyti specialistą, kuris būtų sąžiningas ir garbingas su pacientais bei jų savininkais, laikytųsi veterinarinės medicinos etikos normų, geros

veterinarinės praktikos reikalavimų, būtų kritiškas kitų ir savo paties atžvilgiu, gebėtų užjausti pacientą ir jo savininką, būtų kūrybingu ir iniciatyviu.

2. Rezidentūros programą baigęs rezidentas gebėtų įvertinti savo kompetencijų ribas vykdant veterinarinę vaizdinę diagnostiką bei gretutinėse specialybėse, ir, esant reikalui, kreiptis pagalbos. Išmanytų naujus veterinarinėje vaizdinėje diagnostikoje naudojamus metodus, greitai veiktų skubių situacijų sąlygomis ir prie jų prisitaikytų, veiktų savarankiškai, spręstų problemas ir priimtų sprendimus, bendrautų ir dirbtų komandoje kartu su kitų sričių specialistais, gebėtų organizuoti darbą ir planuoti darbo laiką.

3. Gebėtų: įvertinti bendrą paciento būklę pagal veterinarinę medicininę dokumentaciją, surinkti tikslingą optimaliam (pateisinamam ar būtinam) radiologiniam ištyrimui anamnezę, vertinti atrankinius ir tikslinius radiologinius tyrimus, suformuluoti radiologinę išvadą, rekomenduoti reikalingus papildomus tyrimus.

4. Gebėtų: paaiškinti paciento savininkui(-ams) atliekamų tyrimų tikslą ir prasmę, išaiškinti tyrimo eigą, su tyrimu susijusią galimą riziką, aptarti su paciento savininku(-ais) bei siuntusiu specialistu tyrimo rezultatus ir reikalingus tolimesnius tyrimus; teisingai pildyti veterinarinius dokumentus.

5. Gebėtų: atpažinti somatines būkles, kai būtina skubi veterinarinė pagalba, teikti pirmąją veterinarinę pagalbą, gydyti pagal galiojančias rekomendacijas gyvūnus, kuriems būtina skubi pagalba.

6. Gebėtų: vertinti indikacijas radiologiniam tyrimui, sudaryti optimaliausią pacientui tyrimo planą, atlikti rentgenodiagnostinius tyrimus, intervencines procedūras, kontroliuojant radiologiniais vaizdais.

7. Gebėtų: vertinti įvairių kūno sričių, naudojant skirtingas metodikas, rentgeninės diagnostikos rezultatus, atlikti radiologinių požymių diferencinę diagnostiką.

8. Gebėtų: vertinti indikacijas ultragarsiniam tyrimui, sudaryti optimaliausią pacientui tyrimo planą, mokėti sureguliuoti, paruošti darbui ultragarsinę įrangą.

9. Gebėtų: vertinti įvairių kūno sričių ultragarsinės diagnostikos rezultatus, atlikti diferencinę diagnostiką, intervencines procedūras, kontroliuojant ultragarsiniais vaizdais.

10. Gebėtų: vertinti indikacijas endoskopiniam tyrimui, sudaryti optimaliausią pacientui tyrimo planą, mokėti sureguliuoti, paruošti darbui fibroskopinę įrangą.

**Studijų programos aprašo
santrauka**

11. Gebėtų: vertinti endoskopinės diagnostikos rezultatus, atlikti diferencinę diagnostiką, atlikti intervencines ir terapines procedūras, kontroliuojant endoskopiniais vaizdais.

12. Gebėtų: 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 šiai rizikos išvengti.

13. Gebėtų: atpažinti, analizuoti patologinius radiologinius, ultragarsinius ir endoskopinius požymius, juos sintezuoti ir apibendrinti, nuolat tobulėti veterinarinės radiologijos, ultragarsinės ir endoskopinės diagnostikos srityse mokantis visą gyvenimą, gebėti taikyti teorines žinias praktikoje, gebėti perduoti savo žinias ir gebėjimus jaunesniems kolegoms, gebėti planuoti ir vykdyti mokslinius tyrimus.

Mokymo ir mokymosi veiklos:

Taikomi įvairūs mokymo ir mokymosi metodai: paskaitos, seminarai, konsultacijos, grupinės diskusijos su kitais gydytojais rezidentais bei skyriuose dirbančiais gydytojais. Kasdienės veiklos dienyno pildymas, įdomių atvejų pristatymas, naujausios literatūros apžvalga. Asmeninio tobulėjimo plano sudarymas ir vykdymas. Gebėjimai ir įgūdžiai įgyjami atliekant ir vertinant radiologinių tyrimų rezultatus, prižiūrint rezidento vadovui, dalyvaujant kasdieniniuose skyriaus ir savaitiniuose pacientų aptarimuose.

Studijų rezultatų vertinimo būdai:

Dalyvavimas paskaitose, aktyvumas seminarų bei grupinių diskusijų metu žymimas atskirame žiniaraštyje.

Reikalaujama, kad pagal metinį paskaitų ir seminarų grafiką būtų atsiskaityta ne mažiau kaip 75 proc. visų teorinių užsiėmimų metu nagrinėjamų temų.

Nuolatinis klinikinio darbo, diagnostinių procedūrų tinkamo atlikimo ir/ar interpretavimo vertinimas kas savaitę peržiūrint Kasdienės veiklos dienyną ir užduočių įvykdymą patvirtinant rezidentūros vadovo antspaudu.

Individualių klinikinių atvejų analizės ir pristatymo vertinimas konsiliumų bei savaitinių susirinkimų metu, tai žymint Kasdienės veiklos dienyne ir patvirtinant rezidentūros vadovo antspaudu.

Rezidentūros bazės darbuotojų atsiliepimai (raštu laisva forma arba anketavimo principu) apie gydytojo rezidento veiklą dirbant savarankiškai kiekvieno ciklo pabaigoje. Atsiliepimai registruojami kaip priedai prie kasdienės veiklos dienyno

Studijų programos aprašo santrauka

Atsiskaitymai žodžiu ir raštu vyksta kiekvieno ciklo arba kiekvienos ciklo temos pabaigoje. Atsiskaitymas raštu vyksta testo forma, pateikiami atviro ir uždaro tipo klausimai/užduotys. Pateikiamos klinikinės situacijos, kai kurie ciklai atsiskaitomi pristatant ciklo temą. Vertinama pažymiu dešimtbalėje vertinimo sistemoje.

Rezidentūros baigiamojo darbo temą gali pasiūlyti pats veterinarijos gydytojas rezidentas arba tai turi padaryti rezidento vadovas. Rezidento baigiamojo darbo temą patvirtina Rezidentūros komisija.

Rezidentūros studijų programa baigiama parašant ir apginant baigiamąjį darbą veterinarijos gydytojo rezidento pasirinkta ar rezidento vadovo parinkta tema. Baigiamasis darbas turi turėti praktinio ir mokslinio darbo elementų. Baigiamojo darbo medžiaga yra paties rezidento atliktų tyrimų ar atvejų, ekspertizių arba eksperimentų medžiaga. Medžiagą baigiamajam darbui rezidentas renka savarankiško darbo ir praktinių užsiėmimų metu rezidentūros bazėse.

Sandara:

Programą sudaro privalomieji ir pasirenkamieji ciklai, apimantys teoriją, praktinį darbą ir savarankišką darbą bei visas pagrindines veterinarinės vaizdinės diagnostikos sritis, reikalingas veterinarijos gydytojo–veterinarinės vaizdinės diagnostikos specialisto kvalifikacijai įgyti.

Privalomųjų ciklų metu rezidentai mokosi bazinių veterinarinės radiologijos dalykų, smulkiųjų ir stambiųjų gyvūnų radiologinės anatomijos ir patologijos – įgimtų ir įgytų anomalijų, uždegiminių pakitimų, piktybinių ir nepiktybinių navikų, degeneracinių pakitimų bei sisteminių susirgimų, traumų ir kitų situacijų, pooperacinių pokyčių – diagnostikos smulkiųjų ir stambiųjų gyvūnų radiologiniais (rentgeniniu, kompiuterinės tomografijos), ultragarsinės ir endoskopinės diagnostikos tyrimo metodais.

Pasirenkamieji ciklai skirti gilintis į vieną kurią nors siaurą veterinarinės vaizdinės diagnostikos sritį.

Studijų dalykai (moduliai), praktika:

privalomieji ciklai:

Veterinarinės radiologijos pagrindai – 6 ECTS

Smulkiųjų gyvūnų radiologiniai tyrimai – 30 ECTS

Smulkiųjų gyvūnų ultragarsiniai tyrimai – 18 ECTS

Smulkiųjų gyvūnų endoskopiniai tyrimai – 6 ECTS

Stambiųjų gyvūnų radiologiniai tyrimai – 21 ECTS

Stambiųjų gyvūnų ultragarsiniai tyrimai – 15 ECTS

Studijų programos aprašo santrauka	Stambiųjų gyvūnų endoskopiniai tyrimai – 6 ECTS elektyviniai (pasirenkamieji) ciklai: Smulkiųjų gyvūnų anestezija ir analgezija – 3 ECTS Topografinė anatomija – 3 ECTS Kompiuterinė technika – 3 ECTS Biostatistika – 3 ECTS Hormoninė reguliacija ir jos sutrikimai – 3 ECTS Rezidentūros baigiamojo darbo ruošimas ir pristatymas – 12 ECTS
	Specializacijos: veterinarijos gydytojas–veterinarinės vaizdinės diagnostikos specialistas
	Studento pasirinkimai: Rezidentui studijų metu siūloma laisvai pasirinkti norimą studijuoti ciklą iš pasirenkamų disciplinų bloko, tai: Smulkiųjų gyvūnų anestezija ir analgezija; Topografinė anatomija, Kompiuterinė technika, Biostatistika, Hormoninė reguliacija ir jos sutrikimai.
	Studijų programos skiriamieji bruožai: ruošiami veterinarijos gydytojai, kurie turės gilesnes kompetencijas ir geresnius gebėjimus atliekant vaizdinės diagnostikos procedūras veterinarijoje.
	Profesinės veiklos ir tolesnių studijų galimybės:
	Profesinės veiklos galimybės: veterinarijos gydytojai–veterinarinės vaizdinės diagnostikos specialistai galėtų dirbti ne tik praktinį, bet taip pat ir mokslinį–tiriamąjį bei pedagoginį darbą LSMU VA. Licencijuoti veterinarijos gydytojai–veterinarinės vaizdinės diagnostikos specialistai galės konsultuoti įvairiose veterinarijos gydyklose dirbančius kolegas.
	Tolesnių studijų galimybės: besidominčiam mokslo naujovėmis ir siekiančiam aukštesnės mokslinės kvalifikacijos, veterinarijos gydytojo–veterinarinės vaizdinės diagnostikos specialisto profesinę kvalifikaciją turinčiam veterinarijos gydytojui gali būti sudaromos sąlygos studijuoti doktorantūroje.
Duomenis rengusio asmens pareigos, vardas, pavardė, tel., el. p.	doc., dr. Aidan Grigonis tel. Nr. +370 37 362303, +370 612 56263, viet. tel. Nr. 190, 265; el. paštas: aidas.grigonis@lsmuni.lt
Duomenų parengimo ar atnaujinimo data	2017 m. balandžio 28 d.