

**GYVŪNINIŲ PRODUKTŲ VETERINARINĖS SANITARIJOS REZIDENTŪROS STUDIJŲ PROGRAMOS
APRAŠAS**

Rezidentūros studijų programos pavadinimas	Programos valstybinis kodas
Gyvūninių produktų veterinarinė sanitarija	733D20002

Aukštojo mokslo institucija, padalinys	Programos vykdymo kalba
Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Veterinarijos akademijos, Tilžės g. 18, LT-44307 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		

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

Suteikiama profesinė kvalifikacija
Veterinarinės sanitarijos gydytojas

Studijų programos vadovas	Vadovo kontaktinė informacija
Gediminas Gerulis	LSMU VA Maisto saugos ir kokybės katedra, Tilžės 18, LT – 47181; tel. 363208

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

Rezidentūros studijų programos tikslas
Pagrindinis Gyvūninių produktų veterinarinės sanitarijos rezidentūros programos tikslas yra parengti veterinarinės sanitarijos gydytoją specialistą, turintį veterinarinės sanitarijos gydytojo profesinę kvalifikaciją, taikantį naujausius tyrimo metodus, dirbantį savarankiškai ir specialistų komandoje, 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 veterinarinės sanitarijos gydytojo žinių ir gebėjimų gilinimą. Tam, kad jie sugebėtų analizuoti ir įvertinti gyvūninių žaliavų ir iš jų pagamintų maisto produktų saugumą žmonių sveikatai; nustatyti ligas pavojingas žmonėms ir gyvūnams, įvertinti gyvūninių maisto žaliavų ir produktų struktūrą, cheminę sudėtį, mikrobiologinius ir biocheminius	Taikomojo pobūdžio programa, orientuota į praktinę veiklą bei tobulinanti mokslinio-tiriamojo darbo gebėjimus ir suteikianti veterinarinės sanitarijos gydytojo profesinę kvalifikaciją	Programa parengta, atsižvelgiant į LR teisės aktus; Europos Parlamento ir Tarybos Direktyvą 2005/36/EB; 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 rezidentūros bei veterinarinės

<p>parametrus atsižvelgiantį rizikos veiksnius žmonių sveikatai; suprasti vartotojų poreikius ir socialinius ekonominius maisto vartojimo struktūros pokyčius; taikyti ISO standartų, RVASVT ir kitų kokybės kontrolės sistemų reikalavimus žaliavų ir maisto gamybos įmonėse, prekyboje, visuomeniniame maitinime; paruošti specialistus sugebančius kūrybiškai taikyti įgytas teorijos ir praktikos žinias, dirbti prisilaikant profesinės etikos reikalavimų, kooperuotis darbui su įvairių kitų sričių specialistais; naudotis profesine ir moksline literatūra ir sugebėti pritaikyti žinias praktikoje; užtikrinti, kad studijų programos struktūra ir ciklų turinys garantuotų gilų praktinį ir teorinį pasirengimą maisto saugos srityje; užtikrinti, kad studijų turinys būtų kuo glaudžiau susijęs su Lietuvos ir ES šalyse vykstančiais procesais ir atspindėtų pasaulines ir Europos tendencijas. Rezidentūros baigiamojo darbo paruošimas ir gynimo ciklas skirtas parengti baigiamąjį darbą ir jį apginti. Pasirenkamieji ciklai skirti gilintis į vieną kurią nors siaurą sritį kuri gali būti reikalinga veterinarinės sanitarijos gydytojo specialistui darbe.</p>		<p>medicinos rezidentūros studijų programų reikalavimų ir rezidentūros bazių atrankos ir vertinimo nuostatų patvirtinimo” 2004 m. birželio 17 d. Nr. ISAK-969/V-445;</p> <p>Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu „Dėl valstybės paramos rezidentams tvarkos“. 2004 m. kovo 1 d. Nr. 231. Naujos studijų programos aprašo sandara metodinėmis rekomendacijomis, patvirtintomis Mokslo ir studijų institucijų veiklos vertinimo ekspertų tarybos 2004 m. rugsėjo 4 d. 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 ; 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);</p>
---	--	--

Reikalavimai stojantiesiems	Ankstesnio mokymosi pripažinimo galimybės
<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. Bendrojo priėmimo į rezidentūros studijas prašymai pateikiami tik internetu per priėmimo į Lietuvos aukštąsias mokyklas internetinę stojančiųjų aptarnavimo sistemą. Prašymo forma skelbiama šios sistemos tinklalapyje (http://www.rezidentura.lt).</p> <p>2012 m. Išduotų vientisųjų studijų diplomų ir priedėlių prie diplomų duomenys į priėmimo internetinę stojančiųjų aptarnavimo sistemą patenka tiesiai iš universitetų duomenų bazių; vientisąsias studijas anksčiau nei 2012 m. Baigę stojantieji diplomus ir priedėlius prie diplomo turi pateikti Lietuvos sveikatos mokslų universiteto priėmimo į rezidentūros studijas komisijai. Prašyme prioriteto tvarka galima pateikti iki 6 pageidavimų į bet kurias rezidentūros studijų programas. Pagrindinio priėmimo metu galima užimti tik vieną valstybės finansuojamą arba valstybės nefinansuojamą (jeigu tokia vieta buvo planuota) vietą. Pakviestasis asmuo gali priimti pasiūlymą pasirašydamas valstybės finansuojamą arba valstybės nefinansuojamą rezidentūros studijų sutartį su universitetu. Jei po pagrindinio priėmimo etapo lieka laisvų valstybės finansuojamų rezidentūros studijų vietų, organizuojamas papildomas priėmimas. Jame gali dalyvauti tik pagrindiniame priėmime dalyvavę asmenys: Jeigu jau pasirašyta valstybės finansuojamų rezidentūros studijų sutartis su universitetu, papildomame priėmime dalyvauti negalima; Jeigu pasirašyta valstybės nefinansuojamų</p>	<p>Ankstesnių studijų rezultatai įskaitomi individualiai, atsižvelgiant į ugdytas kompetencijas ir programos siekinius, atitinkančius rezidentūros studijų programą „Gyvūninių produktų veterinarinė sanitarija“, vadovaujantis LSMU Senato nustatyta tvarka.</p>

<p>studijų sutartis su universitetu, papildomame priėmime dalyvauti galima tik dėl valstybės finansuojamų vietų; Jeigu negautas arba neprimtas joks kvietimas studijuoti rezidentūroje, papildomame priėmime galima dalyvauti tiek dėl valstybės finansuojamų, tiek dėl valstybės nefinansuojamų rezidentūros studijų vietų. Papildomam priėmimui teikiamas naujas prašymas. Stojantiesiems į Lietuvos sveikatos mokslų universiteto veterinarinės medicinos rezidentūros studijų programas privalomas motyvacijos įvertinimas. Konkursiniai balai skaičiuojami pagal universiteto priėmimo į rezidentūros studijas sąlygose nurodytas konkursinio balo formules. Pirmenybė surinkus vienodą balų skaičių teikiama turintiems didesnę balą už mokslinę veiklą. Rezidentui turi būti sudarytos sąlygos naudotis Akademijos Maisto saugos ir kontrolės katedroje, laboratorijose ir kituose padalinuose esančia įranga, reikalinga praktiniams, laboratoriniams, moksliniams ar kitokiems darbams.</p>	
--	--

Tolesnių studijų galimybės
Laipsnį suteikiančios trečios pakopos studijos doktorantūroje.

Profesinės veiklos galimybės
Baigę rezidentūros studijas veterinarinės sanitarijos gydytojai įsidarbina Nacionaliniame maisto ir veterinarijos rizikos vertinimo institute, Valstybinėje maisto ir veterinarijos tarnyboje ir jos teritoriniuose skyriuose, Lietuvos sveikatos mokslų universitete ir maisto gamybos įmonėse.

Studijų metodai	Vertinimo metodai
<p>Taikomi įvairūs mokymo ir mokymosi metodai: paskaitos, seminarai, konsultacijos, grupinės diskusijos su veterinarinės sanitarijos gydytojais rezidentais. Kasdienės veiklos dienyno pildymas, pateikčių rengimas ir pristatymas, mokomųjų filmų peržiūra, asmeninio tobulėjimo plano sudarymas ir vykdymas.</p>	<p>Dalyvavimas paskaitose, aktyvumas seminarų ir konsultacijų bei grupinių diskusijų metų žymimas atskiriame 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 dešimtbalėje vertinimo sistemoje.</p>
<p>Gebėjimai ir įgūdžiai įgyjami vertinant biocheminius maisto ir žaliavų kitimus perdirbimo metu, taikant pažangiausias technologijas, parenkant ir įvertinant veikliausias dalis naudojamas funkcionaliojo maisto bei maisto papildų gamyboje, pasirenkant ir taikant efektyviausius ekologinių žemės ūkio produktų gamybos procesus.</p>	<p>Nuolatinis tiriamojo darbo, metodinių procedūrų tinkamo atlikimo ir/ar interpretavimo vertinimas kas savaitę peržiūrint Kasdienės veiklos dienyną ir užduočių įvykdymą patvirtinant rezidentūros vadovo antspaudu. Rezidentūros bazės darbuotojų atsiliepimai (raštu laisva forma arba anketavimo principu) apie veterinarinės sanitarijos 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 knygele.</p> <p>Mokslinės literatūros apžvalgų ir atskirų tiriamųjų atvejų nagrinėjimo su literatūros apžvalga pateikčių rengimas ir pristatymas organizuojami pagal individualų grafiką. Pateikčių pristatymai registruojami Kasdienės veiklos dienyne ir patvirtinami rezidento vadovo vieną kartą per pusę metų.</p>

	<p>Mokslinio-tiriamąo darbo temą gali pasiūlyti pats gydytojas rezidentas arba tai turi padaryti rezidento vadovas. Preliminari mokslinio darbo tema, tyrimo objektas ir metodai aptariami ir tvirtinami kuriojanočio padalinio posėdžio metu.</p> <p>Rezidentūros studijų programa baigiama baigiamojo darbo gynimu.kvalifikacijos komisijoje.</p>
--	---

Bendrosios kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
1.	Profesinės savybės	1.1	Būti sąžiningu, garbingu, kompetentingu, laikytis specialybinės etikos normų, laikytis veterinarinės medicinos etikos normų, laikytis geros veterinarinės medicinos praktikos reikalavimų, būti kritišku kitų ir savo paties atžvilgiu, būti kūrybingu ir iniciatyviu.
2.	Profesinė veikla	2.1	Gebėti įvertinti savo kompetencijų ribas veterinarinėje sanitarijoje bei gretutinėse specialybose, veikti savarankiškai, spręsti problemas ir priimti sprendimus, bendrauti ir dirbti komandoje kartu su kitų sričių specialistais, gebėti organizuoti ir planuoti, įskaitant darbo laiką.
3.	Ekspertinė veterinarinės sanitarijos gydytojo veikla	3.1	gebėti normatyvinių dokumentų reikalavimus taikyti praktikoje;
		3.2	gebėti formuluoti problemas, rasti sprendimus remdamasis maisto saugą reglamentuojančiais teisės aktais.
		3.3	Gebėti įvertinti gyvūninio maisto įmonėse taikomas kokybės ir saugos užtikrinimo sistemas.
		3.4	Gebėti planuoti įmonių auditą, sudaryti audito grupę, atlikti auditą, pateikti išvadas, priimti sprendimus. Gebėti naudotis VMVT Kokybės vadovu.
Dalykinės kompetencijos		Rezidentūros studijų programos siekiniai	
4.	Įvertinti biocheminius maisto ir žaliavų kitimus perdirbimo metu, taikyti pažangiausias technologijas, parinkti ir įvertinti veikliausias dalis naudojamas funkcionaliojo maisto bei maisto papildų gamyboje	4.1	Išmanys apie biologiškai aktyvias medžiagas, esančias pagrindiniuose maisto produktuose;
		4.2	Išmanys pagrindines veikliausias dalis, įterpiamas į maistą ir papildus;
		4.3	Išmanys maisto produktų ženklimą maistingumo bei sveikatingumo teiginiais.
5.	Gyvūninių žaliavų ir maisto produktų kokybės vertinimas	5.1	Gebėti taikyti gyvūninių žaliavų ir produktų tikrinimo pagrindines metodikas ir parinkti ir taikyti papildomus tyrimo metodus
		5.2	Gebėti interpretuoti tyrimo rezultatus;
		5.3	Gebėti priimti sprendimus dėl žaliavų ir produkcijos panaudojimo
		5.4	Gebėti analizuoti ženklimą, identifikuoti pažeidimus, priimti sprendimus
		5.5	Gebėti paaiškinti įmonių vadovams ar atsakingiems asmenims veterinarinės inspekcijos tikslą, priimtų sprendimų prasmę;
6.	Sugebėti organizuoti ekologinės gamybos procesą:	6.1	Gebės kurti ir įgyvendinti ekologinės gamybos procesą;
		6.2	Gebės kontroliuoti ir pagal galimybes išvengti trukdžių ekologinės gamybos procese;
		6.3	Nusimans apie ekologinių produktų gamybą;
		6.4	Žinos pagrindinius ekologinių produktų gamybos principus.

7.	Pasirinkti ir taikyti efektyviausius ekologinių žemės ūkio produktų gamybos procesus	7.1	Bus savarankišku darbu sukaupęs ekologinių žemės ūkio produktų gamybos patirtį;
		7.2	Gebės užtikrinti kokybiško ekologinio produkto gavimą.
8.	Dalyvavimas išsaugant gyvūnų sveikatą ir gerovę:	8.1	Vertinti gyvūnų laikymo sąlygas ekologiniame ūkyje;
		8.2	Taikyti tinkamas ir racionalias priemones, užtikrinant gyvūnų gerovę ekologiniuose ūkiuose