

**Diploma Theses developed and defended in the second cycle professional higher education
study programme “Veterinary Medicine” in the 2024/2025 academic year**

N.p.k.	Autors/Author	Diplomdarba nosaukums/ Title of the topic	Vadītājs/Supervisor	Recenzents/Reviewer
1.	Akišina Jeļizaveta	Piena dziedzeru audzēju predisponējošie faktori kucēm Mammary gland tumors predisposing factors in bitches	Olga Rabočaja (pasniedzējs)	Gusts Indāns (pasniedzējs)
2.	Anttila Tea Anniina	Zirga kuņģa čūlu sindroma izplatība un gastrokopijas atradņu novērtējums saistībā ar dažādiem faktoriem Baltijas reģiona zirgiem Prevalence of Equine gastric ulcer syndrome and evaluation of the gastroscopy findings in relation to various factors in horses from the Baltic region	Dana Laizāne (pasniedzējs)	Diāna Zirnīte (pasniedzējs)
3.	Apele Ketlīna Asne	No nebrīvē turētiem primātiem un to turēšanas vides izolēto baktēriju antibakteriālā rezistence Antibacterial resistance of bacteria isolated from captive primates and their housing environment	Kaspars Kovaļenko (profesors)	Lelde Tītmane (pasniedzējs)
4.	Artemjeva Alīna	Dažu pretiekaisuma un pretniezes preparātu ietekme uz suņu hematoloģiskiem un bioķīmiskiem rādītājiem Effects of some anti-inflammatory and antipruritic drugs on haematological and biochemical parameters in dogs	Jevgēnija Kondratjeva (pasniedzējs)	Madara Nikolajenko (pasniedzējs)
5.	Baltruma Elīza Līva	Uzglabāšanas ilguma un saldēšanas ietekme uz govju piena paraugu bakterioloģiskās testēšanas rezultātiem mastīta gadījumos The effect of storage duration and freezing on	Gundega Gulbe (docents)	Madara Beāte Balode (pasniedzējs)

N.p.k.	Autors/Author	Diplomdarba nosaukums/ Title of the topic	Vadītājs/Supervisor	Recenzents/Reviewer
		bacteriological test results of bovine milk samples in mastitis cases		
6.	Beinare Anastasija	Biežāk sastopamie bakteriāla cistīta ierosinātāji suņiem un kaķiem un to rezistences rādītāji The most common causative agents of bacterial cystitis in dogs and cats and its resistance rates	Madara Lāce (pasniedzējs)	Daira Viškere (pasniedzējs)
7.	Bērziņš Emīls	Endoparazītožu izplatība Eirāzijas bebroos (Castor fiber) Vidzemes reģionā Distribution of endoparasitoses in Eurasian beavers (Castor fiber) in Vidzeme region	Alīna Zolova (pasniedzējs)	Alīna Kļaviņa (pasniedzējs)
8.	Birnere Diāna	Intraokulārā spiediena dinamikas izvērtējums oftalmoloģisko operāciju laikā dažādu vispārējās anestēzijas līdzekļu salīdzinājumā Intraocular pressure dynamics during ophthalmic surgery in comparison of different general anesthetic agents	Līga Kovaļčuka (profesors)	Ilze Dūzena (pasniedzējs)
9.	Breitkopf Jara Maria	Tanacetum vulgare un Artemisia absinthium augu ekstraktu ovicīdā iedarbība pret zirgu mazajiem strongilīdiem In vitro ovicidal activity of Tanacetum vulgare and Artemisia absinthium plant extracts against small strongyles of horses	Alīna Kļaviņa (pasniedzējs)	Dace Keidāne (profesors)
10.	Brūdere-Einase Sindija	Pret antibiotikām rezistentu baktēriju izplatība un zoonotisko baktēriju sastopamība savvaļas putnu populācijā Latvijā Prevalence of antibiotic-resistant bacteria and	Aivars Bērziņš (profesors)	Margarita Terentjeva (asociētais profesors)

N.p.k.	Autors/Author	Diplomdarba nosaukums/ Title of the topic	Vadītājs/Supervisor	Recenzents/Reviewer
		the occurrence of zoonotic bacteria in wild bird population in Latvia		
11.	Buniakina Khrystyna	Kazu artrīta encefalīta vīrusa izplatība kazu ganāmpulkos Latvijā Caprine arthritis encephalitis virus prevalence in goat herds in Latvia	Aija Mālniece (docents)	Kaspars Kovaļenko (profesors)
12.	Cīrule Laura	Bulla tympanica morfometrisko izmaiņu noteikšana datortomogrāfijas izmeklējumos brahiocefālo šķirņu suņiem Latvijā, analizējot cefalometriskos mērījumus Determination of morphometric changes in the tympanic bulla in computed tomography examinations of brachycephalic breeds in Latvia by analyzing cephalometric measurements	Irita Cīrīte (pasniedzējs)	Olga Ponomarjova (pasniedzējs)
13.	Čaunāne Laura	Muguras sāpju kategorizācija vadoties no darba spējām, klīniskajiem, rentgenoloģiskajiem izmeklējumiem zirgiem Categorization of back pain based on clinical, performance and radiological examinations in horses	Evija Liepiņa (docents)	Diāna Zirnīte (pasniedzējs)
14.	Dortāne Laura	Kortizola koncentrācija siekalās un apmatojumā kā akūta un hroniska stresa marķieris brahiocefāliem un ne-brahiocefāliem suņiem vispārējā veterinārmedicīnas praksē Salivary and hair cortisol concentration as a marker of acute and chronic stress in brachycephalic and non-brachycephalic dogs in the general veterinary practice	Vadītājs - Inese Bērziņa	Astra Ārne (docents)
15.	Engwerth Philip Nicklas	Higiēnas uzvedības novērtējums un Varroa destructor invāzijas kontrole ar dabiskiem līdzekļiem Apis mellifera pasugām	Gunārs Pētersons (asociētais profesors)	Ineta Eglīte

N.p.k.	Autors/Author	Diplomdarba nosaukums/ Title of the topic	Vadītājs/Supervisor	Recenzents/Reviewer
		Assessment of hygienic behavior and control of Varroa destructor infestation with natural remedies in Apis mellifera subspecies		
16.	Esther Aspasia Theodora	Zirgu reproduktīvo panākumu optimizēšana: zirgu embriju transferences iznākumu un grūsnības rādītāju ietekmējošo faktoru analīze Optimizing equine reproductive success: analysis of factors influencing success of equine embryo transfer and pregnancy rates	Evija Liepiņa (docents)	Vita Antāne (profesors (Emeritus))
17.	Ezerkalne Betija Annemarija	Listeria monocytogenes infekcijas slimības uzliesmojums šinšillu audzētavā 2024. gadā Valmieras novadā An outbreak of Listeria monocytogenes infectious disease in chinchilla farm in 2024 in Valmiera district	Jekaterina Tihonova	Gundega Mūrniece (pasniedzējs)
18.	Fela Marta	Turēšanas veida un vides higiēnas ietekme uz dējējvistu veselību un uzvedību Effect of housing type and environmental hygiene on the health and behavior of laying hens	Iveta Kociņa (docents)	Alīna Kļaviņa (pasniedzējs)
19.	Gerdes Paula	Depresijas riska faktori veterinārārstiem Vācijā un Latvijā Risk factors for depression among veterinarians in Germany and Latvia	Lelde Tītmane (pasniedzējs)	Elīna Kaņķa (pasniedzējs)
20.	Gorbika Evita	Izplatītākās parazītozes zirgiem Naujenes, Kaplavas un Riebiņu pagastos The most common parasitic invasions in horses in Naujene, Kaplava and Riebinu parishes	Dace Keidāne (profesors)	Alīna Kļaviņa (pasniedzējs)

N.p.k.	Autors/Author	Diplomdarba nosaukums/ Title of the topic	Vadītājs/Supervisor	Recenzents/Reviewer
21.	Guka Linda Ginta	Barības veida ietekme uz atsevišķiem urīna parametriem suņiem Dog diet effects on certain urinary parameters	Anete Freiberga (pasniedzējs)	Kristīne Drevinska (lektors)
22.	Ivanova Viktorija	Ehokardiogrāfisko parametru salīdzinājums brahiocefālo un mezocefālo suņu šķirnēm Echocardiographic parameter comparsion in brachycephalic and mesocephalic dog breeds	Ilmārs Dūrītis (profesors)	Dana Laizāne (pasniedzējs)
23.	Kadņikovs Maksims	Periodontālās slimības predisponējošie faktori un saistība ar citu patoloģiju attīstību suņiem Predisposing factors for periodontal disease and relationship to the development of other pathologies in dogs	Aija Ilgaža (profesors)	Sintija Jonova (docents)
24.	Kalēja Evita	Vībotņu (<i>Artemisia</i> spp.) ekstrakta potenciālā izmantošana veterinārmedicīnā – tā antibakteriālā in vitro efektivitāte The potential use of <i>Artemisia</i> genus plant extract in veterinary medicine – it's in vitro efficacy as an antibacterial agent	Anda Valdovska (profesors)	Margarita Terentjeva (asociētais profesors)
25.	Klēvere Elza Digna	Mikrobioloģiskais piesārņojums zaļumos Microbiological contamination in greens	Margarita Terentjeva (asociētais profesors)	Lelde Tītmane (pasniedzējs)
26.	Kļava Baiba	Kaķu imūndeficīta vīrusa epidemioloģija un ar to saistītie riska faktori Dienvidkurzemes novadā	Linda Valkovska (pasniedzējs)	Gundega Mūrniece (pasniedzējs)

N.p.k.	Autors/Author	Diplomdarba nosaukums/ Title of the topic	Vadītājs/Supervisor	Recenzents/Reviewer
		Feline immunodeficiency virus epidemiology and related risk factors in Dienvidkurzeme region		
27.	Kozlovskā Alise	Divu ketozes ārstēšanas protokolu efektivitātes salīdzinājums slaucamām govīm Comparison of the efficacy of two ketosis treatment protocols in dairy cows	Aija Mālniece (docents)	Laima Liepa (asociētais profesors)
28.	Kuosa Paula Johanna	Anatomiskās variācijas starp mezocefāliskiem un brahiocefāliskiem suņiem: galvaskausa struktūru izmaiņas Anatomical variations between mesocephalic and brachycephalic dogs: changes in skull structure	Astra Ārne (docents)	Evija Liepiņa (docents)
29.	Leponiemi Anniina Jenni Jasmiina	Riska faktori kraniālās krusteniskās saites plīsumam suņiem, rezultāti pēc TPLO ķirurģijas Predisposing factors for cranial cruciate ligament rupture in dogs and outcome after stabilization using TPLO surgery	Gusts Indāns (pasniedzējs)	Olga Rabočaja (pasniedzējs)
30.	Lobačova Anastasija	Karstuma stresa ietekme uz slaucamo govju ganāmpulka veselību Effects of heat stress on dairy herd's health	Laima Liepa (asociētais profesors)	Aija Mālniece (docents)
31.	Lonska Valeriia	Veterinārārstu un dzīvnieku īpašnieku priekšstats par mākslīgā intelekta izmantošanu veterinārmedicīnā Latvijā Perception of veterinarians and animal owners on the use of artificial intelligence in	Lelde Tītmane (pasniedzējs)	Kaspars Kovaļenko (profesors)

N.p.k.	Autors/Author	Diplomdarba nosaukums/ Title of the topic	Vadītājs/Supervisor	Recenzents/Reviewer
		veterinary medicine in Latvia		
32.	Lukovenko Anna	Separācijas trauksme suņiem Separation Anxiety in dogs	Astra Ārne (docents)	Inese Cera (docents)
33.	Marchant - Anna Georgina Wincott	Vidusauss izmaiņas suņiem ar hronisku strutainu ārējās auss iekaisumu Consistent Changes of the Middle Ear in Dogs with Chronic Purulent Otitis Externa	Jevgēnija Kondratjeva (pasniedzējs)	Elīna Kaņka (pasniedzējs)
34.	Neretniece Annija	Dažādu barības veidu ietekme uz fekāliju veidošanos suņiem. Fekāliju kvalitatīva analīze The effect of different types of feed on feces formation in dogs. A qualitative analysis of the feces	Anete Freiberga (pasniedzējs)	Daira Viškere (pasniedzējs)
35.	Ņukša Kristofers	Mikroaļģes Spirulina platensis ietekme uz Gallus gallus domesticus organismu Effect of Spirulina platensis microalgae on the organism of Gallus gallus domesticus	Aija Ilgaža (profesors)	Anete Freiberga (pasniedzējs)
36.	Otsone Laura	Parazītožu izplatība briežveidīgo populācijā Latgales reģionā Distrubution of parasitosis in the deer population in the Latgale region	Dace Keidāne (profesors)	Anna Anita Krūklīte (pasniedzējs)
37.	Ostrovskā Marija	Mutes dobuma patoloģiju sastopamība pelēkajiem roņiem Halichoerus grypus Rīgas līcī Oral cavity pathology incidence in grey seals Halichoerus grypus in the Gulf of Riga	Lilija Geine-Romanova (pasniedzējs), Inga Pigiņka-Vjačeslavova	Dace Gorbačevska (asociētais profesors)
38.	Ozola Dzintra	Klīniski veselu un ar rinīta simptomiem	Inga Birne (pasniedzējs)	Ivars Lūsis (docents)

N.p.k.	Autors/Author	Diplomdarba nosaukums/ Title of the topic	Vadītājs/Supervisor	Recenzents/Reviewer
		lolojuma trušu deguna dobuma bakterioloģiskās atradnes un antibakteriālā jutība Clinically healthy and with rhinitis symptoms pet rabbit nasal cavity bacterial culture results and antibacterial susceptibility		
39.	Ozoliņa Anna Santa	Proteīna, enerģijas nodrošinājuma peripartālajā periodā ietekme uz jaunpiena kvalitāti aitām. Effect of protein, energy supply in the peripartum period on colostrum quality in sheep	Aija Mālniece (docents)	Aīda Vanaga (pasniedzējs)
40.	Pavon Hernandez Juan	Beta-koronavīrusu sastopamība un ģenētiskā daudzveidība Latvijas sikspārņu populācijās Occurrence and genetic diversity of Beta-coronaviruses in the bat populations of Latvia	Aivars Bērziņš (profesors), Gunārs Pētersons (asociētais profesors)	Ivars Lūsis (docents)
41.	Pūdža Dace Antra	Izplatītākās parazītozes slaucamajām govīm Aizkalnes, Pelēču un Riebiņu pagastos The most common parasite invasions in dairy cows in Aizkalne, Pelēči and Riebiņi parishes	Dace Keidāne (profesors)	Aīda Vanaga (pasniedzējs)
42.	Ritere Līva Karīna	Izplatītākās parazītozes slaucamajām govīm Aizkalnes, Pelēču un Riebiņu pagastos The most common parasite invasions in dairy cows in Aizkalne, Pelēči and Riebiņi parishes	Ivars Lūsis (docents)	Anete Freiberga (pasniedzējs)
43.	Rodriguez Calix Daniella Alejandra	Nebrīvē turētu savvaļas kaķu kuņģa un zarnu trakta parazīti: Rīgas zoodārza populācijas pētījums (2024-2025)	Jana Saulīte (pasniedzējs)	Gundega Štelfa (pētnieks)

N.p.k.	Autors/Author	Diplomdarba nosaukums/ Title of the topic	Vadītājs/Supervisor	Recenzents/Reviewer
		Gastrointestinal parasites of captive wild felids: study case of Rīga Zoo population (2024-2025)		
44.	Roell Daniel	Lokāli pielietota lidokaīna ietekme uz fizioloģiskajiem parametriem perioperatīvajā periodā sievietes kārtas suņiem ovariohisterektomijas laikā Effects of perioperative local lidocaine administration on physiological parameters in female dogs undergoing ovariohysterectomy	Laura Voiko (pasniedzējs)	Jana Vanaga (pasniedzējs)
45.	Sabecka Amanda	Biežāk sastopamie piena dziedzeru audzēji kucēm – postoperatīvo histopatoloģisko slēdzienu apkopojums un analīze Most common types of mammary gland tumors in bitches- postoperative histopathological diagnosis evaluation and analysis	Gusts Indāns (pasniedzējs)	Olga Rabočaja (pasniedzējs)
46.	Schumacher Merle Alicia	Neatliekamā ķeizargrieziena izplatība un riska faktori suņiem Prevalence and risk factors leading to emergency cesarean sections in dogs	Olga Rabočaja (pasniedzējs)	Elīna Kaņka (pasniedzējs)
47.	Sippus Henrietta Ann-Christin	Biežāk sastopamo mutes dobuma slimību izplatība suņiem Latvijā un Somijā Prevalence of common canine oral diseases in Latvia and Finland	Sintija Jonova (docents), Agris Ilgažs (veterinārārsts), Linda Gatiņa	Irita Cirīte (pasniedzējs)
48.	Smeile Anete	Digitālā dermatīta uzliesmojuma kontroles pasākumu efektivitātes analīze slaucamo govju ganāmpulkā	Aija Mālniece (docents)	Laima Liepa (asociētais profesors)

N.p.k.	Autors/Author	Diplomdarba nosaukums/ Title of the topic	Vadītājs/Supervisor	Recenzents/Reviewer
		Analysis of the effectiveness of digital dermatitis outbreak control measures in a dairy cow herd		
49.	Sockova Olga	Reproduktīvā trakta mikrobiotas dinamika pēcdzemdību periodā un tās saistība ar metrīta attīstību govīm Dynamics of postpartum reproductive tract microbiota and its association with the development of metritis in cows	Gundega Gulbe (docents)	Anda Valdovska (profesors)
50.	Strode Agnese	Olnīcu cikliskās aktivitātes atjaunošanās saistībā ar β -hidroksisviestkābes līmeni asinīs slaucamām govīm pēc dzemdībām Return of ovarian cyclical activity in relation to β -hydroxybutyrate level in blood in dairy cattle after calving	Guna Ringa-Ošleja (docents)	Vita Antāne (profesors (Emeritus))
51.	Šteina Agnese Aleksandra	Datortomogrāfijas un laboratoriskās diagnostikas atradnes suņiem ar augšējo elpošanas ceļu slimību simptomiem Computed tomography and laboratory diagnostic findings in dogs with upper respiratory tract disease	Armands Vekšins (docents)	Olga Ponomarjova (pasniedzējs)
52.	Turlo Viola	Dirofilaria spp. mikrofilariemijas gadījumu analīze suņiem 2018.-2023. gadā Latvijā Analysis of cases of Dirofilaria spp. microfilaremia in dogs 2018-2023 in Latvia	Dina Cīrule (docents), Lilija Geine-Romanova (pasniedzējs)	Alīna Zolova (pasniedzējs)

N.p.k.	Autors/Author	Diplomdarba nosaukums/ Title of the topic	Vadītājs/Supervisor	Recenzents/Reviewer
53.	Vectīrele Arta	Savvaļas atgremotājdzīvnieku endoparazitozes Saldus novadā Wild ruminant's endoparasitosis in Saldus region	Alīna Kļaviņa (pasniedzējs)	Linda Valkovska (pasniedzējs)
54.	Vitka Gledisa	Dzīvnieku labturības nodrošinājuma izvērtējums Latvijas dzīvnieku patversmēs Evaluation of animal welfare provision in animal shelters of Latvia	Iveta Kociņa (docents)	Linda Valkovska (pasniedzējs)