

Diploma Theses developed and defended in the second cycle professional higher education study programme “Veterinary Medicine” in the 2023/2024 academic year

N.p.k.	Autors/Author	Diplomdarba nosaukums/ Title of the topic	Vadītājs/Supervisor	Recenzents/Reviewer
1.	Ancova Zanda	Troponīna -I, -T un nātrija urētiskā peptīda nozīme hroniskas valvulāras endokardiozes diagnostikā suņiem Role of troponin -I, -T and natriuretic peptide in the diagnosis of chronic valvular endocardiosis in dogs	Ilmārs Dūrītis (profesors)	Dana Laizāne (pasniedzējs)
2.	Artihoviča Tīna	Acs gļotādas mikrobioma raksturošana aitām Characterization of sheep conjunctival microbiome	Līga Kovaļčuka (profesors)	Kaspars Kovaļenko (profesors)
3.	Barkāne Anna	Ārējās auss iekaisuma klīnisko pazīmju un anamnēzes datu saistība ar citoloģiskas izmeklēšanas rezultātiem suņiem Correlation between clinical signs, patient anamnesis and ear cytology in canine otitis externa	Elīna Kaņķa (pasniedzējs)	Jevgēnija Kondratjeva (pasniedzējs)
4.	Broka Diāna Viktorija	Biežākās cerebrospinālā šķidruma parauga iegūšanas indikācijas un atradnes suņiem Latvijā 2020.-2023. gadā Most common findings and indications for cerebrospinal Fluid sampling in dogs in Latvia 2020.-2023.	Irita Cirīte (pasniedzējs)	Vilma Čerņikova (pasniedzējs)
5.	Buša Elza Lote	Paratuberkulozes epidemioloģiskā situācija piena govju saimniecībās Vidzemē The epidemiological situation of paratuberculosis in milk production farms in Vidzeme Region	Kaspars Kovaļenko (profesors)	Linda Valkovska (pasniedzējs)

N.p.k.	Autors/Author	Diplomdarba nosaukums/ Title of the topic	Vadītājs/Supervisor	Recenzents/Reviewer
6.	Daņko Arina	Q drudža ierosinātāja Coxiella burnetii DNS sastopamība putekļu paraugos slaucamo govju novietnēs Latvijā Occurence of DNA of Coxiella burnetii, the causative agent of Q fever, in dust samples in dairy cattle holdings in Latvia	Linda Valkovska (pasniedzējs)	Guna Ringa-Ošleja (pasniedzējs)
7.	Eihmanis Mārcis	Ultrasonogrāfisko atradņu korelācija suņiem ar hronisku diareju Ultrasonographic finding comparison in dogs with chronic diarrhea	Daira Viškere (pasniedzējs)	Ilze Dūzena (pasniedzējs)
8.	Gaiķēna Zane	Insulīna disregulācija un laminīts klīniski veselīgiem zirgiem un poniem ar lieko svaru Insulin dysregulation and laminitis in clinically healthy, obese horses and ponies	Dana Laizāne (pasniedzējs)	Diāna Zirnīte (pasniedzējs)
9.	Graudumniece Marika	Rezidējošais Staphylococcus pseudintermedius suņiem un kaķiem Resident Staphylococcus pseudintermedius in dogs and cats	Anda Valdovska (profesors)	Līga Kovaļčuka (profesors)
10.	Gulbe Sabīne	Turēšanas vides un aprūpes ietekme uz suņu veselību un uzvedību Holding environment and care effects on dogs' health and behaviour	Iveta Kociņa (docents)	Astra Ārne (docents)
11.	Homčenko Anna	Biežākās histoloģiskās atradnes suņiem ar hronisku enteropātiju un to korelācija ar klīniskajām pazīmēm Common histological findings in dogs with chronic enteropathy and their correlation with clinical signs	Kristīne Drevinska (lektors)	Olga Ponomarjova (pasniedzējs)
12.	Ivanova Santa	Perioperatīvas ksilazīna infūzijas devu ietekme uz anestēzijas parametriem zirgiem, kuri anestezēti ar izoflurānu	Jana Vanaga (pasniedzējs)	Laura Voiko (pasniedzējs)

N.p.k.	Autors/Author	Diplomdarba nosaukums/ Title of the topic	Vadītājs/Supervisor	Recenzents/Reviewer
		Effects of perioperative xylazine infusion doses on anesthetic parameters in horses anesthetized with isoflurane		
13.	Jermolājeva Baiba	Aknu histomorfoloģiskā izmeklēšana un novērtēšana gaļas šķirņu liellopiem salīdzinājumā ar piena šķirņu liellopiem Histomorphological evaluation of beef cattle liver tissue in comparison with dairy cattle	Dace Stankeviča (pasniedzējs)	Aija Ilgaža (profesors)
14.	Kārkliņš Normunds	Vistru endoparazīti Ķekavas novadā Poultry endoparasites in Kekava municipality	Dace Keidāne (asociētais profesors)	Alīna Kļaviņa (pasniedzējs)
15.	Kļava Laura	Adipozitāte pieaugušiem suņiem Adiposity in adult dogs	Aija Ilgaža (profesors)	Anete Freiberga (pasniedzējs)
16.	Kronentāle Amanda	Biežākās uzvedības izmaiņas dažāda vecuma kaķiem, kuri slimo ar apakšējo urīnceļu slimību The most common behavioral changes in cats of different ages with feline lower urinary tract disease	Astra Ārne (docents)	Inese Cera (docents)
17.	Legzdiņa Liene	Ekstrahepatisko portosistēmisko šuntu diagnostika suņiem veicot datortomogrāfijas angiogrāfiju Diagnosis of extrahepatic portosystemic shunts in dogs by computed tomography angiography	Olga Ponomarjova	Armands Vekšins (docents)
18.	Miglāns Tomass	Osteohondrozes, navikulārā kaula patoloģisko izmaiņu un naga kaula kolaterālo skrimšļu pārkaulošanās sastopamība Latvijas siltasiņu šķirnes braucamā tipa zirgos	Dana Laizāne (pasniedzējs)	Armands Vekšins (docents)

N.p.k.	Autors/Author	Diplomdarba nosaukums/ Title of the topic	Vadītājs/Supervisor	Recenzents/Reviewer
		Prevalence of limb osteochondrosis, pathological changes of the navicular bone and collateral cartilage calcification in Latvian Heavy Warmblood breed horses		
19.	Podniece Sidnija	Latvijā nebrīvē dzīvojošo rāpuļu endoparazītozes Captive reptile's endoparasites in Latvia	Alīna Kļaviņa (pasniedzējs)	Dace Keidāne (asociētais profesors)
20.	Roze Eiženija	Respiratoro infekciju ierosinātāji un to antibiotiku rezistence suņiem un kaķiem Agents of respiratory infections and their antibiotic resistance in dogs and cats	Anda Valdovska (profesors)	Margarita Terentjeva (asociētais profesors)
21.	Savelkova Olga	Ierosinātāji un antibiotiku rezistence kaķiem ar augšējo elpošanas ceļu infekcijas simptomiem Infectious agents and antibiotic resistance in cats with signs of upper respiratory tract infection	Gundega Mūrniece (pasniedzējs)	Linda Valkovska (pasniedzējs)
22.	Studēte Dzinta	Retrospektīvā analīze par patoloģianatomisko sekciju rezultātiem zirgiem 2023.gadā Latvijas Biozinātņu un tehnoloģiju universitātes Veterinārmedicīnas fakultātē Retrospective analysis of post-mortem findings in horses at Latvia University of Life Sciences and Technologies at Faculty of Veterinary Medicine in 2023	Dace Stankeviča (pasniedzējs)	Jana Vanaga (pasniedzējs)
23.	Turbins Nikita	Datortomogrāfijas un magnētiskās rezonanses atradņu korelācija ar cerebrospinālā šķidruma	Armands Vekšins (docents)	Irita Cirīte (pasniedzējs)

N.p.k.	Autors/Author	Diplomdarba nosaukums/ Title of the topic	Vadītājs/Supervisor	Recenzents/Reviewer
		izmaiņām CNS iekaisuma slimību gadījumā suņiem Computed tomography and magnetic resonance findings correlation with CSF changes in CNS inflammatory diseases in dogs		
24.	van Soest Jorn Karel Marie	Trula priekšmeta iztaisītas traumas dzīvniekiem Fatal blunt force trauma in animals	Armands Vekšins (docents)	Dace Stankeviča (pasniedzējs)
25.	Vasiļevska Marija Līna	Suņu asins bankas donoru izvērtējums un ziedoto asiņu pielietojums LBTU veterinārajā klīnikā Donor assesment and further use of the donated blood in LBTU Veterinary clinic's dog blood bank	Laura Deņisova (pasniedzējs)	Daira Viškere (pasniedzējs)
26.	VijumaAlise	Q drudža ierosinātāja Coxiella burnetii sastopamība savvaļas atgremotāju fekālijās, vides un putekļu paraugos Latvijas novados Distribution of Q fever causing bacteria Coxiella burnetii in wild ruminants' feces, environmental, and dust samples in the regions of Latvia	Linda Valkovska (pasniedzējs)	Kaspars Kovaļenko (profesors)
27.	Vildava Paula	Kuiļa spermatozoīdu aktivitātes dinamika atšķaidītas spermas uzglabāšanas laikā Boar sperm activity Dynamics during diluted semen storage	Māra Mangale (pasniedzējs)	Evija Eihvalde (pasniedzējs)
28.	Vimba Alise	Bakterioloģiskā piesārņojuma noteikšana jaunpienā un tā ietekme uz teļu veselību Determination of microbiological contamination in colostrum and its effect on calf health	Laima Liepa (asociētais profesors)	Ivars Lūsis (lektors)

N.p.k.	Autors/Author	Diplomdarba nosaukums/ Title of the topic	Vadītājs/Supervisor	Recenzents/Reviewer
29.	Weber Miriam Caroline	Strongilīdu invāzijas zirgiem Vācijā un Latvijā Strongylid infections in horses in Germany and Latvia	Alīna Kļaviņa (pasniedzējs)	Dace Keidāne (asociētais profesors)
30.	Zabara Anastasiya	Divu TaqMan zondes efektivitātes salīdzinošā analīze RT-qPCR Comparative analysis of two TaqMan Probes efficiency in RT-qPCR	Elīna Kaņķa (pasniedzējs)	Kaspars Kovaļenko (profesors)
31.	Zaletilo Jeļizaveta	Medījamo dzīvnieku gaļas un gaļas produktu mikrobioloģiskās kvalitātes novērtējums Microbiological quality of game animal meat and products thereof	Margarita Terentjeva (asociētais profesors)	Lelde Tītmane (pasniedzējs)
32.	Ziemele Alise Anna	Klepojošs suns – rentgenogrāfijas, bronhoskopijas un laboratoriskās diagnostikas atradnes A coughing dog – radiological, bronchoscopy and laboratory diagnostic findings	Armands Vekšins (docents)	Olga Ponomarjova (pasniedzējs)