

Міністерство освіти і науки України
Одеський державний аграрний університет
Факультет ветеринарної медицини
Кафедра внутрішніх хвороб тварин та клінічної діагностики

Університетська Ветеринарна Клініка. Гурток УЗІСТ



Керівники:

- Організатор – лікар ветеринарної медицини Карпухіна К.В.
- Керівник – к.в.н., доцент Тодоров М.І.
- Староста гуртка Назаренко Алла

УЗІСТ

ЗВІТ

про результати діяльності наукового гуртка

УЗІСТ

за 2023-2024 навчальний рік

Одеса 2024

1. Рік створення - 2022р. (протокол № 1 від 01.09.2022 р.) **Емблема гуртка:**



2. Мета і завдання створення наукового гуртка.

Метою діяльності гуртка «Ультразвукова діагностика» (далі–«УЗІСТ») згідно затвердженого положення є:

- поглиблене вивчення студентами галузі науки «Клінічна діагностика», а саме:

А.) поглиблене вивчення методів лабораторного дослідження, за допомогою УЗД апарату на різних видах тварин;

Б.) набуття навичок підготовки тварин до УЗД різних тварин;

В.) набуття вмінь проведення УЗД досліджень у тварин різних видів;

Г.) проведення УЗД на хворих тваринах, та складання протоколу.

– набуття навичок науково-дослідної роботи та застосування отриманих знань на практиці;

– обговорення актуальних проблем відповідної галузі наук;

– розширення загального і професійного світогляду;

– виявлення та залучення обдарованої молоді до наукової діяльності.

2.2. Основними **завданнями** гуртка «УЗІДІСТ» є:

▪ сприяння в підготовці кваліфікованих кадрів з спеціалізації «Ветеринарна медицина»;

▪ організація науково-дослідної роботи студентів факультету ветеринарної медицини (далі–ФВМ);

- створення умов для розкриття наукового та творчого потенціалу студентів ФВМ;
- залучення студентів ФВМ до участі в наукових конференціях, семінарах, форумах, конкурсах та інших науково-дослідних і освітницьких заходах;
- сприяння участі студентів ФВМ у міжнародних проектах, програмах навчання і стажування за кордоном;
- апробація результатів науково-дослідної роботи студентів ФВМ на міжнародних та всеукраїнських наукових заходах та їх публікація в наукових виданнях;
- налагодження зв'язків з іншими студентськими науковими організаціями, об'єднаннями, установами на міжнародному, всеукраїнському та регіональному рівнях.

3. **Керівник** наукового гуртка – Микола ТОДОРОВ, кандидат ветеринарних наук, доцент. **організатор** - Карина КАРПУХІНА зав. вет. клінікою ОДАУ

4. Особовий склад наукового гуртка станом на 2023-2024н.р.:

<i>№з/п</i>	<i>ПІБ студента-гуртківця</i>	<i>Курс, група</i>
1.	Михайло ЗЕЛЕНІН	4с курс, магістр, р.н. (4,10 міс), спец.211
2.	Олександр ПЛЕВІНСЬКИЙ	4 курс, магістр, р.н. (5,10 міс) спец.211
3.	Владислав СОЗОНТЮК	4 курс, магістр, р.н. (5,10 міс) спец.211
4.	Алла НАЗАРЕНКО	4 курс, магістр.р.н. (5,10 міс) спец.211
5.	Катерина БАЙДЕЦЬКА	4курс, магістрр.н. (5,10 міс) спец.211
6.	Орина ЛИФАР	4 курс, магістрр.н. (5,10 міс) спец.211
7.	Дар'я ФЕОКТИСТОВА	4 курс, магістрр.н. (5,10 міс) спец.211
8.	Іван ШОВКОПЛЯС	4 курс, магістрр.н. (5,10 міс) спец.211
9.	Анатолій ІГНАТ'ЄВ	4 курс, магістрр.н (5,10 міс) спец.211
10.	Алла НАЗАРЕНКО	4 курс, магістрр.н. (5,10 міс) спец.211
11.	Андрій ДАЙНЕГА	4 курс, магістрр.н. (4,10 міс) спец.211
12.	Ірина МАЦЕПАНЬ	4 курс, магістрр.н.(4,10 міс) спец.211

13.	Аліна МУЗИКА	4 курс, магістрр.н.(4,10 міс) спец.211
14.	Тетяна ГЛУЩЕНКО	4 курс, магістрр.н.(5,10 міс) спец.211
15.	Анастасія КОБОСОВА	3курс, магістрр.н. (5,10 міс) спец.211
18.	Павло ГУЦУЛ	4 курс, магістрр.н. (4,10 міс) спец.211
19.	Богдан ДНІСТРЯН	4 курс, магістрр.н. (4,10 міс) спец.211
20.	Марія ТОПОР	4 курс, магістрр.н. (4,10 міс) спец.211
21.	Анастасія ЄВДОКИМЕНКО	4 курс, магістрр.н. (4,10 міс) спец.211
22.	Артем ЗВЯГІН	4 курс, магістрр.н.(4,10 міс) спец.211
23.	Христина ЗЕЛЕНЮК	4 курс, магістрр.н.(4,10 міс)
24.	Руслан КРЕЦУ	4 курс, магістрр.н.(4,10 міс) спец.211
25.	Вікторія СТОРОЖЕНКО	4 курс, магістрр.н. (4,10 міс) спец.211
26.	Оксана ВАЛІЄВА	6 курс, магістрр.н. (5.10 міс) спец.211
27.	Дар'я ЛЕМЕНТОВСЬКА	6 курс, магістрр.н(5.10 міс) спец.211
28.	Гаїсія ОСІНЦОВА	6 курс, магістрр.н. (5.10 міс) спец.211
29.	Любов ГРИГОРАШЕНКО	6 курс, магістрр.н. (5.10 міс) спец.211
30.	Софія НЕСТЕРУК	3 курс, магістрр.н.(5.10 міс) спец.211
31.	Анастасія СМІТЕНКО	2 курс, магістр р н (5.10 міс) спец 211
32.	Олександра САВЧУК	2 курс, магістр р н (5,10 міс) спец 211
33.	Анастасія ОСТРОВСЬКА	3 курс, магістр р н (4,10 міс) спец 211
34.	Василіна БОЙКО	4 курс, магістр р н (5,10 міс) спец 211
35.	Катерина ГОРНОСТАЄВА	4 курс, магістр р н (5,10 міс) спец 211
36.	Юлія КІРІЛЮС	6 курс, магістр р н (5,10 міс) спец 211
37	Владислава ВЛАСЕНКО	2 курс, магістр р н (5,10 міс) спец 211

5. **Староста гуртка – Назаренко Алла**, здобувач ВО 3 року навчання (термін навчання 5.10 р.), спеціальності 211 «Ветеринарна медицина», Тематика науково-дослідної роботи гуртка: «Тактика раціонального УЗД захворювань внутрішніх органів тварин незаразної і заразної патології», що співпадала з напрямками науково-дослідної роботи кафедри «Дослідження патогенезу хвороб тварин і птиці та розробка методів їх діагностики, лікування, профілактики» 2022-2027 роки, Державний реєстраційний номер 0122U201703 від 14.12. 2022

6. Заходи, проведені гуртком з вересня по червень:

№ з/п	Тема наукової роботи, доповіді	ПІБ доповідача, факультет, курс, група	ПІБ наукового керівника	Дата проведення
1	2	3	4	5
1.	<p>Поняття про ультразвук. Принцип роботи ультразвукової апаратури. Складові пристрою. Типи режимів зображення. Характеристики та типи трансдукторів. Безпека ультразвукового дослідження. « Види датчиків. Їх особливості». «Поняття про ультразвук»</p>	<p>Карина КАРПУХІНА, лікар вет.мед. «УВК»Любов ГРИГОРАШЕНКО бкурс, маг.(5,10)</p>	<p>Доц. Микола ТОДОРОВ; Лікар вет.мед. «УВК» Карина КАРПУХІНА</p>	<p>вересень</p>

2.	<p>Принципи формування ультразвукового зображення. Ультразвукові ознаки. Ехогенність. Види артефактів. Діагностика, значимість та способи розпізнавання артефактів. «Визначення ехогенності та її різновиди» «Принципи формування ультразвукового зображення».</p>	<p>Карина КАРПУХІНА, лікар вет.мед. «УВК» Марія ТОПОР 4 курс, маг.(4,10)</p>	<p>Доц. Микола ТОДОРОВ; Лікар вет.мед «УВК» Карина КАРПУХІНА</p>	<p>жовтень</p>
3	<p>Інтерпретація зображення. Опис ехограм та інтерпретація зображення</p>	<p>Карина КАРПУХІНА, лікар вет.мед. «УВК» Іван ШОВКОПЛЯС 4 курс, маг.(5,10)</p>	<p>Доц. Микола ТОДОРОВ; Лікар вет.мед. «УВК» Карина КАРПУХІНА</p>	<p>листопад</p>
4	<p>М'яка черевна стінка . Черевна порожнина. Підготовка до дослідження. Патології. Оформлення протоколу. «Флегмона» «Абсцес» «Новоутворення черевної стінки»</p>	<p>Карина КАРПУХІНА, лікар вет.мед. «УВК» Катерина ГОРНОСТАЄВА 4 курс. маг.(5,10 міс)</p>	<p>Доц. Микола ТОДОРОВ; Лікар вет.мед. «УВК» Карина КАРПУХІНА</p>	<p>листопад</p>

5	<p>УЗД шлунково-кишкового тракту у тварин різних видів. « УЗД шлунково-кишкового тракту.» Правила підготовки тварини до дослідження. Анатомічне обґрунтування. Патології. Інтерпретація зображення в нормі та при патології. Оформлення протоколу. « Пухлини шлунку» « Гострий панкреатит»</p>	<p>Карина КАРПУХІНА, лікар вет.мед. «УВК» Владислава ВЛАСЕНКО 4 курс маг.(5,10)</p>	<p>Доц. Микола ТОДОРОВ; Лікар вет.мед. « УВК» Карина КАРПУХІНА</p>	березень
	<p>Застійні травні залози. Правила підготовки тварини до дослідження. Анатомічне обґрунтування. Патології. Інтерпретація зображення в нормі та при патології. Оформлення протоколу</p>	<p>Карина КАРПУХІНА, лікар вет. мед. «УВК» Владислава ВЛАСЕНКО4 курс, маг.(5,10)</p>	<p>Доц. Микола Тодоров; Лікар вет. мед. «УВК» Карина КАРПУХІНА</p>	березень
6	<p>УЗД органів імунної системи. Анатомічне обґрунтування. Патології. Інтерпретація зображення в нормі та при патології. Оформлення протоколу. «Спленомегалія»</p>	<p>Карина КАРПУХІНА, лікар вет.мед. «УВК» Юлія КІРІЛЮС6курс, маг (5,10)</p>	<p>Доц. Микола ТОДОРОВ;Лікар вет.мед. «УВК» Карина КАРПУХІНА</p>	квітень

7	<p>УЗД сечової системи. Анатомічне обґрунтування. Патології. Інтерпретації зображення в нормі та при патології. Оформлення протоколу. Сечокам'яна хвороба котів». «Хронічний нефрит»</p>	<p>Карина КАРПУХІНА, лікар вет.мед. «УВК»</p> <p>Анастасія КОБОСОВА 3 курс, маг. (5,10)</p>	<p>Доц. Микола ТОДОРОВ; Лікар вет.мед. « УВК» Карина КАРПУХІНА</p>	<p>квітень</p>
8	<p>УЗД репродуктивної сфери у тварин.(системи самок). Правила підготовки тварини до дослідження. Анатомічне обґрунтування. Патології. Інтерпретації зображення в нормі та при патології. Оформлення протоколу. Узд вагітності самок. Анатомічне обґрунтування. Діагностика вагітності. Ультразвуковий контроль за перебігом післяродового періоду.Патології матки, яйцепроводів та яєчників. «Піометра» «Ложна вагітність»</p>	<p>Карина КАРПУХІНА, лікар вет.мед. «УВК»</p> <p>Олександр ПЛЕВІНСЬКИЙ 4 курс, маг.(5,10)</p>	<p>Доц. Микола ТОДОРОВ ; Лікар вет.мед. «УВК» Карина КАРПУХІНА</p>	<p>травень</p>
9	<p>УЗД репродуктивного тракту самців. Анатомічне обґрунтування. Патології. Інтерпретації зображення в нормі та при патології. Оформлення протоколу. « Кісти простати». «Запалення</p>	<p>Карина КАРПУХІНА, лікар вет.мед. «УВК»</p> <p>Владислава РАДЮК 3 курс, маг.(5,10)</p>	<p>Доц. Микола ТОДОРОВ; Лікар вет.мед. « УВК» Карина КАРПУХІНА</p>	<p>червень</p>

	наднирників»			
	УЗД ендокринних залоз. Анатомічне обґрунтування. Інтерпретації зображення в нормі та при патології. Оформлення протоколу.	Карина КАРПУХІНА, лікар вет.мед. «УВК» Владислава РАДЮК 3 курс, маг.(5,10)	Доц. Микола ТОДОРОВ; Лікар вет.мед. «УВК» Карина КАРПУХІНА	червень

7. Доповіді заслухані на засіданнях гуртка (вказати тему, № протоколу).
«Види датчиків. Їх особливості» - №1; « Визначення ехогенності та її різновиди»- №2; « Опис та визначення ехограм»-№3; « Флегмона»-№4; «Абсцес»-№4; «Новоутворення черевної стінки»-№4; « Пухлини шлунку»-№5;« Гострий панкреатит»-№5; « Спленомегалія»-№6; « Сечокам'яна хвороба котів»-7
Хронічний нефрит-№7; « Піометра»-№8; « Ложна вагітність»-8 « Кісти простати»- №9; «Запалення наднирників»-№9

Реферативні:

Поняття про ультразвук(протокол №1 від 29.09.2023).

Принципи формування ультразвукового зображення.(протокол №2 від 27.10.2023)

Опис ехограм та інтерпретація зображення(протокол №3 від 29.11.2023).

М'яка черевна стінка. Черевна порожнина. (протокол №4 від 29.11.2023).

УЗД органів імунної системи.(протокол №5 від 15.03.2024).

УЗД сечової системи.(протокол № 6 від 21.03.2023)

УЗД репродуктивної сфери у тварин(протокол № 7 від 2.04.2024)

УЗД вагітності самок. (протокол № 8 від 23.04.2024)

УЗД репродуктивного тракту у самців.(протокол №10 від 29.05.2024)

8. Доповіді, представлені за звітний період на студентських тематичних конференціях факультету ОДАУ та конференціях інших вузів країни :

1, Бойко В.В. Тодоров М.І. Кушнір В.Ю., ВПЛИВ СУХОГО ПРОПІЛЕНГЛІКОЛЮ НА ДЕЯКІ ЛАНКИ ОБМІНУ РЕЧОВИН КОРИВ ПІД ЧАС ТРАНЗИТОРНОГО ПЕРІОДУ. С 592. VII International scientificandpractical conference «ScientificResearch: TheoreticalFoundationsandPracticalApplications» (January 24-26, 2024) Vienna, Austria, InternationalScientificUnity. 2024. 596 p. https://isuconference.com/wpcontent/uploads/2024/01/Scientific_research_theoretical_foundations_and_practical_applications.pdf

2. Островська А.В., Тодоров М.І.РЕАБІЛІТАЦІЙНІ ЗАХОДИ У РАЗІ ГОСТРИХ РОЗЛАДІВ ТРАВЛЕННЯ У ТЕЛЯТ ІЗ ЗАСТОСУВАННЯМ ЛІГНІНУ КОРМОВОГО. XI Міжнародна науково-практична конференція.8-10.01.2024 року у м. Київ, Україна. С.50. <https://sci-conf.com.ua/wp-content/uploads/2024/01/MODERN-PROBLEMS-OF-SCIENCE-EDUCATION-AND-SOCIETY-8-10.01.2024.pdf>

3.Горностаєва К.О., Тодоров М.І. Вплив вітамінної суміші Ломіксвіт 0,02 % на деякі показники обміну речовин поросят у разі відлучення. С.69 . 15-16 лютого 2024 Матеріали ІХ Всеукраїнської науково - практичної Інтернет – конференції. ВИРІШЕННЯ СУЧАСНИХ ПРОБЛЕМ У ВЕТЕРИНАРНІЙ МЕДИЦИНІ. <https://drive.google.com/file/d/13CbhRt51ANVQyow9EvLPiNI3zNsKcfl5/view>

9.: □ **на офіційному сайті ОДАУ:** <https://osau.edu.ua/pro-universytet/naukova-robota/stydenski-naykovi-gyrtku/gurtky-fakultetu-vmtabt/gurtok-ultrazvukova-diagnostyka/>

Організатор гуртка, лікар ветеринарної
медицини клініки ОДАУ



Карпукхіна К.В.

Керівник наукового гуртка «УЗІСТ»,
доцент



Тодоров М.І.

Зав. кафедрою внутрішніх хвороб тварин
та клінічної діагностики, доцент



Дубін Р.А.