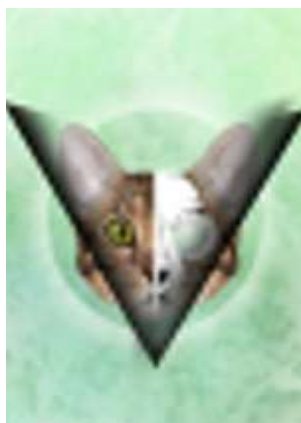


Звіт про результати роботи акушерського студентського наукового гуртка «Акушерський гурток ім. проф. Кузьміна О.Ф.» за другий семестр 2021 та 2022 н. р.

Кафедра хірургії, акушерства та тварин дрібних тварин
Факультет ветеринарної медицини

Гурток на кафедрі акушерства, хірургії та хвороб дрібних тварин було створено у жовтні 2021 року. Протягом періоду навчання в 1 семестрі було проведено очне засідання наукового гуртка 16.10.2021. На засіданні були присутні студенти 4 і 5 курсів 211 та 212 спеціальності, що входять в склад гуртка. Всі останні засідання гуртка були проведені в режимі он-лайн.

Емблема студентського наукового гуртка додається.
Он-лайн конкурс на найкращий логотип гуртка.



План-графік роботи студентського наукового гуртка «Акушерський гурток ім. проф. Кузьміна О.Ф.»

Кафедра хірургії, акушерства та хвороб дрібних тварин

Факультет ветеринарної медицини

на 2022-2023 н.р.

№ п/п	Тема наукової роботи доповіді	ППП (повністю) доповідача, курс, факультет, група	П.І.П. (повністю) Наукового керівника даної теми	Дата проведення
1.	Морфологічні особливості статевої системи сук та кобелів, котів та кішок у порідному аспекті	Панасюк Ольга 5 курс 5,10 211 1 група	Роман Лілія Григорівна.	16.09.2022
2.	Удосконалення методів диференційної діагностики клінічного маститу нелактуючих корів.	Михайлова Анжела 6 курс 211 1 група	–	16.09.2022
3.	Клонування-інноваційні біотехнічні методи відтворення тварин	Юськова Альона 211 5,10 5 курс 1 група	–	16.09.2022
4.	Трансдермін-новий йодовмісний протимаститний препарат	Скотаренко Вероніка 6 курс 211 1 група	–	21.10.2022
5.	Інноваційні технології трансплантації морул у свиней	Перекученко Катерина 5 курс 2 група 211 5,10	–	21.10.2022
6.	Новітні технології трансплантації ембріонів у коней	Зайцева Ульяна 5 курс 1 група 211 5,10	–	11.11.2022
7.	Культивування оваріальних ооцитів і запліднення in vitro	Кузьміна Марина 5 курс 1 група 211 5,10	–	11.11.2022

8.	Особливості трансплантації ембріонів у кіз та овець	Кирилюс Юлія 5 курс 2 група 211 5,10	–	11.11.2022
9.	Участь в Всеукраїнському конкурсу захисту винахідницьких і раціоналізаторських проєктів еколого-натуралістичного напрямку.	Скотаренко Вероніка та Михайлова Анжела 6 курс 211 1 група	–	Грудень - березень
10.	Теоретичні основи застосування під час лікування неплодних самок нетрадиційних методів та пелатесу Куяльницького лиману	Єрастов Михайло 211 5 курс 5,10	–	Березень-квітень 2023 р.
11.	Новітні лікувально-профілактичні фармакологічні засоби за маститу у тварин	Шевченко Валерія 5 курс 211 5.10 1 група	–	Квітень-травень 2023 р.

2. **Метою** діяльності роботи студентського наукового гуртка «Акушерський гурток ім. проф. Кузьміна О.Ф.» є залучення обдарованої молоді до наукової діяльності, покращення знань студентів з акушерства, гінекології та біотехніки відтворення тварин шляхом вивчення методів діагностики і терапії акушерських та гінекологічних захворювань, особливостей фізіології і патології молочної залози, проблем маститу, захворювань новонароджених, самостійного розв'язування практичних питань, розширення загального та професійного світогляду, залучення до рольових ігор за фахом.

Основними **завданнями** студентського наукового гуртка за спеціальностями 211 «ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА», 212 «ВЕТЕРИНАРНА САНІТАРІЯ, ГІГІЄНА І ЕКСПЕРТИЗА» є:

- Організація науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти;
- Розкриття наукового та творчого потенціалу студентської молоді;
- Залучення здобувачів вищої освіти до участі у Всеукраїнських та міжнародних наукових конференціях, науково-практичних семінарах, конкурсах;
- Апробація результатів науково-дослідної роботи здобувачів вищої освіти на Всеукраїнських та міжнародних науково-практичних заходах, публікація у фахових виданнях;

- Налагодження зв'язків з іншими студентськими науковими гуртками, установами різних рівнів.

Для реалізації поставленої мети і розроблених завдань науковим керівником студентського наукового гуртка «Акушерський гурток ім. проф. Кузьміна О.Ф.» за погодженням з членами гуртка і в.о. завідувача кафедри було розроблено план-графік роботи студентського наукового гуртка на 2022-2023 н. р., що затверджений деканом факультету ветеринарної медицини.

3. Особовий склад гуртка

№ з\п	Прізвище, ім'я здобувача	Курс, факультет, група
1.	Михайлова Анжела	6 курс, ФВМ, 1 група, 211
2.	Скотаренко Вероніка	6 курс, ФВМ, 1 група, 211
3.	Зайцева Ульяна	5 курс, ФВМ, 2 група, 211
4.	Чефурличева Аліна	6 курс, ФВМ, 2 група, 211
5.	Пастушенко Вікторія	5 курс, ФВМ, 1 група, 211
6.	Печкурова Віолета	6 курс, ФВМ, 1 група, 212
7.	Кузьміна Марина	5 курс, ФВМ, 1 група, 211
8.	Юськова Альона	5 курс, ФВМ, 1 група, 211
9.	Наливко Світлана	5 курс, ФВМ, 1 група, 211
10.	Перекученко Катерина	5 курс, ФВМ, 1 група, 211
11.	Рекіш Кристина	6 курс, ФВМ, 1 група, 211
12.	Панасюк Ольга	5 курс, ФВМ, 1 група, 211

4. Керівник студентського наукового гуртка Роман Лілія Григорівна, доцент кафедри хірургії, акушерства та хвороб дрібних тварин, к.вет.н.

5. Староста гуртка- Юськова Альона здобувач вищої освіти 5 курсу 5,10 1 групи факультету ветеринарної медицини

6. Тематика науково дослідної роботи гуртка.

Студентам- гуртківцям запропоновані наступні наукові теми:

1. Характер та інтенсивність морфологічних змін у молочній залозі корів після завершення лактації в нормі та за субклінічного маститу.
2. Удосконалення візуального експрес-методу діагностики субклінічного маститу.
3. Поширення маститу (клінічно вираженого та прихованого) серед корів групи сухостою.
4. Розкриття особливостей етіології, клінічного прояву, перебігу та наслідків маститу в постлактаційний період.

5. Біохімічний та цитоморфологічний склад секрету вимені сухостійних корів.
 6. Терапевтична та економічна оцінка за маститу сухостійних корів йодовмісних препаратів.
 7. Розроблення рецептури і технологічного регламенту виготовлення плівкового антисептичного покриття (ПАП).
 8. Наукове обґрунтування вибору термінів проведення діагностичної та лікувальної роботи з приводу маститу в сухостійний період, що забезпечить збереження молочної продуктивності в чергову лактацію та біологічну повноцінність молозива.
 9. Застосування діагностико-терапевтичного алгоритму для контролю маститу у корів у сухостійний період.
 10. Використання цитологічного методу діагностики субклінічного маститу в постлактаційний період з використанням поверхнево-активних речовин.
 11. Удосконалення люмінесцентно-мікроскопічного методу діагностики субклінічного маститу.
 12. Порівняльна результативність застосування люмінесцентно-мікроскопічного методу діагностики субклінічного маститу для попередження нових випадків маститу в дегенеративну фазу сухостою.
 13. Вплив маститу сухостійних корів на повноцінність молозива і життєздатність приплоду.
 14. Етіологічний зв'язок між маститом сухостійних корів та патологією післяродового періоду.
 15. Моніторинг маститу лактуючих та сухостійних корів в господарствах різних форм власності в Одеській області.
 16. Діагностика та профілактика ембріональної смертності у тварин.
 17. Діагностика, лікування та профілактика пізніх гестозів у тварин.
 18. Особливості діагностики та моніторингу перебігу вагітності у продуктивних тварин.
 19. Методи оперативного лікування тварин під час патологічних родів.
 20. Застосування сучасних фармакологічних засобів у разі акушерської патології.
 21. Особливості діагностики та моніторингу перебігу вагітності у дрібних свійських тварин.
 22. Бактеріологічні дослідження молока корів за маститу.
 23. Гормональні препарати під час лікування неплодних тварин.
 24. Антибактеріальні препарати під час лікування неплодних тварин.
 25. Запальні процеси в статевих органах плідників
- 7. Заходи, які були проведені гуртком з жовтня 2021р. по жовтень 2022 р.**

№ з/п	Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідаль-на особа
1.	Ознайомлення з «Положенням про студентський науковий гурток Одеського державного аграрного університету»	16.10.2021	Кафедра	Роман Л.Г.

2.	Вибори старости студентського наукового гуртка «Акушерський гурток ім. проф. Кузьміна О.Ф.»	20.11.2021	On- line	Роман Л.Г.
3.	Розроблення плану діяльності студентського наукового гуртка «Акушерський гурток ім. проф. Кузьміна О.Ф.» на другий семестр 2021-2022 н. р.	10.12.2021	On- line	Роман Л.Г.
4.	Конкурс на найкращій логотип гуртка	17.12.2021	On- line	Роман Л.Г.
5.	Участь у обласному конкурсі винахідницьких робіт з темою: «Удосконалення експрес-методів діагностики прихованого маститу у сухостійний період».	18.12.2021	On- line	Роман Л.Г.
6.	Засідання гуртка	17.03.2022	On- line	Роман Л.Г.
7.	Засідання гуртка	06.04.2022	On- line	Роман Л.Г.
8.	Засідання гуртка	16.05.2022	On- line	Роман Л.Г.
9.	Відкрите засідання гуртка, об'єднано з засіданням анатомічного наукового гуртку (керівник доц. Коренева Ж.Б.)	06.06.2022	On- line	Роман Л.Г.
10.	Засідання гуртка	16. 09.2022	On- line	Роман Л.Г.
11.	Засідання гуртка	17.10.2022	On- line	Роман Л.Г.
12.	Участь у Всеукраїнському науково-практичному на базі науково-методичного центру МОН «Проблеми репродуктології тварин. Шляхи вирішення»	20.10.2022	On- line	Роман Л.Г.

8. Доповіді, заслухані на засіданнях студентського наукового гуртка «Акушерський гурток ім. проф. Кузьміна О.Ф.».

№ з/п	Прізвище, ім'я здобувача	Тема наукової роботи, доповіді	№ протоколу	Дата проведення
1.	Чефурличева Аліна	«Історія ветеринарного акушерства»,	Протокол № 2	17.03.2022
2.	Михайлова Анжела	«Мастит сухостійних корів: особливості діагностики»;	Протокол № 2	17.03.2022
3.	Рекіш Кристина	«Новітні біотехнічні методи відтворення тварин»;	Протокол № 3	06.04.2022
4.	Печкурова Віолета	«Трансплантація ембріонів у свиней»	Протокол № 3	06.04.2022
5.	Михайлова Анжела	«Використання сучасних фармакологічних засобів у разі профілактики маститу корів»	Протокол № 4	16.05.2022


6.	Зайцева Ул'яна	«Проблеми гормональної контрацепції у кішок»;	Протокол № 5	06.06.2022
7.	Перекученко Катерина	«Пологи та їх патології у дельфінів»	Протокол № 5	06.06.2022
8.	Наливко Світлана, Григоращенко Любов	«Внутрішньоутробний розвиток великої рогатої худоби»;	Протокол № 5	06.06.2022
9.	Пастушенко Вікторія	«Патологія вагітності у корів: діагностика, лікування та профілактика».	Протокол № 5	06.06.2022
10.	Юськова Альона	«Трансплантація ембріонів у кобил»	Протокол № 6	16.09.2022
11.	Панасюк Ольга	Морфологічні особливості статевої системи сук та кобелів, котів та кішок у порідному аспекті	Протокол № 6	16.09.2022
12.	Скотаренко Вероніка	Удосконалення методів диференційної діагностики клінічного маститу нелактуючих корів.	Протокол № 7	17.10.22
13.	Юськова Альона	Клонування-інноваційні біотехнічні методи відтворення тварин	Протокол № 7	17.10.22

9. Публікації студентів- гуртківців

1. Роман Л., Ель Баз Хасан Амін. Ефективність етіотропної терапії корів за катарально-гнійного маститу. Матер. VI всеукр. наук.-практ. інтернет – конф. «Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині», 15-16 лютого 2021 р. Полтава. С. 62-63.

2. Роман Л.Г., Михайлова А.Р. «Трансдермін - етіотропний протимаститний препарат» у збірнику наукових праць 7-ої Всеукраїнської науково - практичній конференції «Вирішення сучасних проблем у ветеринарній медицині». Полтава. 15-16 лютого 2022 р. С.42-46.


В.о. завідувача кафедри

 Микола МОРОЗОВ

Керівник студентського наукового гуртку



 Лілія РОМАН

Додаток до звіту

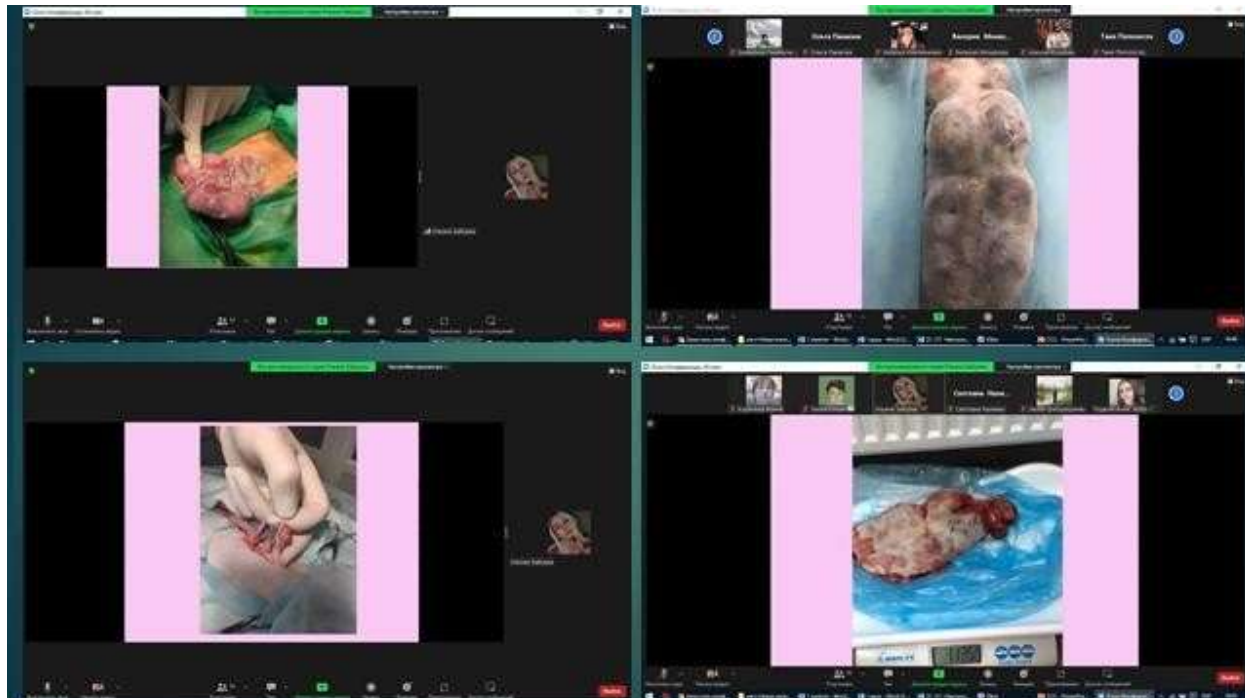


Відкрите засідання наукового гуртка з акушерства ім. проф. Кузьміна О.Ф.

ПРОБЛЕМИ ГОРМОНАЛЬНОЇ КОНТРАЦЕПЦІЇ У КІШОК



Підготувала :
студентка 4 курсу 2А групи
ФВМ 211 спец
Зайцева Уляна Олександрівна



Відкрите засідання наукового гуртка з акушерства ім. проф.Кузьміна О.Ф.

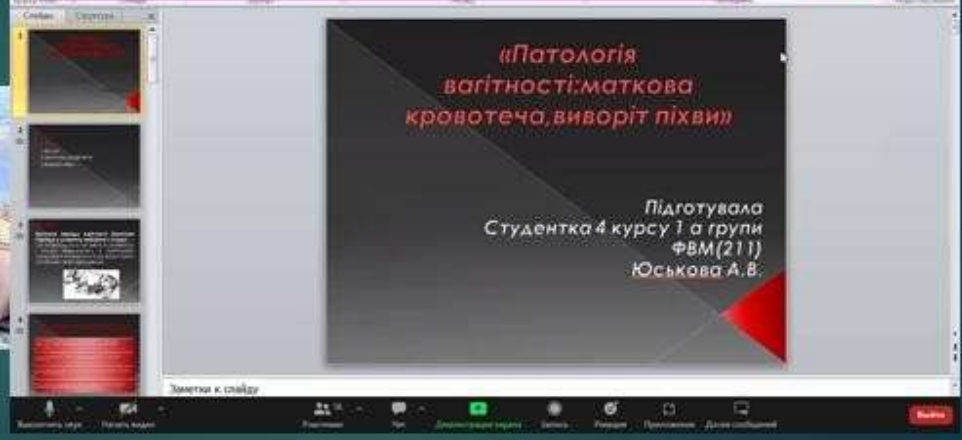


Відкрите засідання наукового гуртка з акушерства ім. проф.Кузьміна О.Ф.



«Патологія вагітності: маткова кровотеча, виворіт піхви»

Підготувала
Студентка 4 курсу 1 а групи
ФВМ(211)
Юська А.В.



Критичні періоди вагітності

Період вагітності	Час	Характерні ознаки
1-й критичний період	1-10 днів	Забеременіння
2-й критичний період	10-20 днів	Розвиток зародка
3-й критичний період	20-30 днів	Розвиток плоду
4-й критичний період	30-40 днів	Розвиток плода
5-й критичний період	40-50 днів	Розвиток плода
6-й критичний період	50-60 днів	Розвиток плода
7-й критичний період	60-70 днів	Розвиток плода
8-й критичний період	70-80 днів	Розвиток плода
9-й критичний період	80-90 днів	Розвиток плода
10-й критичний період	90-100 днів	Розвиток плода

Вступ

Критичні періоди вагітності (критичні періоди у розвитку ембріона і плода) — це ті періоди, коли чутливість їх (ембріона і плода) підвищується, а адаптаційні можливості зменшуються, тому вони стають особливо легко вразливими.



Виворіт піхви

Випадання або виворіт піхви, це патологія зустрічається дуже часто серед жовчастих свиней (бачки, поросенята), особливо після інфекції бруцельозом. Крім, можливість повторного випадання піхви при наступній вагітності, тому господарствам необхідно знати основні причини.

Виворіт піхви (випадання піхви) — захворювання, пов'язане з тим, що після м'яса виводить з родових ходів жовта свинка виворіт піхви. Виворіт піхви характеризується повторним випаданням піхви. Випадання піхви може відбуватися після 2-4 місяців вагітності і в період після народження або виворіт піхви до народження. Також випадання піхви це процес випадання виворіт свинки піхви.

Накладання швів на вульву

Схема швів для утримання виворіт піхви:
1-3 - косий ш., 4 - косий ш., 5 - косий ш., 6 - косий ш., 7 - косий ш., 8 - косий ш., 9 - косий ш., 10 - косий ш., 11 - косий ш., 12 - косий ш., 13 - косий ш., 14 - косий ш., 15 - косий ш., 16 - косий ш., 17 - косий ш., 18 - косий ш., 19 - косий ш., 20 - косий ш., 21 - косий ш., 22 - косий ш., 23 - косий ш., 24 - косий ш., 25 - косий ш., 26 - косий ш., 27 - косий ш., 28 - косий ш., 29 - косий ш., 30 - косий ш., 31 - косий ш., 32 - косий ш., 33 - косий ш., 34 - косий ш., 35 - косий ш., 36 - косий ш., 37 - косий ш., 38 - косий ш., 39 - косий ш., 40 - косий ш., 41 - косий ш., 42 - косий ш., 43 - косий ш., 44 - косий ш., 45 - косий ш., 46 - косий ш., 47 - косий ш., 48 - косий ш., 49 - косий ш., 50 - косий ш., 51 - косий ш., 52 - косий ш., 53 - косий ш., 54 - косий ш., 55 - косий ш., 56 - косий ш., 57 - косий ш., 58 - косий ш., 59 - косий ш., 60 - косий ш., 61 - косий ш., 62 - косий ш., 63 - косий ш., 64 - косий ш., 65 - косий ш., 66 - косий ш., 67 - косий ш., 68 - косий ш., 69 - косий ш., 70 - косий ш., 71 - косий ш., 72 - косий ш., 73 - косий ш., 74 - косий ш., 75 - косий ш., 76 - косий ш., 77 - косий ш., 78 - косий ш., 79 - косий ш., 80 - косий ш., 81 - косий ш., 82 - косий ш., 83 - косий ш., 84 - косий ш., 85 - косий ш., 86 - косий ш., 87 - косий ш., 88 - косий ш., 89 - косий ш., 90 - косий ш., 91 - косий ш., 92 - косий ш., 93 - косий ш., 94 - косий ш., 95 - косий ш., 96 - косий ш., 97 - косий ш., 98 - косий ш., 99 - косий ш., 100 - косий ш.

Відкрите засідання наукового гуртка з акушерства ім. проф. Кузьміна О.Ф.



Внутрішньоутробний розвиток великої рогатої худоби



Виконала студентка 4 курсу
Григорашенко Любова
Викладач Роман Л.Г.

Статевий цикл у корів. Середня тривалість статевого циклу 21 доба, з колеваннями від 18 до 22, рідше від 16-17 до 25-26 діб. Спочатку з'являються ознаки течки, тоді (через 2-4 дні) статеве збудження (нарасті), через 4-15 годин ознаки охоти. Після отеплення статева циклічність поновлюється звичайно через 18-25 днів.



Середня тривалість внутрішньоутробного розвитку великої рогатої худоби приймається в 285 днів з зареєстрованими колеваннями від 240 до 320 днів. У волюму внутрішньоутробний розвиток великої рогатої худоби слід виділяти два найважливіших періоди - зародковий і плідний.



Зародковий і плідний період, триває від моменту запліднення до оформлення особини, в основних рисах своєї будови подібна до організму млекопитаючого тварини. Цей період закінчується на 80-й день після запліднення воровки, на 9-й день в клітці терозу 8-15 м

