



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
УКРАЇНИ



**Факультет ветеринарної медицини**  
Студентський науковий гурток  
**«Фізіологія і патологія молочної  
залози»**

**2022-2023**

Голова гуртка — Матвійчук Анастасія Олександрівна

# Керівник гуртка Бородиня В. І.



к. вет. н., доцент кафедри  
акушерства,  
гінекології та біотехнології  
відтворення тварин

# Голова гуртка Матвийчук А. О.



студентка 5 курсу, 4 групи

# Наукова спрямованість гуртка




Учасники наукового гуртка

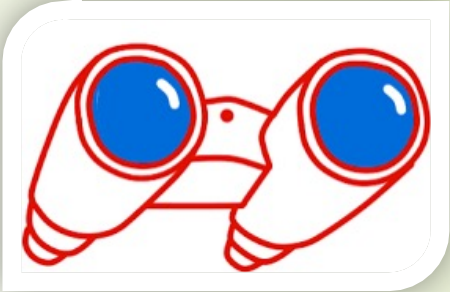
## **«Фізіологія і патологія молочної залози»**

вивчають широке коло проблем, пов'язаних з різноманітними фізіологічними станами молочної залози, питання етіології, діагностики, патогенезу, лікування і профілактики захворювань, цього органу в тварин, відпрацьовують новітні методики клінічних і лабораторних досліджень, необхідних для діагностики захворювань і їх диференціації.

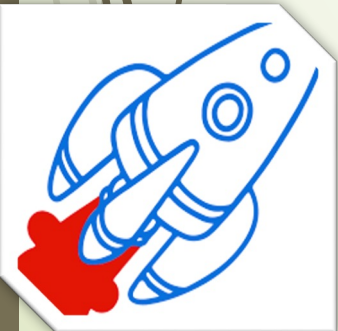




# МЕТА СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА



- Виявлення найбільш здібних і талановитих, схильних до науково-дослідної роботи студентів.
- Сприяння в підвищенні рівня наукової підготовки студентів.
- Поглиблення досліджень за проблематикою наукової діяльності кафедри за участю студентів.
- Придбання студентами навичок наукової роботи.
  - Залучення обдарованих студентів до науково-дослідної діяльності.



# ЗАВДАННЯ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА

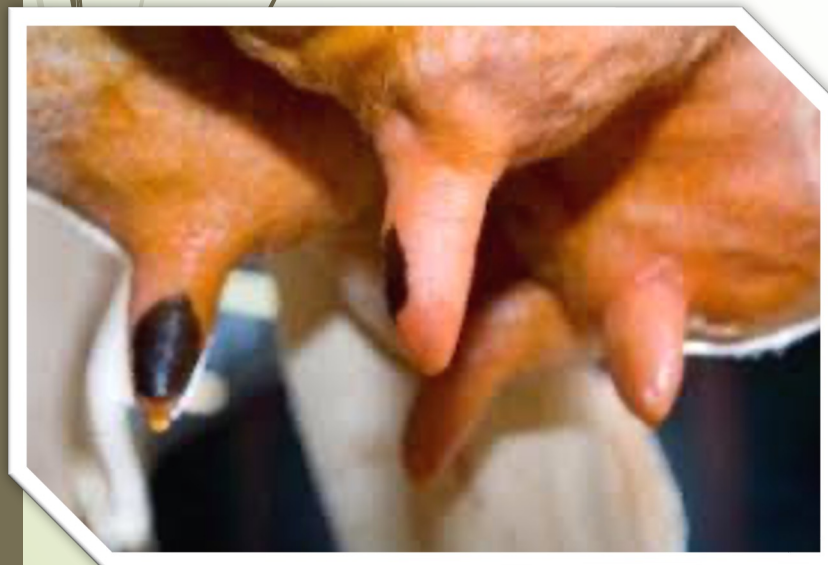
**Основними завданнями студентського наукового гуртка є:**

- ▶ Залучення до науково-дослідної роботи студентів, які виявляють до неї інтерес і схильність.
- ▶ Поглиблене вивчення студентами окремих питань ветеринарного акушерства, гінекології і біотехнології відтворення тварин.
- ▶ Опрацювання сучасних методів досліджень, які використовують на кафедрі.
- ▶ Організація науково-дослідної роботи студентів.





**У 2022–2023 навчальному році:**  
У гуртку навчалосся 9 студентів.





## СПИСОК

**діючих членів студентського наукового гуртка**

**«Фізіології і патології молочної залози»**

**при кафедрі акушерства, гінекології та біотехнології відтворення**

**тварин у 2021-2022 навчальному році**

1. Матвійчук Анастасія Олександрівна 5 курс, 4 гр.
2. Гаврилів Мар'яна Василівна 5 курс, 1 гр.
3. Куліш Анастасія Андріївна 5 курс, 4 гр.
4. Вербова Карина Андріївна 5 курс, 4 гр.
5. Нестеренко Ірина Іванівна 5 курс, 4 гр.

# ЗАХОДИ, ПРОВЕДЕНІ ГУРТКОМ

Протягом 2022–2023 н. р. в студентському науковому гуртку «Фізіологія і патологія молочної залози» при кафедрі акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин Національного університету біоресурсів і природокористування України було проведено 10 засідань, дев'ять з яких відбувалися у дистанційному режимі, з огляду на карантинні заходи через пандемію COVID-19 і у зв'язку з військовою агресією РФ проти України та введення в Україні воєнного стану.









## результати роботи гуртка

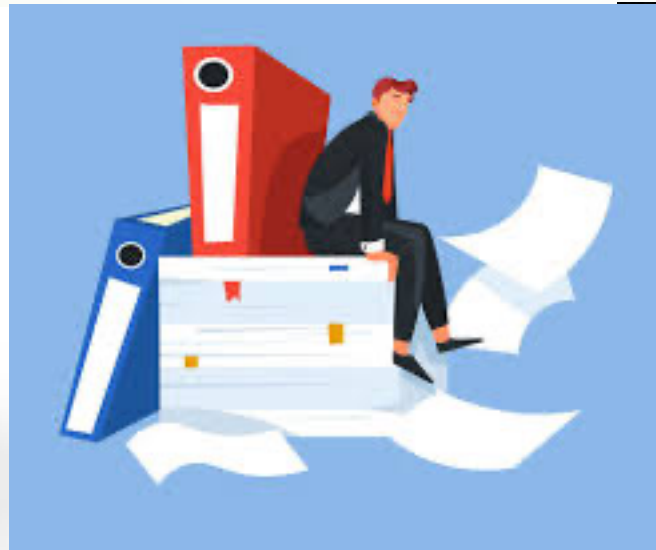
У зв'язку з особливостями навчального процесу, зазначеними попередньо, проведення наукової роботи і спілкування і роботу зі студентами-гуртківцями у 2022–2023 н. р. проводили переважно в дистанційному режимі. Перевага в науковому спілкуванні надавалася у вигляді допомоги у опрацюванні літературних джерел і даних, одержаних студентами під час роботи в клініках ветеринарної медицини, а також надання діагностичних, лікувальних і профілактичних заходів у виробничих умовах, з метою підготовки і публікації матеріалів у збірниках тез студентських наукових конференцій і наукових статтях.

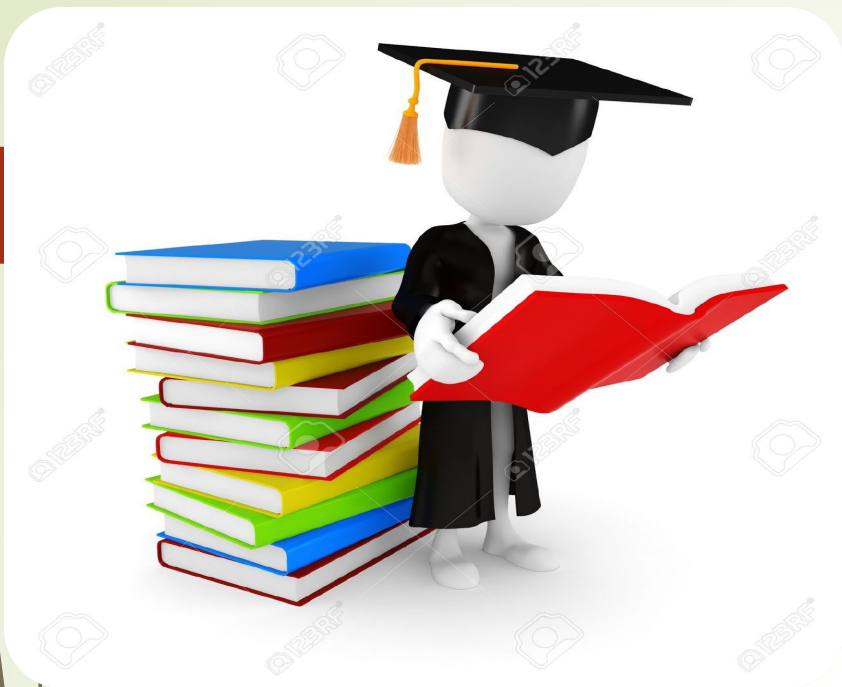
Гуртківці самостійно опановували теоретичну складову запланованих для опрацювання тем.

# Гуртківці теоретично відпрацьовували методики досліджень дійних корів, хворих на різні форми маститу



► Набуті гуртківцями знання і навички в процесі підготовки наукових матеріалів для друку (опрацювання літературних джерел, збирання, аналіз і узагальнення дослідних даних, одержаних під час проведення експерименту, оформлення друкованої праці у вигляді тези або статті), стануть корисними також і в подальшому, під час збирання матеріалу, його обробки та написання магістерської роботи, проведення майбутньої наукової роботи.





**Написання тез, статей**  
**у 2022-2023 н. р. за участю студентів-**  
**гуртківців була опублікована 1**  
**стаття.**

## Друковані праці

Впродовж 2022–2023 н. р. були опубліковані такі наукові статті:

- 1. Матвійчук А. О., Бородиня В. І. Розвиток молочної залози овець в ембріональний і постнатальний періоди. Модернізація та сучасні українські і світові наукові дослідження: матеріали II Міжнародної студентської наукової конференції, м. Тернопіль, 22 квітня, 2022 рік / ГО «Молодіжна наукова ліга». – Вінниця: ГО «Європейська наукова платформа», 2022. – С 157–159.

**Студентами-гуртківцями у 2022–2023 н. р. були також підготовлені такі статті:**

- ▶ 1. Кива Е. В., Бородыня В.И. Опыт применения средства kenopure для преддоильной обработки вымени у коров.
- ▶ 2. Матвийчук А. О., Бородыня В. И., Распространение, причины и диагностика острого эндометрита у спортивных кобыл.



# УЧАСТЬ У КОНКУРСАХ



Студентка 5 курсу 4 групи – Матвійчук Анастасія Олександрівна, голова наукового гуртка «Фізіологія і патологія молочної залози», брала участь у першому турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у 2022-2023 н. р. Вона підготувала й представила на конкурс наукову роботу на тему: **«ПРОФІЛАКТИКА МАСТИТУ У КОРІВ В СУХОСТІЙНИЙ ПЕРІОД»**.

# План-графік роботи наукового гуртка «Фізіологія і патологія молочної залози»

кафедри акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин  
на 2023-2024 н. р.

№ п/п	Заходи	Дата проведення	Місце проведення	Відповідальний
1	2	3	4	5
1	Організаційне засідання студентського наукового гуртка. Затвердження плану-графіку роботи гуртка на 2013-2024 н. р. Визначення тематик наукових досліджень	вересень	Ауд. 121, блок В, 12 навч. корпус	Зав. кафедри, доц. Вальчук О.А., доц. Бородиня В.І.,
2	Інформування студентів-гуртківців щодо проведення студентської науково-практичної конференції. Ознайомлення з вимогами щодо проведення досліджень, пошуку та опрацювання літературних джерел з визначених тем.	жовтень	Ауд. 121, блок В, 12 навч. корпус	Доц. Бородиня В.І., голова гуртка
3	Виступи студентів-гуртківців на студентській науково-практичній конференції, підготовка до публікації тез і статей за результатами досліджень.	листопад	Ауд. 121, блок В, 12 навч. корпус	Доц. Бородиня В.І.,

4	Відпрацювання методики лабораторної діагностики маститу корів, методів бактеріологічного дослідження секрету молочної залози.	грудень	ВП НУБіП України НДГ «Ворзель»	Доц. Бородиня В.І.,
5	Сучасні підходи до лікування корів, хворих на мастит.	лютий	Ауд. 121, блок В, 12 навч. корпус	Доц. Бородиня В.І.
6	Виготовлення презентацій та заслуховування доповідей на науково-практичну студентську конференцію	березень	Ауд. 121, блок В, 12 навч. Корпус	Доц. Бородиня В.І.,
7	Підготовка до участі у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт	березень	12 навч. корпус конференц-зал	Доц. Бородиня В.І., члени гуртка

8	Рекомендація кращих студентських робіт на міжвузівські наукові конференції та для публікації у фахових виданнях.	квітень	Ауд. 121, блок В, 12 навч. корпус	Доц. Бородиня В.І.
9	Участь у фестивалі студентської науки	травень	Ауд. 121, блок В, 12 навч. корпус	Доц. Бородиня В.І., учасники гуртка
10	Підведення підсумків роботи студентського наукового гуртка «Фізіології і патології молочної залози» у 2023-2024 н. р. та заходи щодо поліпшення його роботи.	червень	Ауд. 121, блок В, 12 навч. корпус	Доц. Бородиня В.І. голова гуртка

Слід, зауважити, що зараз, за умов дистанційного навчання, проводяться онлайн збори членів гуртка у програмі «Zoom», кожного тижня, де обговорюються питання:

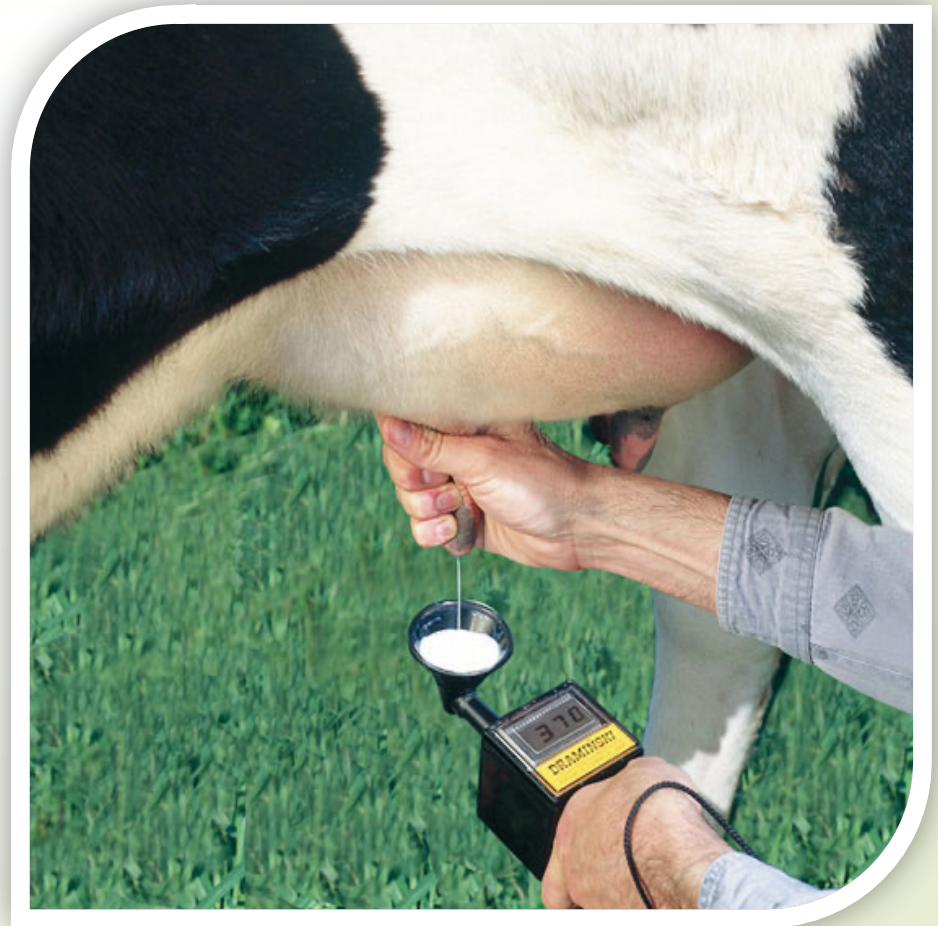
- майбутніх наукових робіт;
- цікаві теми для тез та статей;
- подальших перспектив роботи гуртка.

На майбутнє заплановано зберегти онлайн збори для гуртківців, для більш детального і поглибленого вивчення різноманітних аспектів фізіології і патології молочної залози тварин; для того, щоб студенти могли опанувати більше матеріалу та реалізувати повністю свій потенціал.



# Стратегія подальшого розвитку студентського наукового гуртка:

1. Для подальшого розвитку гуртка і зацікавлення студентів науковою роботою заплановано запрошувати спеціалістів виробників, які поділяться передовим досвідом і сучасними методами діагностики захворювань молочної залози (новітні біохімічні, індикаторні методи, застосування сучасних приладів і лічильників соматичних клітин тощо).



# Стратегія подальшого розвитку студентського наукового гуртка:

2. Проведення виїзних занять у господарства з сучасними технологіями виробництва молока, семінарів, майстер-класів, відвідування виставкових заходів, для кращого розуміння гуртківцями потреб і сучасного рівня ведення молочного скотарства.



3. Відпрацювання вже існуючих методів діагностики маститу та розробка нових.
4. Участь у семінарах, конференціях.





# Плани на наступний рік

1. Збільшити кількість гуртківців
2. Розширити коло актуальних тем для опрацювання
3. Опанування сучасних методик, опробування новітніх реактивів, препаратів для діагностики і лікування патології молочної залози
4. Написання і публікування наукових тез
5. Написання і публікування наукових статей
6. Написання і публікування конкурсних наукових робіт
7. Участь у наукових конференціях



ДЯКУЮ ЗА УВАГУ!!!

