



НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ  
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
УКРАЇНИ



**ФАКУЛЬТЕТ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ  
СТУДЕНТСЬКИЙ НАУКОВИЙ ГУРТОК  
«ФІЗІОЛОГІЯ І ПАТОЛОГІЯ МОЛОЧНОЇ  
ЗАЛОЗИ»  
2020-2021**

Голова гуртка — Хохлова Марія Геннадіївна

Керівник гуртка  
Бородиня В. І.



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

Голова гуртка  
Хохлова М. Г.



студентка 1 курсу  
ОС «Магістр»

# НАУКОВА СПРЯМОВАНІСТЬ ГУРТКА



► Учасники наукового гуртка

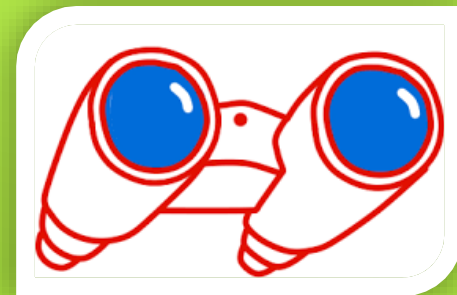
## «Фізіологія і патологія молочної залози»

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

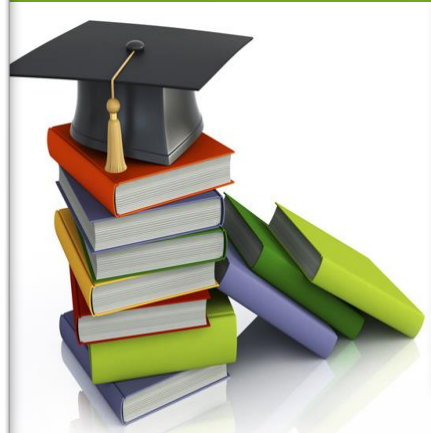
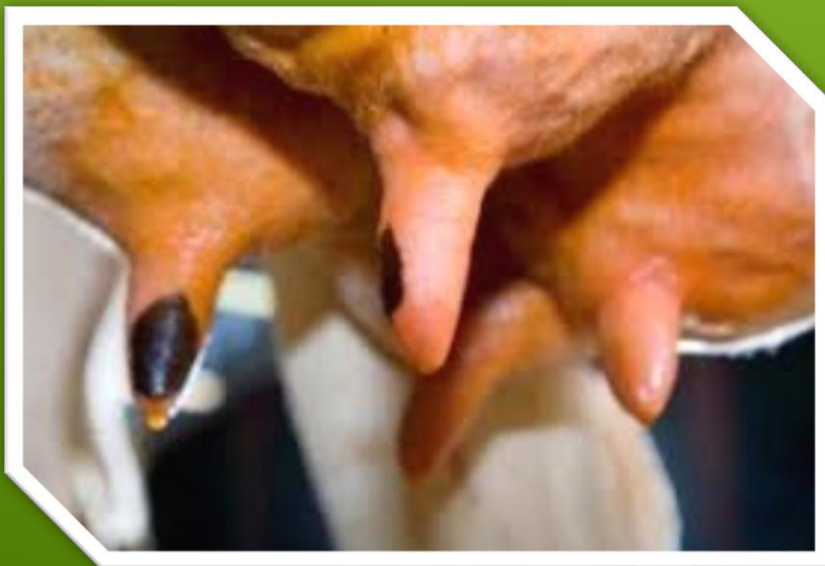
**Основними завданнями студентського наукового гуртка є:**

- ▶ 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 2020–2021 навчальному році:**  
У гуртку навчалосся 11 студентів.





# СПИСОК



діючих членів студентського наукового гуртка

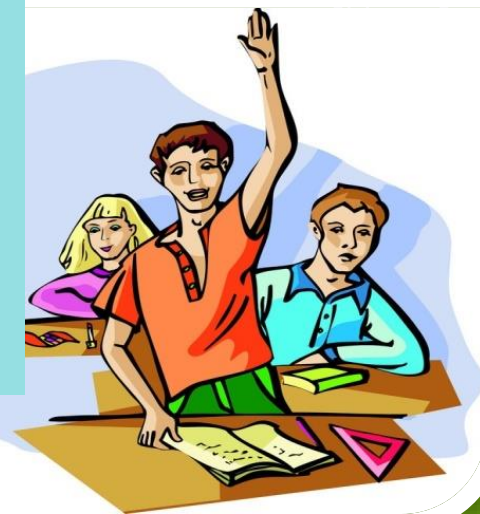
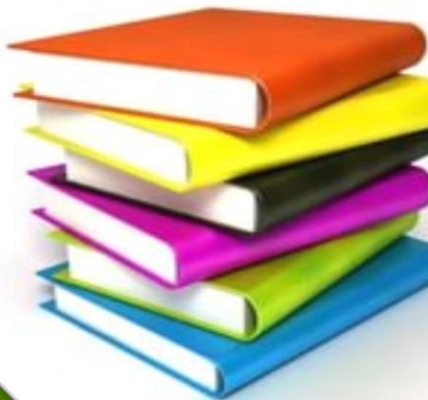
«Фізіології і патології молочної залози»

при кафедрі акушерства, гінекології та біотехнології відтворення  
тварин у 2020-2021 навчальному році

1. Іващенко Олег Миколайович 4 курс, 5 гр.
2. Білокур Діана Сергіївна 4 курс, 5 гр.
3. Куліш Анастасія Валеріївна 4 курс, 5 гр.
4. Циба Максим Володимирович 4 курс, 10 гр.
5. Стеценко Марія Сергіївна 4 курс, 10 гр.
6. Жиляєва Олена Олександрівна 1 курс, ОС «Магістр».
7. Пронько Катерина Ігорівна 1 курс, ОС «Магістр».
8. Калініченко Маргарита Олександрівна 4 курс, 10 гр.
9. Сокольвак Максим Геннадійович 4 курс, 10 гр.
10. Хохлова Марія Геннадіївна 1 курс, ОС «Магістр».
11. Женжера Марина Ігорівна 4 курс, 10 гр.

# ЗАХОДИ, ПРОВЕДЕНІ ГУРТКОМ

► Протягом 2020–2021 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.









# РЕЗУЛЬТАТИ РОБОТИ ГУРТКА

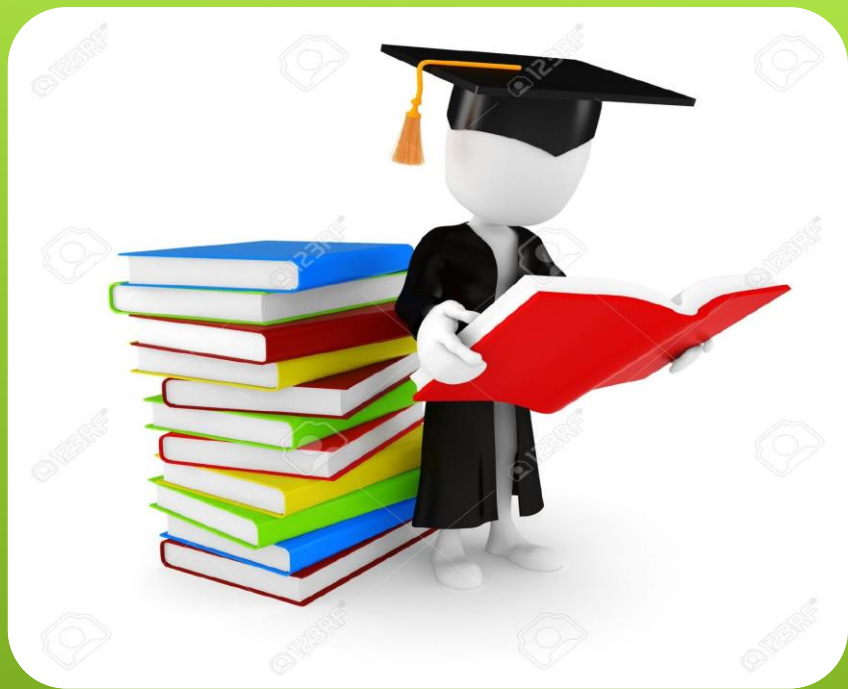
- ▶ У зв'язку з особливостями навчання і проведення наукової роботи зі студентами-гуртківцями у 2020-2021 н. р., пов'язаними з карантинними заходами через пандемію COVID-19, роботу проводили переважно в дистанційному режимі. Перевага в науковому спілкуванні надавалася у вигляді допомоги у опрацюванні 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 2020-2021 н. р. за участю студентів-гуртківців були опубліковані 2 статті.

# ДРУКОВАНІ ПРАЦІ

- ▶ Впродовж 2020-2021 н. р. були опубліковані 2 наукові статті:
  - ▶ 1. Бородыня В. И., Женжера М. И. Сравнение эффективности некоторых методов лечения спортивных кобыл при персистентном желтом теле. Современные научно-практические достижения в ветеринарии: Сборник статей Международной научно-практической конференции, 13–14 апреля 2021 года. – Выпуск 12. – Киров: Вятский ГАГУ, 2021. – С. 54–57.
  - ▶ 2. Бородыня В. И., Жилияева Е. А. Особенности пренатального роста и развития молочной железы телок. Вопросы ветеринарной гистологии: сб. науч. тр. / Самаркандский институт ветеринарной медицины; гл. ред. Х. Б. Юнусов, зам. гл. ред. Д. Н. Федотов. – Самарканд, 2021. – Вып. 2. – С. 3–7.

Студентами-гуртківцями у 2020-2021 н. р. були підготовлені та надані для друку ще 10 статей і тез доповідей на студентські конференції і у збірники наукових праць.

# НАДАНО ДО ДРУКУ

- ▶ 2. Жилиева Е. А., Бородыня В. И., Заболеваемость кошек эндометритом и эффективность их консервативного и оперативного лечения. 106-я Международная научно-практическая конференция студентов и магистрантов «Студенты – науке и практике АПК». УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия ветеринарной медицины» 20–21 мая 2021 года.
- ▶ 3. Жилиева Е. А., Бородыня В. И. Анализ результатов исследования заболеваемости кобелей простатитом. XIX Международная студенческая научная конференция «Знания молодых - будущее науки», 7–9 апреля 2021 г. Вятская государственная сельскохозяйственная академия.
- ▶ 4. Пронько Е. И., Бородыня В. И. Эффективность применения препаратов ковинан и бромкриптин у сук с ложной беременностью. XIX Международная студенческая научная конференция «Знания молодых - будущее науки», 7–9 апреля 2021 г. Вятская государственная сельскохозяйственная академия.
- ▶ 5. Женжера М. И., Бородыня В. И. Персистентное желтое тело у спортивных кобыл и их лечение. XXII Международная студенческая научная конференция, посвященная 70-летию университета. УО «Гродненский государственный аграрный университет».
- ▶ 6. Женжера М. И., Бородыня В. И. Новообразования молочной железы собак и кошек (этиология, диагностика, лечение). XXII Международная студенческая научная конференция, посвященная 70-летию университета. УО «Гродненский государственный аграрный университет».
- ▶ 7. Жилиева Е. А., Бородыня В. И. Влияние гормональных контрацептивов на возникновение патологии половой системы кошек. XXII Международная студенческая научная конференция, посвященная 70-летию университета. УО «Гродненский государственный аграрный университет».
- ▶ 8. Калиниченко М. А., Бородыня В. И. Профилактическая эффективность Боваклокса DC Экстра при субклиническом мастите коров. XXII Международная студенческая научная конференция, посвященная 70-летию университета. УО «Гродненский государственный аграрный университет».
- ▶ 9. Пронько Е. И., Бородыня В. И. Результаты лечения нетелей, больных маститом, в период сухостоя. XXII Международная студенческая научная конференция, посвященная 70-летию университета. УО «Гродненский государственный аграрный университет».
- ▶ 10. Бородыня В.И., Пронько Е.И. Развитие молочной железы телок в препубертатном периоде. Научное обеспечение животноводства: материалы IV Междунар. науч.-практ. конф. (г. Красноярск, 13–14 мая 2021 года)



# УЧАСТЬ У КОНКУРСАХ



Студентка 1 курсу магістратури – Жиліяєва Олена Олександрівна, учасниця наукового гуртка «Фізіологія і патологія молочної залози», брала участь у першому турі Всеукраїнського конкурсу студентських наукових робіт у 2020-2021 н. р. Вона підготувала й представила на конкурс наукову роботу на тему: «Вплив гормональних контрацептивів на виникнення патології статевої системи кішок»;

**План-графік роботи наукового гуртка  
«Фізіологія і патологія молочної залози»  
кафедри акушерства, гінекології та біотехнології відтворення тварин  
на 2021-2022 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 2019-2020 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.,

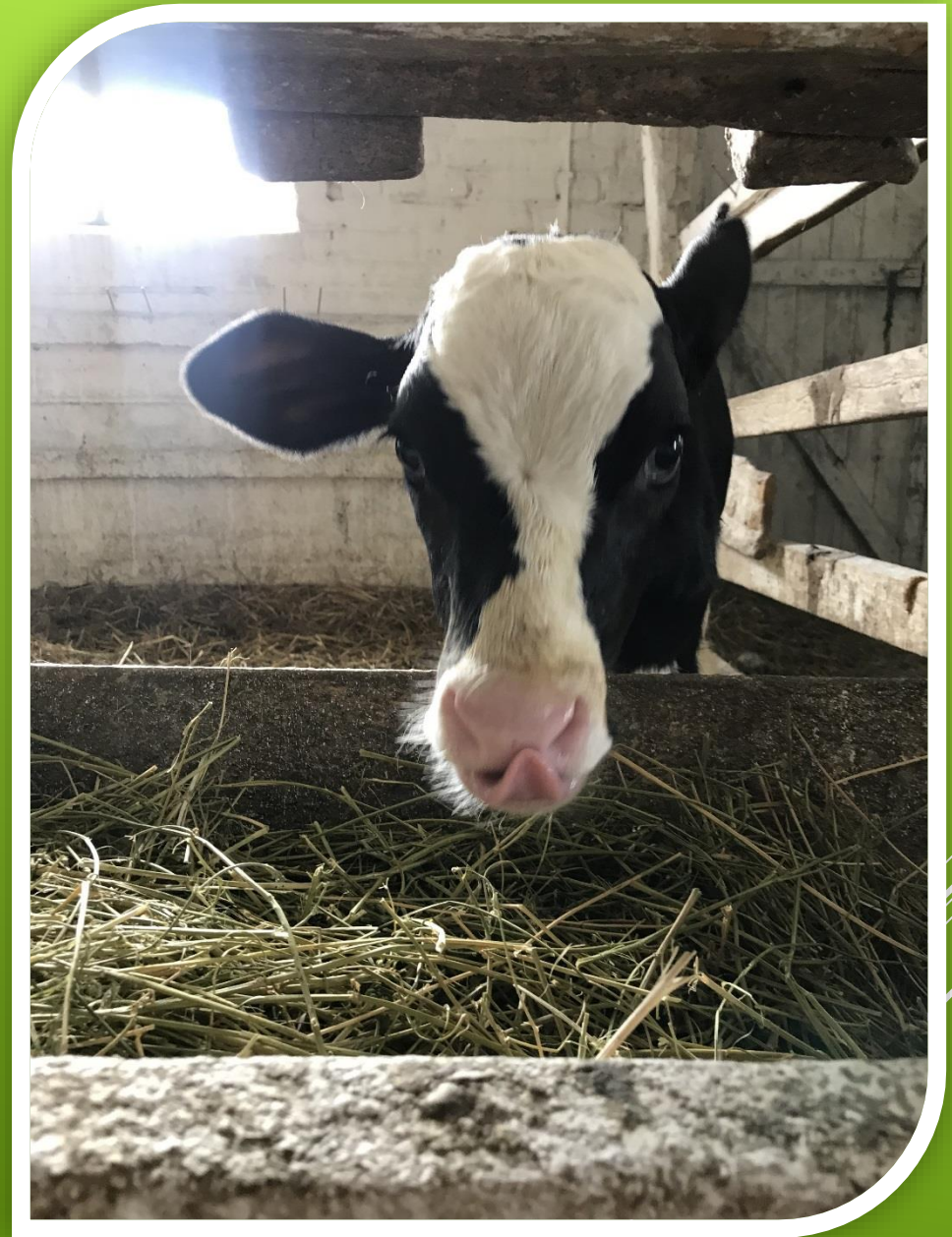
4	Відпрацювання методики лабораторної діагностики маститу корів, методів бактеріологічного дослідження секрету молочної залози.	грудень	ВП НУБіП України НДГ «Ворзель»	Доц. Бородиня В.І.,
5	Сучасні підходи до лікування корів, хворих на мастит.	лютий	Ауд. 121, блок В, 12 навч. корпус	Доц. Бородиня В.І.
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 2019-2020 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 !**