

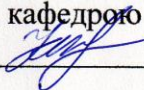
МІНІСТРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

ЗАТВЕРДЖЕНО

на засіданні кафедри інфекційної
патології, гігієни, санітарії та
біобезпеки

протокол від «08» липня 2024 р. №25

Зав. кафедрою

 Олег КРУЧИНЕНКО

ЗВІТ
ПРО РОБОТУ СТУДЕНТСЬКОГО НАУКОВОГО ГУРТКА
«МІКРОБІОЛОГ»

Кафедри інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки

За 2023 – 2024 навчальний рік

Полтава -2024 р.

1. Склад наукового гуртка.

У роботі наукового гуртка «Мікробіолог» у 2023 – 2024 навчальному році приймали участь здобувачі вищої освіти освітнього ступеню Магістр спеціальності 211 ветеринарна медицина:

1. Безугла А.Е.
2. Ландар Д.Ю.
3. Литвиненко Є.М.
4. Ліненко А.О.
5. Петраш Є.О.
6. Полулях В.Є.
7. Симоненко К.Р.
8. Яценко Д.С.
9. Лесікова А.С.
10. Лисенко А.С.
11. Лихошвай В.Ю.
12. Овчаренко Д.Ю.
13. Пилипенко М.Б.
14. Сахненко С.Ю.
15. Шніткова О.С.
16. Монастирська М.В.
17. Оніщук Т.І.
18. Михно В.В.
19. Никін А.С.
20. Шепель К.Ю.
21. Яджак О.А.
22. Алмазова Є.О.
23. Діденко О.М.
24. Кривошєєва С.Я.
25. Кузьменко К.Є.
26. Стеценко В.Ю.

2. Заходи роботи гуртка.

Робота гуртка «Мікробіолог» спрямована на розгляд та обговорення складних для сприйняття здобувачами вищої освіти теми лабораторних робіт з дисципліни «Ветеринарна мікробіологія». Робота гуртка «Мікробіолог» включила в себе наступні заходи: набір студентів до складу гуртка, обрання тем та напрямків досліджень, які проводяться за період діяльності гуртка, проведення лабораторних досліджень та підготовка статей та тез конференцій.

За період з вересня 2023 р. по травень 2024 р., згідно з планом роботи гуртку «Мікробіолог» на базі навчально-наукової лабораторії кафедри інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки було виконано наступні види робіт:

1. Засвоєння правил роботи у мікробіологічній лабораторії та боксі.
2. Вивчення правил дезінфекції та стерилізації.
3. Підготовка лабораторного посуду та обладнання.

4. Правила приготування живильних середовищ.
5. Методика посіву матеріалу на щільні та рідкі живильні середовища.
6. Методика виділення чистої культури мікроорганізмів.
7. Вивчення культуральних та біохімічних властивостей мікроорганізмів.
8. Техніка проведення біопроби на лабораторних тваринах.
9. Антибіотики. Методи визначення чутливості мікроорганізмів до антибіотиків.
10. Методи діагностики, лікування та профілактики інфекційних хвороб тварин.
11. Підведення підсумків роботи гуртка, обговорення плану роботи гуртка.

За результатами проведення студентського наукового гуртка «Мікробіолог» здобувачем вищої освіти підготовлено науковий доповідь на IV Міжнародну науково-практичну інтернет конференцію «Сучасні проблеми біобезпеки та біозахисту» (21- 22 травня 2024 року міста Полтава):

Стеценко В.Ю., Конє М.С. Мастити великої рогатої худоби, викликані збудником *Escherichia Coli*. Вирішення сучасних проблем біобезпеки та біозахисту. Матеріали IV Міжнародної науково-практичної інтернет-конференції (21- 22 травня 2024 року м. Полтава) Полтава: ПДАУ, 2024. С. 32 – 34.

За результатами наукової роботи виконана та успішно захищена одна кваліфікаційна магістерська робота: Стеценко Валерія Юріївна на тему: «Ефективність лікування маститів, викликаних *E. Coli*».

Керівник наукового гуртка, доцент



Мохамед КОНЕ