


МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКА ДЕРЖАВНА АГРАРНА АКАДЕМІЯ
Факультет ветеринарної медицини
Кафедра інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки

ЗАТВЕРДЖУЮ
Завідувач кафедри інфекційної
патології, гігієни, санітарії та біобезпеки
кандидат ветеринарних наук, доцент,
професор кафедри
С. Передера


«23» червня 2020 р.

**Звіт роботи навчально-наукової лабораторії
кафедри інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки
за 2019 – 2020 навчальний рік**

Полтава 2020

За результатами роботи навчально-наукової лабораторії кафедри інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки у 2019 – 2020 навчальному році викладачами та аспірантами кафедри проведено наступну роботу:

I Навчальна робота

На базі навчально-наукової лабораторії кафедри інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки було проведено лабораторні заняття з дисциплін:

- Ветеринарна мікробіологія.
- Хіміко-бактеріологічний аналіз.
- Біотехнологія у ветеринарній медицині.
- Порівняльна морфологія, спеціальна патоморфологія і судова ветеринарна медицина.
- Ветеринарна санітарія, біобезпека та біозахист.
- Ветеринарна вірусологія.
- Діагностика, лікування та профілактика інфекційних хвороб тварин.
- Правові аспекти судової ветеринарії.

В обсязі 2356 годин за звітний період.

За результатами проведення занять наукових гуртків «Мікробіолог», «Епізоотолог», «Вірусолог», «Шляхами Пастера», «Судова ветеринарія» здобувачами вищої освіти самостійно та спільно з науковими керівниками опубліковано 16 тез:

1. Болошенко М. В., Передера Ж. О. Заходи боротьби з африканською чумою свиней в Чутівському районі. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локеса Полтавської державної аграрної академії, 27–28 листопада, 2019 р. Полтава : [електронне видання], 2019. С. 95 – 96.

2. Голишев С. В. Визначення антибіотикорезистентності секундарної мікрофлори за парвовірусного ентериту собак, яких лікували в умовах мережі ветеринарних клінік «ОлВет». *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локеса Полтавської державної аграрної академії, 27–28 листопада, 2019 р. Полтава : [електронне видання], 2019. С. 99 – 100.

3. Дехнич І. С., Конє М. С., Передера С. Б. Клінічний прояв інфекційного ринотрахеїт великої рогатої худоби у Хорольському районі. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локеса Полтавської державної аграрної академії, 27–28 листопада, 2019 р. Полтава : [електронне видання], 2019. С. 101 – 102.

4. Костенко А. С., Передера Ж. О. Епізоотологія каліцивірозу котів у м. Миргород Полтавської області. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локеса Полтавської державної аграрної академії, 27–28 листопада, 2019 р. Полтава : [електронне видання], 2019. С. 112 – 114.

5. Кундій А. О., Конє М. С. Лікування та профілактика дерматомікозів у котів в умовах Хорольської районної державної лікарні ветеринарної медицини. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локеса Полтавської державної аграрної академії, 27–28 листопада, 2019 р. Полтава : [електронне видання], 2019. С. 117 – 118.

6. Постриган О. С., Передера С. Б. Розповсюдження та лікування котів хворих на мікроспорію. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локеса Полтавської державної аграрної академії, 27–28 листопада, 2019 р. Полтава : [електронне видання], 2019. С. 130 – 131.

7. Тітаренко О. В., Бондаренко К. В. Екологія збудника африканської чуми свиней. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локеса Полтавської державної аграрної академії, 27–28 листопада, 2019 р. Полтава : [електронне видання], 2019. С. 138 – 140.

8. Тітаренко О. В., Корушак Н. С., Цикаленко Є. М. Біологічні властивості збудника сказу. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локеса Полтавської державної аграрної академії, 27–28 листопада, 2019 р. Полтава : [електронне видання], 2019. С. 140 – 142.

9. Тобольченко А. М. Діагностика, лікування та профілактика чуми м'ясоїдних у місті Полтава. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локеса Полтавської державної аграрної академії, 27–28 листопада, 2019 р. Полтава : [електронне видання], 2019. С. 142 – 143.

10. Тритяк В. І., Передера С. Б. Епізоотологія дерматомікозів у собак в м. Полтава. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локеса Полтавської державної аграрної академії, 27–28 листопада, 2019 р. Полтава : [електронне видання], 2019. С. 143 – 144.

11. Явтушенко Р. Ю., Передера С. Б. Епізоотологія сказу у Великобагачанському районі Полтавської області. *Сучасні аспекти лікування і*

профілактики хвороб тварин: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локеса Полтавської державної аграрної академії, 27–28 листопада, 2019 р. Полтава : [електронне видання], 2019. С. 150 – 151.

12. Вазірова Т. З., Передера О. О. Специфічна профілактика колібактеріозу, ротавірусної та коронавірусної інфекцій новонароджених телят в умовах господарства ТОВ «Агрофірма «Пісчанська», село Мартинівка Красноградського району Харківської області. Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. Полтава : РВВ ПДАА, 2020. С. 257 – 259.

13. Кулініч Д. Л., Передера О. О. Заходи профілактики інфекційного ринотрахеїту в господарстві ТОВ «Агрофірма «Пісчанська», Красноградського району, Харківської області. Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. Полтава : РВВ ПДАА, 2020. С. 272 – 274.

14. Похилець К. С. Тітаренко О. В. Методи діагностики парвовірусного ентериту м'ясоїдних. Матеріали студентської наукової конференції Полтавської державної аграрної академії, 16-17 квітня 2020 р. Том II. Полтава : РВВ ПДАА, 2020. С. 287 – 288.

15. Милка О., Конє М. Заходи боротьби з колібактеріозом телят в ТОВ «Перше травня 2012» с. Безсали Лохвицького району Полтавської області. *Сучасні проблеми біобезпеки в Україні*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет – конференції, 21-22 травня 2020 року. Полтава : 2020. С. 42 – 43.

16. Похилець К. Біологічні особливості збудника парвовірусного ентериту собак. *Сучасні проблеми біобезпеки в Україні*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет – конференції, 21-22 травня 2020 року. Полтава : 2020. С. 60 – 62.

II. Науково-дослідна робота

Протягом 2019 – 2020 навчального року на базі навчально-наукової лабораторії виконано 12 дипломних робіт:

1	Гладкова Вероніка Вячеславівна	Заходи профілактики міксоматозу та геморагічної хвороби кролів в умовах Полтавського обласного еколого-натурлістичного центру учнівської молоді.
2	Гаркуша Антон Юрієвич	Лікування та профілактика панлейкопенії котів у м. Полтава
3	Голишев Сергій Володимирович	Антибіотикорезистентність секундарної мікрофлори як патогенетичний фактор перебігу парвовірусного ентериту у собак, яких лікували в умовах мережі ветеринарних клінік "ОлВет"

4	Дехнич Ігор Сергійович	Заходи з ліквідації та профілактики колібактеріозу телят в ПП "Граніт агро" С. Степанівка Семенівського району Полтавської обл
5	Костенко Анастасія Сергіївна	Ефективність лікування каліцивірозу котів в умовах ветеринарної амбулаторії м. Миргород
6	Кундій Антон Олександрович	Лікування та профілактика дерматомікозів у котів в умовах Хорольської районної лікарні ветеринарної медицини
7	Погорелова Ганна Михайлівна	Діагностика та лікування котів за хламідіозу в умовах ветеринарного центру "Vet house" м. Вінниця
8	Тобольченко Артур Миколайович	Діагностика, лікування та профілактика чуми м'ясоїдних в місті Полтава
9	Трисяк Владислав Іванович	Діагностика, лікування та профілактика дерматомікозів у собак в м. Полтава
10	Хиль Ангеліна Миколаївна	Заходи з ліквідації та профілактики міксоматозу кролів у Лохвицькому р-ні, Полтавської обл.
11	Чергінець Марина Миколаївна	Заходи профілактики клостридіозів овець в ІТСП - "Асканія - Нова" ННСГЦВ ім. Іванова М.Ф. Чаплинського району Херсонської області
12	Постриган Олександр Сергійович	Діагностика, лікування та профілактика мікроспорії у котів у м. Полтава

Отримано 5 патентів України на корисну модель:

1. Зезекало В. К., Почерняєв К. Ф. Спосіб ідентифікації фрагмента ДНК бактерій *Candidatus Piscichlamydia salmonis* шляхом ампліфікації ділянки гена 16S рРНК у полімеразній ланцюговій реакції : пат. 140754 Україна. № u201908673 ; заявл. 18.07.19 ; опубл. 10.03.20, бюл. № 5. 3 с.

2. Зезекало В. К., Почерняєв К. Ф. Спосіб ідентифікації фрагмента ДНК бактерій *Candidatus Clavochlamydia salmonicola* шляхом ампліфікації ділянки гена 16S рРНК у полімеразній ланцюговій реакції : пат. 141125 Україна. № u201908681 ; заявл. 18.07.19 ; опубл. 25.03.20, бюл. № 6. 3 с.

3. Зезекало В. К., Почерняєв К. Ф. Спосіб ідентифікації фрагмента ДНК бактерій *Candidatus Piscichlamydia salmonis* та *Candidatus Clavochlamydia salmonicola* шляхом ампліфікації ділянки гена 16S рРНК у одиночній полімеразній ланцюговій реакції : пат. 141126 Україна. № u201908687 ; заявл. 18.07.19 ; опубл. 25.03.20, бюл. № 6. 3 с.

4. Зезекало В. К., Почерняєв К. Ф., Буслик Т. В. Спосіб ідентифікації фрагмента ДНК бактерій *Waddlia chondrophila* шляхом ампліфікації ділянки гена 16S рРНК у полімеразній ланцюговій реакції : пат. 141127 Україна. № u201908688 ; заявл. 18.07.19 ; опубл. 25.03.20, бюл. № 6. 2 с.

5. Зезекало В. К., Почерняєв К. Ф., Буслик Т. В. Спосіб ідентифікації фрагмента ДНК бактерій *Parachlamydia acanthamoebae* шляхом ампліфікації

ділянки гена 16S рРНК у полімеразній ланцюговій реакції : пат. 141128 Україна. № u201908690 ; заявл. 18.07.19 ; опубл. 25.03.20, бюл. № 6. 2 с.

Опубліковано 7 статей у Index Copernicus, Web of Science та Scopus:

1. Zezekalo V. K., Peredera S. B., Pochernayev K. F., Petrenko M. A., Shatokhin P. P., Titarenko E. V. Epitheliocystis: Development of PCR assay for the monitoring among the commercially important aquaculture species of Ukraine. *Regulatory Mechanisms in Biosystems*. 2019. Vol. 10(2). P. 216–219. doi:10.15421/021932

2. Zezekalo V. K. Chlamydiales order bacteria in swine with reproductive disorders. Detection of *Waddlia chondrophila* in swine. *Scientific Messenger of Lviv National University of Veterinary Medicine and Biotechnologies. Series: Veterinary sciences*. 2019. 21(95). P. 122–126. doi: 10.32718/nvlvet9523

3. Viktoriya K. Zezekalo, Konstantin F. Pochernyaev, Vasyl M. Voloshchuk, Liudmyla V. Zasukha, Natalia S. Shcherbakova, Serhii M. Kulynych. Multiplex pcr assay for chlamydia-like bacteria detection. *Wiadomości Lekarskie*, 2019, tom LXXII, nr 5 cz I. P. 851 – 856.

4. Туль О. І. Патоморфологічні зміни в організмі ящірки прудкої (*Lacerta agilis*) за асоційованого перебігу ешерихіозу та стафілококозу. *Ветеринарія, технології тваринництва та природокористування*. 2020. № 5. С. 192 – 197. DOI: 10.31890/vttr.2020.05.34.

5. Туль О. І. Патоморфологічні зміни в організмі кролів в умовах експериментального стафілококозу. *Вісник Полтавської державної аграрної академії*. 2020. Випуск 2 (97). С. 225–231. doi: 10.31210/visnyk2020.02.28.

6. Skrypka M., Tul O., Kyrychko B. Pathomorphological Changes in Organs of Rabbits with Experimental Colibacillosis. *Bulletin UASVM Veterinary Medicine*. 2020. № 77(2). P. 35 – 41. Doi:10.15835/buasvmcn-vm:2020.0005

7. Skrypka M. V., Panikar I. I., Kyrychko B. P., Tul O. I. Morphological Features of the Digestive Tube in Sand Lizards, *Lacerta agilis* (Sauria, Lacertidae). *Zoodiversity*. 2020. 54 (5). P. 375 – 382. doi: 10.15407/zoo2020.05.375

Опубліковано 19 тез:

1. Болошенко М. В., Передера Ж. О. Заходи боротьби з африканською чумою свиней в Чутівському районі. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локеса Полтавської державної аграрної академії, 27–28 листопада, 2019 р. Полтава : [електронне видання], 2019. С. 95 – 96.*

2. Дехнич І. С., Конє М. С., Передера С. Б. Клінічний прояв інфекційного ринотрахеїт великої рогатої худоби у Хорольському районі. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локеса Полтавської державної аграрної академії, 27–28 листопада, 2019 р. Полтава : [електронне видання], 2019. С. 101 – 102.*

3. Конє М. С. Ефективність лікування та профілактики панлейкопенії у котів в умовах ветеринарних клінік ТОВ «Біоцентр» міста Полтава. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локєса Полтавської державної аграрної академії, 27–28 листопада, 2019 р. Полтава : [електронне видання], 2019. С. 111 – 112.

4. Костєнко А. С., Передєра Ж. О. Епізоотологія каліцивірозу котів у м. Миргород Полтавської області. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локєса Полтавської державної аграрної академії, 27–28 листопада, 2019 р. Полтава : [електронне видання], 2019. С. 112 – 114.

5. Кундій А. О., Конє М. С. Лікування та профілактика дерматомікозів у котів в умовах Хорольської районної державної лікарні ветеринарної медицини. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локєса Полтавської державної аграрної академії, 27–28 листопада, 2019 р. Полтава : [електронне видання], 2019. С. 117 – 118.

6. Постриган О. С., Передєра С. Б. Розповсюдження та лікування котів хворих на мікроспорію. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локєса Полтавської державної аграрної академії, 27–28 листопада, 2019 р. Полтава : [електронне видання], 2019. С. 130 – 131.

7. Тітарєнко О. В., Бондарєнко К. В. Екологія збудника африканської чуми свиней. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локєса Полтавської державної аграрної академії, 27–28 листопада, 2019 р. Полтава : [електронне видання], 2019. С. 138 – 140.

8. Тітарєнко О. В., Корушчак Н. С., Цикаленко Є. М. Біологічні властивості збудника сказу. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локєса Полтавської державної аграрної академії, 27–28 листопада, 2019 р. Полтава : [електронне видання], 2019. С. 140 – 142.

9. Тритяк В. І., Передєра С. Б. Епізоотологія дерматомікозів у собак в м. Полтава. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локєса Полтавської державної аграрної академії, 27–28 листопада, 2019 р. Полтава : [електронне видання], 2019. С. 143 – 144.

10. Явтушенко Р. Ю., Передера С. Б. Епізоотологія сказу у Великобагачанському районі Полтавської області. *Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет-конференції, присвяченої 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локеса Полтавської державної аграрної академії, 27–28 листопада, 2019 р. Полтава : [електронне видання], 2019. С. 150 – 151.
11. Конє М. С., Туль О. І. Ефективність лікування та профілактики дерматофітозів у котів в умовах ветеринарних клінік ТОВ «Біоцентр» міста Полтава. *Мікробіологія, вірусологія та імунологія в сучасній клінічній і лабораторній медицині*: матеріали дистанційної наук.-практ. конф. (19 березня 2020 року). Харків : НФаУ, 2020. С. 46.
12. Передера Р. В., Передера О. О., Чергінець М. М. Заходи профілактики клостридіозів овець в ІТСР – «Асканія-Нова» ім. Іванова М. Ф.». Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2020. С. 380 – 381.
13. Передера Р. В., Передера О. О., Погорелова Г. М. Лікування котів за хламідіозу в умовах ветеринарної клініки «Vethouse» у м. Вінниця. Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2020. С. 382 – 383.
14. Передера С. Б., Щербакова Н. С., Передера Ж. О. Загальна характеристика коронавірусів. Збірник наукових праць науково-практичної конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 року). Полтава : РВВ ПДАА, 2020. С. 384 – 385.
15. Малиновська А., Передера С. ELISA-тест як ефективний та сучасний метод імунодіагностики транскордонних інфекційних хвороб птиці. *Сучасні проблеми біобезпеки в Україні*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет – конференції, 21-22 травня 2020 року. Полтава : 2020. С. 40 – 42.
16. Милка О., Конє М. Заходи боротьби з колібактеріозом телят в ТОВ «Перше травня 2012» с. Безсали Лохвицького району Полтавської області. *Сучасні проблеми біобезпеки в Україні*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет – конференції, 21-22 травня 2020 року. Полтава : 2020. С. 42 – 43.
17. Передера С., Щербакова Н., Передера Ж., Зезекало В., Петренко М. Властивості аеродисперсних систем. *Сучасні проблеми біобезпеки в Україні*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет – конференції, 21-22 травня 2020 року. Полтава : 2020. С. 52 – 54.
18. Тігаренко О. Сказ – смертельна небезпека. *Сучасні проблеми біобезпеки в Україні*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет – конференції, 21-22 травня 2020 року. Полтава : 2020. С. 62 – 65.

19. Передера С., Щербакова Н., Передера Ж., Локес-Крупка Т. Властивості коронавірусів. *Сучасні проблеми біобезпеки в Україні*: матеріали III Всеукраїнської науково-практичної Інтернет – конференції, 21-22 травня 2020 року. Полтава : 2020. С. 77 – 79.

Участь у наукових конференціях, з них:

- у всеукраїнських:

1. III Всеукраїнській науково-практичній Інтернет-конференції, присвяченій 25-річчю заснування кафедри терапії імені професора П. І. Локеса Полтавської державної аграрної академії «Сучасні аспекти лікування і профілактики хвороб тварин» 27–28 листопада 2019 року м. Полтава.

2. Науково-практичній дистанційній конференції, присвяченій пам'яті відомого вченого-мікробіолога, доктора медичних наук, професора І.Л. Дикого «Мікробіологія, вірусологія та імунологія в сучасній клінічній і лабораторній медицині» 19 березня 2020 року м. Харків.

3. Вебінарі «Порушення всмоктування поживних речовин, вітамінів та мінералів у шлунково-кишковому тракті. Наслідки. Профілактика та лікування препаратами HeelVet» 24 березня 2020 року.

4. Науково-практичній конференції професорсько-викладацького складу Полтавської державної аграрної академії за підсумками науково-дослідної роботи в 2019 році (м. Полтава, 22-23 квітня 2020 року).

5. Вебінарі «Найпоширеніші вірусні інфекції, які уражають ШКТ собак і котів. Лікування та профілактика препаратами ТМ HeelVet» 23 квітня 2020 року.

6. III Всеукраїнській науково-практичній Інтернет-конференції «Сучасні проблеми біобезпеки в Україні» (м. Полтава, 21-22 травня 2020 року.).

На базі навчально-наукової лабораторії кафедри інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки проводяться дослідження аспірантів, які прикріплені до кафедри за наступними темами:

1. Малиновська А. Ю. – «Корекція імунного стану у собак».

2. Зезекало В. К. – «Молекулярно-генетична діагностика захворювань тварин, спричинених хламідієподібними організмами».

3. Аль-Бкур Тарек Яхйя-Хамад – «Розробка комплексного ветеринарного препарату із пробіотичними та сорбційними властивостями для курей».

4. Сімон В. С. – «Вплив макро-мікроелементів на репродуктивну функцію свиноматок та життєздатність приплоду».

5. Карпенко Я. С. – «Вплив фізіологічного стану свиноматок на клітинну систему імунітету і резистентність організму та їх корекція».

6. Богословська А. І. – «Фізіологічне обґрунтування застосування незамінних амінокислот для новонароджених поросят».

Завідувач навчально-наукової лабораторії
кафедри інфекційної патології, гігієни,
санітарії та біобезпеки

Олександра ТУЛЬ