

НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ
Кафедра ветеринарної епідеміології та охорони здоров'я тварин



«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Декан факультету ветеринарної медицини

Микола ЦВІЛХОВСЬКИЙ
" 05 " 2024 р.

«СХВАЛЕНО»

на засіданні кафедри ветеринарної
епідеміології та охорони здоров'я тварин
Протокол № 5 від « 15 » 05 2024 р.

Завідувач кафедри ветеринарної
епідеміології та охорони здоров'я тварин
Володимир МЕЛЬНИК

«РОЗГЛЯНУТО»

Гарант ОП «Ветеринарна медицина»
д.вет.н., завідувач кафедри внутрішніх
хвороб тварин

Наталія ГРУШАНСЬКА

РОБОЧА ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

**«ВЕТЕРИНАРНІ ПРЕВЕНТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАРАЗНИХ ХВОРОБ
КОНЕЙ»**

Галузь знань Ветеринарна медицина
Спеціальність 211 – “Ветеринарна медицина”
Освітня програма «Ветеринарна медицина»
Факультет ветеринарної медицини

Розробники: **МЕЛЬНИК В.В.** завідувач кафедри ветеринарної епідеміології та охорони здоров'я тварин к.вет.н., доцент

Київ -2024 р.

**Опис навчальної дисципліни
«ВЕТЕРИНАРНІ ПРЕВЕНТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАРАЗНИХ ХВОРОБ
КОНЕЙ»**

Галузь знань, спеціальність, освітня програма, освітній ступінь	
Освітній ступінь	<u>Магістр</u>
Спеціальність	<u>211 – «Ветеринарна медицина»</u>
Освітня програма	<u>Ветеринарна медицина</u>
Характеристика навчальної дисципліни	
Вид	Вибіркова
Загальна кількість годин	135
Кількість кредитів ECTS	4,5
Кількість змістових модулів	3
Курсовий проект (робота) (якщо є в робочому навчальному плані)	
Форма контролю	Екзамен
Показники навчальної дисципліни для денної та заочної форм навчання	
	денна форма навчання повний термін
Рік підготовки	6
Семестр	12
Лекційні заняття	30 год.
Практичні, семінарські заняття	30 год.
Лабораторні заняття	
Самостійна робота	75 год.
Індивідуальні завдання	_____ год.
Кількість тижневих аудиторних годин для денної форми навчання	4 год.

1. Мета, завдання та компетентності навчальної дисципліни

Мета навчальної програми полягає у поглибленні теоретичних знань у магістранта з діагностики, лікування та профілактики інфекційних й інвазійних хвороб коней, набуття ним практичних навиків з лабораторної справи, а також постановці діагнозу та підготовка його до самостійної наукової й практичної роботи.

У програмі передбачені такі напрями роботи:

- загальна підготовка магістранта за єдиною програмою з дисципліни «Ветеринарні превентивні технології заразних хвороб коней»

- підготовка магістра за окремими напрямками дисциплін:
- інфекційних та інвазійних хвороб коней;
- наукові дослідження у відповідності з темою магістерської роботи;
- педагогічне стажування магістранта згідно програми «Ветеринарні превентивні технології заразних хвороб коней» при підготовці лікаря ветеринарної медицини за ОС "Магістр";
- магістерська практика згідно програми, розробленої магістрантом разом з науковим керівником.

Завдання

- поглибити теоретичну підготовку із загальної епізоотології і паразитології, а також з інфекційних та інвазійних хвороб коней;
- оволодіти методами паразитологічного розтину (методики повного та неповного гельмінтологічного розтину);
- освоїти методи паразитологічної експертизи;
- оволодіти сучасними методами життєвої та посмертної діагностики інфекційних і паразитарних хвороб коней;
- освоїти методи паразитологічного дослідження проміжних хазяїв та об'єктів довкілля;
- навчитись ставити наукові експерименти та проводити їх статистичні обрахунки;
- отримати навички опрацювання літературних джерел з вибраної тематики.

Після вивчення магістрант додатково повинен:

знати:

- сучасні методи досліджень заразних хвороб коней;
- чинні закони та інші нормативно-правові акти щодо безпеки та розповсюдження заразних хвороб коней і якості продукції конярства.

вміти:

- ставити діагноз на заразні хвороби коней;
- диференціювати збудників хвороб;
- проводити дослідження коней та об'єктів довкілля;
- розробляти і впроваджувати лікувально-профілактичні заходи при заразних хворобах коней у господарствах різної форми власності;
- володіти сучасними методами досліджень.

Набуття компетентностей:

Інтегральна компетентність

- Здатність розв'язувати складні задачі і проблеми у галузі ветеринарної медицини, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

Загальні компетентності (ЗК):

- ЗК2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
- ЗК9. Здатність приймати обґрунтовані рішення.

Спеціальні (фахові, предметні) компетентності (СК)

- ФК 7. Здатність організувати і проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати.
- ФК 8. Здатність планувати, організувати та реалізовувати заходи з лікування тварин різних класів і видів, хворих на інфекційні хвороби.
- ФК 12. Здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.
- ФК 13. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології.
- ФК 19. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.

- ФК 20. Здатність організувати, здійснювати і контролювати документообіг під час професійної діяльності.

Програмні результати навчання:

- Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.
- Використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних і підприємницьких стратегій.
- Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.
- Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.
- Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.
- Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.
- Формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі та лікування тварин, профілактики заразних і незаразних хвороб, а також виробничих і технологічних процесів на підприємствах з утримання, розведення чи експлуатації тварин різних класів і видів.
- Здійснювати моніторинг причин поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.
- Розробляти заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.
- Знати правила та вимоги біобезпеки, біоетики та добробуту тварин.
- Здійснювати облікову звітність під час фахової діяльності.

2. Програма навчальної дисципліни

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин											
	Повний термін навчання денна форма						Сокочений термін навчання денна форма					
	усього	у тому числі					усього	у тому числі				
		л	п	лаб	інд	с.р.		л	п	лаб	інд	с.р.
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>	<i>11</i>	<i>12</i>	<i>13</i>
Змістовий модуль 1. ЗООНОЗИ КОНЕЙ												
Тема 1.	9	2		2		6						
Тема 2.	9	2		2		6						
Тема 3.	9	2		2		6						
Тема 4.	9	2		2		6						
Модуль 1	9	2		2								
Разом за змістовим модулем 1	40	10		10		24						
Змістовий модуль 2. ВІРУСНІ ХВОРОБИ КОНЕЙ												
Тема 1	9	2		2		6						
Тема 2	9	2		2		6						
Тема 3	9	2		2		6						
Тема 4	9	2		2		6						
Модуль 2	9	2		2								
Разом за змістовим модулем 2	40	10		10		24						
Змістовий модуль 1. БАКТЕРІАЛЬНІ ТА ГРИБКОВІ ХВОРОБИ КОНЕЙ												

Тема 1	9	2	2	7						
Тема 2	9	2	2	7						
Тема 3	9	2	2	7						
Тема 4	9	2	2	6						
Модуль 3	9	2	2							
Разом за змістовим модулем 3	40	10	10	27						
Усього годин	135	30	30	75						

3. Теми лабораторних (практичних, семінарських) занять

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Бактеріальні хвороби коней	2
2.	Інфекційний метрит коней. Некробактеріоз. Ку-лихоманка	2
3.	Мит. Сап	2
4.	Ботулізм, правець коней	2
5.	Дерматофіліоз коней	2
6.	Дерматомикози коней	2
7.	Туберкульоз коней. Псевдотуберкульоз коней	2
8.	Лістеріоз коней	2
9.	Вірусні хвороби коней	2
10.	Інфекційна анемія	2
11.	Інфекційний енцефаломієліт коней (східний)	2
12.	Ринопневмонія	2
13.	Африканська чума коней	2
14.	Грип коней	2
15.	Ротавірусні інфекції коней	2
ВСЬОГО		30

4. Теми самостійної роботи

№ з/п	Назва теми	Кількість годин
1.	Розробка заходів профілактики та боротьби з сибіркою серед конєпоголів'я	6
2.	Розробка заходів профілактики та боротьби з правцем та ботулізмом серед конєпоголів'я	6
3.	Розробка заходів профілактики та боротьби з туберкульозом серед конєпоголів'я	6
4.	Розробка заходів профілактики та боротьби з лістеріозом серед конєпоголів'я	6
5.	Розробка заходів профілактики та боротьби з грипом серед конєпоголів'я	6
6.	Розробка заходів профілактики та боротьби з ринопневмонією серед конєпоголів'я	6
7.	Розробка заходів профілактики та боротьби з інфекційним метритом серед конєпоголів'я	6
8.	Розробка заходів профілактики та боротьби з дерматомикозами серед конєпоголів'я	6
9.	Розробка заходів профілактики та боротьби з енцефалітом долини річки Муррея серед конєпоголів'я	6
10.	Розробка заходів профілактики та боротьби з ІНАН КОНЕЙ серед конєпоголів'я	6
11.	Розробка заходів профілактики та боротьби з Венесуельським енцефалітом	6

	серед конепоголів'я	
12.	Розробка заходів профілактики та боротьби з австралійським енцефалітом серед конепоголів'я	6
13.	Розробка заходів профілактики та боротьби з везикулярним стоматитом серед конепоголів'я	3
ВСЬОГО		75

5. Засоби діагностики результатів навчання:

- екзамен;
- модульні тести;
- реферати;
- виконання тестів після заняття.

6. Методи навчання

- словесний метод (лекція, дискусія, співбесіда);
- практичний метод (лабораторні заняття, статистична обробка);
- робота з навчально-методичною літературою (конспектування, тезування, складання реферату);
- відеометод (дистанційні, мультимедійні, веб-орієнтовані);
- самостійна робота (виконання завдань).

7. Методи оцінювання

- екзамен;
- усне опитування;
- модульне тестування;
- презентації та виступи.

8. Розподіл балів, які отримують здобувачі вищої освіти. Оцінювання знань здобувача вищої освіти відбувається за 100-бальною шкалою і переводиться в національні оцінки згідно з табл. 1 «Положення про екзамени та заліки у НУБіП України»

Рейтинг здобувача вищої освіти, бали	Оцінка національна та результати складання	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано

Для визначення рейтингу здобувача вищої освіти із засвоєння дисципліни **R**_{дис} (до 100 балів) одержаний рейтинг з атестації (до 30 балів) додається до рейтингу здобувача вищої освіти з навчальної роботи **R**_{нр} (до 70 балів): **R**_{дис} = **R**_{нр} + **R**_{ат}.

9. Навчально-методичне забезпечення

1. конспекти лекцій та їх презентації (в електронному вигляді);
2. підручники, навчальні посібники, практикуми;
3. методичні матеріали щодо вивчення навчальної дисципліни для здобувачів вищої освіти денної форми здобуття вищої освіти;

10. Рекомендовані джерела інформації

Базова

1. Забелло Є.М. Патологічна анатомія інфекційних хвороб тварин. - К.: Аграрна наука, 1997.

2. Bergey's Manual of Systematics of Archaea and Bacteria, 2015. Supervising editor: WB Whitman. ISBN: 9781118960608. Bergey's Manual Trust, Wiley, NJ.
3. Coles EH 1986. Veterinary Clinical Pathology, 4th edn. WB Saunders, London.
4. Ed Robinson N.E. (1987), W B Saunders, Philadelphia, USA
5. Equine infectious diseases / [edited by] Debra C. Sellon, Maureen T. Long. – Second edition.
6. Equine Parasites. Jacobs, J. (1986) Bailliere Tindall, UK
7. Kassai T 1999. Veterinary Helminthology. Butterworth-Heinemann, Oxford.
8. Manual of equine practice / Reuben J. Rose, David R. Hodgson.—2nd ed.
9. Manual of Equine Practice. Rose, R.J., and Hogson, D.R. (1993) WB Saunders, Philadelphia
10. Problems in Equine Medicine. Brown, C.M. (1989), Lea & Febinger, Philadelphia, USA
11. Акаєвський А.П. Анатомія свійських тварина. - М.: Колос, 1968.
12. Болезни лошадей. Современные методы лечения / Пер. с англ.. – М.: ООО «Аквариум-Принт», 2007. – 1008 с.
13. Гопка Б.П., Хоменко М.П., Павленко П.М. Конярство: Підручник. -К.: Вища освіта, 2004.
14. Організація профілактичних та оздоровчих заходів при інфекційних хворобах тварин, О.Є. Галатюк, 2013.
15. Профілактика та лікування заразних хвороб коней, О.Є. Галатюк, 2009.
16. Пэдворд Т., Пэдворд М. Полный ветеринарный справочник по болезням лошадей (пер. с англ. Аносовой О.Б., Логиновой К.И.). – Издательство: М: Аквариум-Принт. – 2005.– 256 с.
17. Загальна епізоотологія. Ярчук Б.М., Вербицький П.І., Литвин В.П. та ін.; За ред Б.М. Ярчука, Л.Є. Корнієнка. – Біла Церква, 2002 – 655 с.
18. Інфекційні хвороби тварин з везикулярним синдромом: Навч. Посібник / Л.Є. Корнієнко, В.О. Бусол, В.В. Недосєков та ін. – За ред. Л.Є. Корнієнка. – Біла Церква: Білоцерків. держ. аграр. у-т, 2011. – 272 с.
19. Каришева А.Ф. Спеціальна епізоотологія. К.: «Вища освіта», 2002. 703 с.
20. Линева Л. Фізіологічні показники норми тварин: Довідник. М.: АКВАРІУМ ЛТД, 2001. - С. 154-161.
21. Сапронозні інфекційні хвороби тварин / Л.Є. Корнієнко, В.В. Недосєков, В.О. Бусол та ін.: монографія. – За ред. Л.Є. Корнієнка, В.О. Бусола. – Біла Церква: Білоцерків. держ. аграр. у-т, 2010. – 306 с.
22. Транскордонні хвороби тварин з основами стемпінг-ауту: Навчальний посібник / В.В. Недосєков, В.В. Мельник, В.В. Макаров. – Херсон: Грінь ДС, 2015. – 336 с.
23. Хронічні інфекційні хвороби тварин / Л.Є. Корнієнко, В.О. Бусол, В.В. Недосєков та ін.; За ред. В.О. Бусола, Л.Є. Корнієнка. – Біла Церква, 2009. – 291 с.

Додаткова

1. Данилевський В. М. Довідник по ветеринарній терапії. - М.: Колос, 1983.
2. Епізоотологічний моніторинг і профілактика заразних хвороб коней в Україні, 2016
3. Линева Л. Фізіологічні показники норми тварин: Довідник. М.: АКВАРІУМ ЛТД, 2001. - С. 154-161.
4. Ветеринарна дезінфекція, дезодорація, дезінсекція, дезінвазія, дератизація / Інструкція. - К., 2005.

Інформаційні ресурси

1. Грип коней <http://www.horse.ru/oloshadi/structure.php?&cur=5877>
2. Сап коней <http://www.horse.ru/oloshadi/structure.php?cur=5945>
3. Сап коней http://neurology.narod.ru/b007/18_1.html
4. Державний комітет ветеринарної медицини України <http://www.vet.gov.ua/law/ua/>
5. Інфекційна анемія коней <http://www.horse.ru/oloshadi/structure.php?&cur=5871>
6. Ринопневмонія коней <http://www.horse.ru/oloshadi/structure.php?&cur=5937>