



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «ПРЕВЕНТИВНІ ТЕХНОЛОГІЇ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ЗДОРОВ'Я КОНЕЙ»

Ступінь вищої освіти - Магістр

Спеціальність **211 Ветеринарна медицина**

Освітня програма «Ветеринарні превентивні технології забезпечення здоров'я тварин»

Рік навчання 2, семестр 3

Форма навчання денна (денна, заочна)

Кількість кредитів ЄКТС 2,4

Мова викладання українська (українська, англійська, німецька)

Лектор курсу
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка курсу в eLearn

к.вет.н., доцент кафедри епізоотології, мікробіології і вірусології Мельник В.В.

(melnyk_vv@nubip.edu.ua)

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1878>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Вивчення дисципліни «Превентивні технології забезпечення здоров'я коней» освітньої програми «Ветеринарні превентивні технології забезпечення здоров'я тварин» дасть можливість поглибити теоретичні знання у магістранта з діагностики, лікування та профілактики інфекційних хвороб коней, допоможе в набутті ним практичних навиків з лабораторної діагностики основних інфекційних захворювань коней, а також допоможе розібратись в труднощах при постановці діагнозу, бере участь в підготовці магістранта до самостійної наукової й практичної роботи.

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.

- **Фахові (спеціальні) компетентності (ФК):**

- 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.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/ лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр календарного плану* (3 навчальний семестр)				
Модуль 1. Інфекційні хвороби коней				
Тема 1. Епізоотична ситуація та основи профілактики заразних хвороб коней	2/2	<p>Знати сучасну епізоотичну ситуацію щодо інфекційних хвороб коней в Україні і світі (дані МЕБ). Чинні закони та інші нормативно-правові акти щодо безпеки та розповсюдження заразних хвороб коней. Основні заходи і засоби профілактики інфекційних хвороб коней.</p> <p>Вміти проводити дослідження коней та об'єктів довкілля. розробляти і упроваджувати лікувально-профілактичні заходи при заразних хворобах коней у господарствах різної форми власності.</p> <p>Аналізувати отримані дані сучасної епізоотичної ситуації щодо інфекційних хвороб коней в Україні і світі (дані МЕБ).</p> <p>Використовувати отримані епізоотологічні дані щодо інфекційних хвороб коней</p>	Провести аналіз повідомлень Держслужби або МЕБ щодо того чи іншого інфекційного захворювання коней. Написання есе щодо інфекційного захворювання коней.	5

		для планування системи протиепізоотичних заходів на прикладі конеферми або окремо узятого приватного господарства.		
Тема 2. Вірусні хвороби коней	2/2	Знати загальну характеристику вірусів, їх класифікацію. Основні хвороби коней вірусної природи, систематичне положення збудників, заходи боротьби та профілактики. Основні засоби діагностики. Аналізувати отримані дані щодо захворювань або окремо узятого конкретного захворювання. Розуміти епізоотологічні особливості та механізм розвитку хвороб коней вірусної етіології. Застосовувати сучасні засоби лікування та профілактики хвороб коней вірусної етіології.	Повинен написати реферат або оформити презентацію щодо певного інфекційного захворювання. Опрацювати сучасну літературу з питань які виносяться на самостійне вивчення	5
Тема 3. Бактеріальні хвороби коней. Мікози коней	2/2	Знати загальну характеристику бактерій і грибів, їх класифікацію. Основні хвороби коней бактеріальної і мікозної природи, систематичне положення збудників, заходи боротьби та профілактики. Основні засоби діагностики. Аналізувати отримані дані щодо захворювань або окремо узятого конкретного захворювання. Розуміти епізоотологічні особливості та механізм розвитку хвороб коней бактеріальної і мікозної етіології. Застосовувати сучасні засоби лікування та профілактики хвороб коней бактеріальної і мікозної етіології.	Повинен написати реферат або оформити презентацію щодо певного інфекційного захворювання. Опрацювати сучасну літературу з питань які виносяться на самостійне вивчення	5
Тема 4. Сучасна методи діагностики інфекційних хвороб коней	2/2	Знати Новітні методи діагностики інфекційних хвороб коней (епізоотологічні, клінічні, патологоанатомічні, лабораторні тощо). Вміти відбирати матеріал для того чи іншого лабораторного дослідження інфекційного захворювання. Аналізувати отримані дані та використовувати їх при встановленні діагнозу	На лабораторному занятті студент повинен опанувати та набути навиків відбору, консервування, пакування, транспортування та зберігання біологічного матеріалу для лабораторних досліджень. Оформлення супровідних документів	5
Написання модуля			Написання письмової роботи	0-100
Всього за 1 семестр				70**
Екзамен				30
Всього за курс				100***
* Примітка. Проведення видів занять здійснюється відповідно до графіку освітнього процесу				
** Рейтинг з навчальної роботи: $R_{nr} = 0,70 \times R(1)_{om} \times R(2)_{om} \times R(3)_{om} \times R(4)_{om} + R_{др} - R_{штр}$				
*** Для визначення рейтингу студента (слухача) із засвоєння дисципліни РДИС (до 100 балів) одержаний рейтинг з атестації (до 30 балів) додається до рейтингу студента (слухача) з навчальної роботи РНР (до 70 балів): $R_{дис} = R_{nr} + R_{ат}$				

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	До основних принципів проведення занять належать: 1. Відкритість до нових ідей, толерантність, доброзичлива партнерська атмосфера взаєморозуміння та можливість творчого розвитку; 2. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін; 3. Різноманітні моделі роботи на заняттях, дадуть можливість здобувачам вищої освіти розкрити свій власний потенціал, навчитись довіряти своїм
--	---

	<p>партнерам, розвинути навички інтелектуальної роботи в команді;</p> <p>4. Передбачено інтенсивне використання мобільних технологій навчання, що дає змогу здобувачам вищої освіти та викладачеві спілкуватися один з одним у будь-який зручний для них час, а здобувачам вищої освіти, які відсутні на заняттях, отримати необхідну навчальну інформацію та представити виконані завдання;</p> <p>5. Протягом навчання активно розвиваються і підтримуються навички здобувачів, які можуть підготувати додаткову інформацію за темою, що не увійшла до переліку тем лабораторних занять змістовних модулів та виступити з презентацією та інформуванням аудиторії додатково;</p> <p>6. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний);</p> <p>7. Якщо здобувач вищої освіти відсутній з поважної причини, то він/вона повинні презентувати виконані самостійно завдання під час самостійної підготовки та консультації викладача у час виділений для відпрацювань з науково-педагогічним працівником за відповідно розробленим розкладом консультацій.</p>
Політика щодо академічної доброчесності:	<p>Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Реферати, есе, презентаційні матеріали повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу Під час роботи над індивідуальними науково-дослідними завданнями не допустимо порушення академічної доброчесності.</p>
Політика щодо відвідування:	<p>Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)</p>

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ

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

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

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. Гопка Б.П., Хоменко М.П., Павленко П.М. Конярство: Підручник. -К.: Вища освіта, 2004.
13. Організація профілактичних та оздоровчих заходів при інфекційних хворобах тварин, О.Є. Галатюк, 2013.
14. Посібник з інвазійних, інфекційних та незаразних хвороб свиней, Ю.Ю. Довгій, 2010.
15. Профілактика та лікування заразних хвороб коней, О.Є. Галатюк, 2009.
16. 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.
17. 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.
18. Каришева А.Ф. Спеціальна епізоотологія. К.: «Вища освіта», 2002. 703 с.
19. Линева Л. Фізіологічні показники норми тварин: Довідник. М.: АКВАРІУМ ЛТД, 2001. - С. 154-161.
20. 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.
21. Транскордонні хвороби тварин з основами стемпінг-ауту: Навчальний посібник / В.В. Недосєков, В.В. Мельник, В.В. Макаров. – Херсон: Грінь ДС, 2015. – 336 с.
22. 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.