



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Превентивні ветеринарні 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
Кількість кредитів ЄКТС: 2
Мова викладання: українська

Лектор курсу

Бородина Валентина Іванівна, кандидат ветеринарних наук,
доцент кафедри акушерства, гінекології та біотехнології
відтворення тварин

**Контактна інформація
лектора (e-mail)**

borodynia_vi@nubip.edu.ua

Сторінка курсу в eLearn

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Клінічна навчальна дисципліна «Превентивні ветеринарні технології забезпечення здоров'я коней» включає теми, які охоплюють питання, як фізіологічних основ і сучасних технологій розмноження коней, так і фізіологічних та патологічних процесів, які відбуваються протягом репродуктивного життя, вагітності, родів, післяродового періоду, у статевих органах і молочній залозі коней.

Дисципліна дає розуміння і практичне бачення актуальності розробки і запровадження у галузь конярства новітніх методів профілактики і терапії неплідності, хвороб молочної залози, діагностики жеребності, оцінки стану геніталій кобил, внутрішньоутробного розвитку плода, розробки методів оцінки імунного гомеостазу у тварин за періодами вагітності та методів корекції імунного дисбалансу, профілактики захворювань у різні періоди жеребності, родів, післяродового періоду, функціональних розладів яєчників, ветеринарного забезпечення сучасних методів біотехнології відтворення коней.

СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
3 семестр				
Модуль 1. Біотехнологія відтворення коней, жеребність, жеребіння				
Тема 1. Трансплантація ембріонів у коней. Новітні напрями в біотехнології відтворення коней.	Лекції – 2 год. Самостійна робота – 1,75 год.	Знати технологію трансплантації ембріонів (ТЕ) у коней, та новітні напрями в біотехнології відтворення цього	Написати есе з кожної теми самостійної роботи та надіслати їх до ЕНК.	До 5 балів – за виконане есе.

		виду тварин. Аналізувати фактори що впливають на її ефективність. Вміти скласти схему ТЕ у коней, підібрати потрібні препарати, інструменти, матеріали.		
Тема 2. Вимивання, оцінка, зберігання та пересаджування ембріонів у коней.	Лабораторна робота – 2 год. Самостійна робота – 1,75 год.	Знати технологію вимивання, оцінки, зберігання і пересаджування ембріонів коней. Вміти визначати якість ембріонів.	Виконати лабораторну роботу №1 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе з кожної теми самостійної роботи та надіслати їх до ЕНК.	До 15 балів за виконану лабораторну роботу та до 5 балів – за виконане есе.
Тема 3. Фетоплацентарний комплекс. Ембріональна смертність та гестози у кобил.	Лекції – 2 год. Самостійна робота – 1,75 год.	Знати особливості фетоплацентарного комплексу (ФПК) у кобил. Розуміти складові ФПК та їх функцію. Використовувати методи дослідження ФПК. Проводити діагностику, лікування і профілактику плацентарної недостатності, ембріональної смертності та гестозів у коней.	Написати есе з кожної теми самостійної роботи та надіслати їх до ЕНК.	До 5 балів – за виконане есе.
Тема 4. Ускладнення вагітності і родів у кобил.	Лабораторна робота – 2 год. Самостійна робота – 1,75 год.	Знати сучасні дані щодо етіології, діагностики, патогенезу, лікування і профілактики хвороб жеребних кобил і родових ускладнень. Вміти вести роди, проводити оцінку стану новонароджених та	Виконати лабораторну роботу № 2 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе з кожної теми самостійної роботи та надіслати їх до ЕНК. Скласти тест	До 15 балів за виконану лабораторну роботу та до 5 балів – за виконане есе. До 30 балів – за тест для модульного контролю.

		роділлі під час родів. Застосовувати методи надання допомоги у випадку дистоцій.	для модульного контролю.	
Всього за модуль 1	15 год.			
Модуль 2. Післяродовий період, неонатальна патологія, патологія молочної залози, гінекологія				
Тема 5. Ускладнення післяродового періоду у кобил. Хвороби новонароджених лоша́т.	Лекції – 2 год. Самостійна робота – 1,75 год.	Знати сучасні дані щодо етіології, діагностики, патогенезу, лікування і профілактики післяродових ускладнень у коней і хвороб новонароджених. Вміти проводити діагностику та диференціальну діагностику, і профілактику запальних процесів та інших післяродових ускладнень та хвороб новонароджених, своєчасне їх лікування з використанням сучасних діагностичних методик та препаратів. Аналізувати перебіг післяродового періоду, його ускладнення, результати діагностичних досліджень.	Написати есе з кожної теми самостійної роботи та надіслати їх до ЕНК.	До 5 балів – за виконане есе.
Тема 6. Етіологія, діагностика, лікування та профілактика маститу в кобил.	Лабораторна робота – 2 год. Самостійна робота – 1,75 год.	Знати особливості етіології, діагностики, лікування та профілактики маститу в кобил. Вміти проводити діагностику	Виконати лабораторну роботу № 3 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе з кожної теми	До 15 балів за виконану лабораторну роботу та до 5 балів – за виконане есе.

		маститів та своєчасне їх лікування.	самостійної роботи та надіслати їх до ЕНК.	
Тема 7. Неплідність у конярстві. Функціональні розлади яєчників. Неплідність за інфекційних та інвазійних захворювань.	Лекції – 2 год. Самостійна робота – 1,75 год.	Знати види неплодності у кобил. Вміти провести оцінку функціонального стану яєчників та діагностику неплодності кобил заразної етіології Аналізувати отримані результати та проводити лікування кобил із функціональними розладами яєчників та за неплодності інфекційної етіології.	Написати есе з кожної теми самостійної роботи та надіслати їх до ЕНК.	До 5 балів – за виконане есе.
Тема 8. Діагностика та основні принципи лікування кобил за гінекологічної патології, заходи профілактики неплодності.	Лабораторна робота – 2 год. Самостійна робота – 1,75 год.	Знати сучасні методи діагностики, основні принципи лікування і заходи профілактики неплодності у кобил. Вміти провести діагностику неплодності кобил, організувати профілактичні заходи.	Виконати лабораторну роботу № 4 та надіслати звіт до ЕНК. Написати есе з кожної теми самостійної роботи та надіслати їх до ЕНК. Скласти тест для модульного контролю.	До 15 балів за виконану лабораторну роботу та до 5 балів – за виконане есе. До 30 балів – за тест для модульного контролю.
Всього за модуль 2	15 год.			
Всього за семестр	30 год.			70
Екзамен				30
Всього				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

Політика щодо дедлайнів та перескладання:	НАПРИКЛАД 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).
Політика щодо академічної доброчесності:	НАПРИКЛАД Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
Політика щодо відвідування:	НАПРИКЛАД 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)

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