

Дисципліна	Імунологія репродукції тварин
Рівень ВО	Другий (магістерський) рівень вищої освіти»
Курс	П'ятий
Обсяг	3 ECTS (90 годин)
Мова викладання	Українська
Кафедра	ветеринарного акушерства, внутрішньої патології та хірургії
Вимоги до початку вивчення	здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів: «Методика наукового дослідження», «Спеціальна пропедевтика, терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин», «Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин», «Порівняльна морфологія, спеціальна патоморфологія і судова ветеринарна експертиза», «Спеціальне епізоотологія», «Клінічна патофізіологія».
Що буде вивчатися	порядок і принципи імунологічного тестування тварин; зміни імунного статусу тварин при патології репродуктивної системи та молочної залози
Чому це цікаво/треба вивчати	Дана клінічна дисципліна дозволяє набутися теоретичних знань та практичних компетенцій у сфері клінічної імунології та біології репродукції тварин.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини. 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. Розуміти сутність процесів виготовлення, зберігання та переробки біологічної сировини. Знати правила зберігання різних фармацевтичних засобів та біопрепаратів, шляхів їх ентерального чи парентерального застосування, розуміти механізм їх дії, взаємодії та комплексної дії на організм тварин. Володіти спеціалізованими програмними засобами для виконання професійних завдань.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Уміння користуватись інструментами, обладнанням, устаткуваннями та інші сучасними пристроями і приладами, необхідних для клінічного і лабораторного дослідження стану репродуктивного здоров'я тварин
Інформаційне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> 1. Апатенко В.М. Ветеринарна імунологія та імунопатологія. – К.: Урожай, 1994. – 128 с. 2. Ветеринарна мікробіологія та імунологія. А.В. Демченко, В.О. Бортнічук, В.Г. Скибицький, В.М. Апатенко. – К.: Крожай, 1996. – 368 с. 3. А.М. Головкин Ветеринарна імунологія / К.: Аграрна освіта, 2011.- 160 с.
Форма проведення занять	Лекції, лабораторні заняття
Семестровий контроль	Залік

