

Дисципліна	Імунологія репродукції тварин
Рівень ВО	Другий (магістерський) рівень вищої освіти»
Курс	Другий
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)	<p>Знати і грамотно використовувати термінологію ветеринарної медицини.</p> <p>Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології.</p> <p>Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин.</p> <p>Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.</p> <p>Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології.</p> <p>Розуміти сутність процесів виготовлення, зберігання та переробки біологічної сировини.</p> <p>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.</p> <p>Володіти спеціалізованими програмними засобами для виконання професійних завдань.</p>
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (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. Головка Ветеринарна імунологія / К.: Аграрна освіта, 2011.- 160 с.
Форма проведення занять	Лекції, лабораторні заняття
Семестровий контроль	Залік