

Дисципліна	Імунологія репродукції тварин та ветеринарна перинатологія
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», «Спеціальна епізоотологія», «Клінічна патофізіологія».
Що буде вивчатися	порядок і принципи імунологічного тестування тварин; зміни імунного статусу тварин при патології репродуктивної системи та молочної залози, етапи ембріогенезу різних видів тварин
Чому це цікаво/треба вивчати	Дана клінічна дисципліна дозволяє набути теоретичних знань та практичних компетенцій у сфері клінічної імунології та біології репродукції тварин, ветеринарної ембріології різних видів сільськогосподарських та домашніх тварин, вивчення морфологічних та фізіологічних особливостей в різні періоди внутрішньоутробного та постнатального розвитку, патологій плода та новонароджених та питань біотехнологій..
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 уміннями (компетентності)	Уміння користуватись інструментами, обладнанням, устаткуваннями та інші сучасними пристроями і приладами, необхідних для клінічного і лабораторного дослідження стану репродуктивного здоров'я тварин, застосовувати етіотропні, патогенетичні та симптоматичні засоби при лікуванні тварин при патологіях розвитку плоду і новонароджених тварин
Інформаційне	1. Ветеринарне акушерство, гінекологія та біотехнологія

забезпечення	<p>відтворення тварин з осно вами андрології: підруч. / за ред. В.А. Яблонського та С.П. Хомина. – Вінниця: Нова Кни-га, 2006. – 592 с.</p> <p>2. Ветеринарна мікробіологія та імунологія. А.В. Демченко, В.О. Бортнічук, В.Г. Скибицький, В.М. Апатенко. – К.: Крожай, 1996. – 368 с.</p> <p>3. А.М. Головка Ветеринарна імунологія / К.: Аграрна освіта, 2011.- 160 с.</p>
Форма проведення занять	Лекції, лабораторні заняття
Семестровий контроль	Залік