

Дисципліна	Біотехнологія відтворення тварин з основами андрології
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: «Анатомія свійських тварин», «Гістологія, цитологія, ембріологія», «Фізіологія тварин», «Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин»
Що буде вивчатися	освоєння сучасних методик біотехнології відтворення тварин
Чому це цікаво/треба вивчати	Дана клінічна дисципліна дозволяє набути теоретичних знань та практичних компетенцій при вивченні фізіологічних та патологічних процесів у статевих органах самців
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. 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 відтворної функції тварин та надання допомоги при її розладах
Інформаційне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. . Ветеринарне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології / Яблонський В.А., Хомин С.П., Калиновський Г.М. та ін.- Вінниця: Нова Книга, 2011.- 600с.</li> <li>2. Гришко Д.С. Лекції з ветеринарного акушерства: Навчальний посібник.- Х.: Прапор, 2003.-400с.</li> <li>3. Яблонський В. А. Біотехнологія відтворення тварин: Підручник.- К.: Арістей, 2004. - 296с.</li> <li>4. Національна бібліотека України імені В. І. Вернадського. Електронний фонд(тематичні та видові зібрання публікацій) <a href="http://www.nbuv.gov.ua/">http://www.nbuv.gov.ua/</a></li> </ol>
Форма проведення занять	Лекції, лабораторні заняття
Семестровий контроль	Залік