

Дисципліна	Ветеринарна андрологія
Рівень ВО	Другий (магістерський) рівень вищої освіти»
Курс	Третій
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», «Гістологія, ембріологія», «Фізіологія тварин», «Клінічна діагностика хвороб тварин», «Загальна хірургія», «Оперативна хірургія».
Що буде вивчатися	етіологія, патогенез і клінічні ознаки захворювань статевих органів самців, а також заходи лікування хворих тварин та профілактику.
Чому це цікаво/треба вивчати	Дасть можливість розв'язувати завдання та проблемні питання у галузі ветеринарної андрології, а також впроваджувати інноваційні технології у професійну діяльність
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)	<p>визначати особливості функціонування статевої системи самця, виявляти патоморфологічні зміни в органах статевої системи за різного фізіологічного стану, установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання статевої сфери та результатами лабораторних досліджень, володіти інформацією із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних та профілактичних заходів щодо належного збереження та відтворення поголів'я тварин, збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, знаходити рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики андрологічних хвороб тварин, розуміти сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом дії лікарських втручань, розуміти сутність процесів взяття, зберігання та використання біологічної сировини тварин (сперми, слизу, змивів, тощо), проводити моніторинг щодо поширення андрологічних хвороб різної етіології, пропонувати інноваційні підходи</p>

	для вирішення проблемних ситуацій.
Інформаційне забезпечення	<p>1. Фізіологія та патологія розмноження дрібних тварин: навч. пос. / [М.І. Харенко, С.П. Хомин, В.П. Кошовий та ін.]; під заг. ред. М.І. Харенка. – Суми: ВАТ «Сумська обласна друкарня», видавництво «Козацький вал», 2005. – 555 с.</p> <p>2. Ветеринарне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології: підруч. / за ред. В.А. Яблонського та С.П. Хомина. – Вінниця: Нова Кни-га, 2006. – 592 с.</p> <p>3. Гришко Д.С. Лекції з ветеринарного акушерства: навч. пос. / Д.С. Гришко. – Х.: Прапор, 2003. – 400 с.</p>
Форма проведення занять	Лекції, лабораторні заняття
Семестровий контроль	Залік