

Дисципліна	Порівняльна морфологія, спеціальна патоморфологія і судова ветеринарна медицина
Рівень ВО	другий (магістерський) рівень вищої освіти
Курс	п'ятий
Обсяг	кредитів 3, загальна кількість 90 год.
Мова викладання	українська
Кафедра	нормальної та патологічної морфології і фізіології
Вимоги до початку вивчення	здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів – «Анатомія свійських тварин», «Анатомічні особливості свійських тварин», «Патологічна морфологія», «Епізоотологія та інфекційні хвороби», «Паразитологія та інвазійні хвороби тварин», «Акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин», «Внутрішні хвороби тварин».
Що буде вивчатися	загальна патоморфологія, яка вивчає патологічні процеси, спільні для багатьох хвороб і патологічних станів, спеціальну патоморфологію, яка вивчає патологію органів і їх систем, а також окремі хвороби та основи судової ветеринарної медицини, особливості патоморфологічних досліджень та судової ветеринарії під час розтину сільськогосподарських тварин та птиці.
Чому це цікаво/треба вивчати	здобувач вищої освіти набуде теоретичні та практичні знання із загальнопатологічних процесів, патології різних органів і систем органів, патоморфології хвороб різної етіології, які зустрічаються на території України або можуть бути завезені в країну, а також із основами судової ветеринарної медицини. Особлива увага приділяється морфологічним аспектам діагностики різних хвороб і патологічних станів та встановленню причини загибелі тварин, у тому числі при проведенні судово-ветеринарної експертизи.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	відтворювати термінологію з компонентів освітньої програми; визначати особливості функціонування, патоморфологічні зміни в органах і системах організму за різного фізіологічного стану тварини; установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень; пояснювати сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом факторів зовнішнього середовища; пояснювати сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом дії інфекційних агентів; формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі, профілактики заразних і незаразних хвороб та лікування тварин, виробничих і технологічних процесах, запроваджених у підприємствах; рекомендувати до застосування карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології, фармацевтичні препарати різного спектра та механізму дії; оцінювати можливі

	наслідки порушень законодавства в сфері ветеринарної медицини.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	перед здобувачем вищої освіти ставляться наступні загальні і спеціальні компетентності: здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу; здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях; здатність проведення досліджень на відповідному рівні, приймати обґрунтовані рішення, оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт; здатність спілкуватися з нефахівцями своєї галузі (з експертами з інших галузей); здатність працювати в міжнародному контексті; прагнення до збереження довкілля; здатність розуміти та встановлювати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин; здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності; здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності; здатність володіти методиками патологоанатомічної діагностики; здатність проводити відбір, пакування, фасування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень; здатність організовувати, проводити і аналізувати лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження; здатність розробляти стратегії безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин; здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей; здатність проводити судово-ветеринарну експертизу; здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення.
Інформаційне забезпечення	http://pdatu.net.ua/course/view.php?id=752&notifyeditingon=1 1. Судебная ветеринарная медицина / Научное пособие / Жаров А.В. М.: КолосС, 2001. 261с. 2. Основи судової ветеринарії / Навчальний посібник / М. В. Скрипка, І. В. Яценко, Н. Б. Колич / Полтава 2014. 235 с. 3. Судово-ветеринарна експертиза / Г. А. Зон / Суми, 2016. 623 с. 4. https://studfile.net/preview/7899477/
Форма проведення занять	лекції та лабораторні заняття
Семестровий контроль	іспит