

Дисципліна	Основи патології
Рівень ВО	другий (магістерський) рівень вищої освіти
Курс	п'ятий
Обсяг	кредитів 4, загальна кількість 120 год.
Мова викладання	українська
Кафедра	нормальної та патологічної морфології і фізіології
Вимоги до початку вивчення	здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів – «Біофізика», «Хімія», «Біохімія тварин з основами фізичної та колоїдної хімії», «Ветеринарна мікробіологія», «Ветеринарна вірусологія», «Цитологія, ембріологія, гістологія», «Ветеринарна імунологія», «Фізіологія тварин» «Патологічна фізіологія», «Анатомія свійських тварин», «Анатомічні особливості свійських тварин», «Патологічна морфологія»»
Що буде вивчатися	основи патології розглядають закономірності виникнення, розвитку і завершення захворювань. Дисципліна включає клініку захворювань, їх причини, механізм розвитку, принцип лікування і профілактики, а також вивчення структурних змін в органах і тканинах. Основу патології складають патологічна фізіологія і патологічна анатомія. Поділ зумовлений тим, що лише морфологічного аналізу для розуміння динаміки патологічного процесу було недостатньо.
Чому це цікаво/треба вивчати	здобувач вищої освіти набуде теоретичні та практичні знання із основ патології, основні поняття загальної нозології; роль причин, умов та реактивності організму у виникненні і розвитку та завершенні хвороб; причини та механізми типових патологічних процесів та реакцій, їх прояви та значення для організму при розвитку різних захворювань; причини, механізми та основні прояви типових порушень функцій органів і фізіологічних систем організму; етіологію, патогенез, прояви та результати захворювань, принципи їх етіологічної та патогенетичної терапії
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. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень. Пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження. Здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення. Володіти спеціалізованими програмними засобами для виконання професійних завдань.
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

	<p>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 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 проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу. Здатність організовувати, проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати. Здатність використовувати спеціалізовані програмні засоби для виконання професійних завдань. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед фахівців, працівників галузі та населення.</p>
Інформаційне забезпечення	<p>http://pdatu.net.ua/course/view.php?id=1373</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Зайчик А.Ш., Чурилов Л.П. Основы общей патофизиологии. - Ч.І. Основы общей патологии. - СПб.: ЭЛБИ-СПб, 1999. - 620 с. 2. Мазуркевич А.Й., Тарасевич В.Л., Данілов В.Б. Патофізіологія тварин: К. : Агроосвіта, 2013. – 414 с. 3. Мазуркевич А.Й. Патологічна фізіологія і патологічна анатомія тварин : підручник. Вінниця : Нова Книга, 2008. 343 с.
Форма проведення занять	лекції і лабораторні заняття
Семестровий контроль	залік