

Дисципліна	Спеціальна патологія
Рівень ВО	другий (магістерський) рівень вищої освіти
Курс	другий
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 – «Фізика», «Хімія», «Біохімія», «Біологія», «Мікробіологія», «Вірусологія», «Цитологія», «Ембріологія», «Гістологія», «Імунологія», «Фізіологія» «Патологічна фізіологія», «Анатомія свійських тварин».
Що буде вивчатися	Спеціальна патологія вивчає функції окремих органів і систем організму при різних захворюваннях. Крім того, відома експериментальна патологія, що широко використовує результати дослідів з тваринами
Чому це цікаво/треба вивчати	здобувач вищої освіти набуде теоретичні та практичні знання із патології органів і систем. Встановлення їх зв'язку з реактивністю організму, а також впливу на їх реалізацію особистості лікаря ветеринарної медицини і змісту терапії. Вивчення патогенезу конкретної хвороби у конкретного хворого з метою підвищення ефективності терапії. Формування на певному етапі розвитку патології патогенетичних принципів терапії адекватних сучасному рівню уявлень про патогенез.
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 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

	<p>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=680</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