

Дисципліна	Клінічна патофізіологія
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 – «Біофізика», «Хімія», «Біохімія тварин з основами фізичної та колоїдної хімії», «Ветеринарна мікробіологія», «Ветеринарна вірусологія», «Цитологія, ембріологія, гістологія», «Ветеринарна імунологія», «Фізіологія тварин» «Патологічна фізіологія».
Що буде вивчатися	клінічна патофізіологія, яка вивчає патологічні процеси, що відбуваються в організмі, характер компенсаторно-приспосувальних механізмів, методи функціональної діагностики для вибору оптимальних методів патогенетичної і етіотропної терапії.
Чому це цікаво/треба вивчати	здобувач вищої освіти набуде теоретичні та практичні знання із клінічної патофізіології, патології різних органів і систем органів, дослідження загальних і місцевих закономірностей розвитку хвороб. 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 (прикладна задача). Формування на певному етапі розвитку патофізіології 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 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.
Інформаційне забезпечення	http://pdatu.net.ua/course/view.php?id=680 1. Мазуркевич А.Й., Тарасевич В.Л., Данілов В.Б. Патофізіологія тварин: К. : Агроосвіта, 2013. – 414 с. 2. Мазуркевич А.Й. Патологічна фізіологія і патологічна анатомія тварин : підручник. Вінниця : Нова Книга, 2008. 343 с. 3. Патофізіологія он-лайн- http://studentus.net/book/85-patologichna-fiziologiya.html
Форма проведення занять	лекції і лабораторні заняття
Семестровий контроль	залік