

Дисципліна	Ветеринарна патологія
Рівень ВО	ОС «Бакалавр» на базі ПЗСО
Курс	3
Обсяг	3 кредити (90 год.)
Мова викладання	українська
Кафедра	Гігієни тварин та ветеринарного забезпечення кінологічної служби НПУ України
Вимоги до початку вивчення	Дисципліна «Ветеринарна патологія» базується на знаннях з таких дисциплін: «Морфологія тварин», «Цитологія, гістологія», «Біофізика», «Фізіологія тварин і радіобіологія», «Генетика», «Мікробіологія», «Ветеринарна санітарія та гігієна».
Що буде вивчатися	Дисципліна вивчає основні поняття загальної нозології (загальне вчення про хворобу, загальну етіологію - вчення про причини хвороби, загальний патогенез - відомості про механізм розвитку хвороби), типові патологічні процеси та патологію органів і систем. А також вивчення морфологічних змін в організмі тварин при різноманітних хворобах і патологічних процесах, предметом дослідження яких є загально патологічні процеси (дистрофії, розлади кровообігу тощо), патологія різних органів (органопатологія) та хвороби різної етіології (не інфекційні, інфекційні і паразитарні).
Чому це цікаво/треба вивчати	Основною метою дисципліни є формування у здобувачів ОС «Бакалавр» наукового клінічного мислення, поглиблених спеціальних знань і умінь інноваційного характеру. Здатність аналізувати структурно - функціональні взаємозв'язки і послідовність стадій загально патологічних процесів. Здатність інтерпретувати патологію клітини та характеризувати загально патологічні процеси, що обумовлюють прояви хвороб. Вивчення морфогенезу хвороби (динаміки розвитку морфологічних змін від початкових стадій хвороби до її закінчення) та зіставлення його з клінічними ознаками дає можливість розкрити механізми розвитку хвороби (її патогенез). Це дозволяє розробляти обґрунтовані й ефективні методи діагностики, лікування та профілактики хвороб.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	Після вивчення курсу здобувачі будуть аналізувати причинно - наслідкові порушення, патологічні і пристосувально - компенсаторні реакції, знаходити провідну ланку патогенезу; застосовувати необхідні методи для моделювання та аналізу типових патологічних процесів; розв'язувати розрахункові та ситуаційні задачі, аналізувати дані реальних клінічних ситуацій. Володіти: методами моделювання порушень периферичного кровообігу; гострого запалення; гіпоксії, методами диференціації температурних кривих. А також здобувачі зможуть застосовувати методи і методики патолого - анатомічної діагностики хвороб тварин для встановлення остаточного діагнозу та причин їх загибелі, здійснювати відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для

	лабораторних досліджень.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Перелік компетентностей: Використовувати інформацію із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних і підприємницьких стратегій. Визначати суть фізико - хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики хвороб тварин. Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології. Розробляти заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей. Розуміти логічну послідовність дій та вміти оформляти відповідну документацію під час проведення судово - ветеринарної експертизи. Розуміти сутність процесів виготовлення, зберігання та переробки біологічної сировини.
Інформаційне забезпечення	https://www.yakaboo.ua/veterinarnaja-klinicheskaja-patologija.html#tab-attributes; https://studfile.net/preview/6445915/; http://kizman-tehn.com.ua/wp-content/uploads/2017/09/mazurkevich_a_y_patofiziologiya_tvarin.pdf ; https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/node/1466/metoduchkaznavchalnoipraktuku.pdf ; https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/node/1466/opornuykonspektlekcijzpatalogichnoianatomii.pdf ; https://www.pdaa.edu.ua/sites/default/files/node/1466/opornuykonspektsydova.pdf ; https://www.pdaa.edu.ua
Форма проведення занять	лекції, лабораторні
Семестровий контроль	залік