

СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«Патофізіологія свійських тварин при незаразній патології»

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський) рівень
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	211 Ветеринарна медицина ОПП Ветеринарна медицина
Статус навчальної дисципліни	Вибіркова фахова навчальна дисципліна
Курс, семестр	3 курс, 6 семестр
Трудовісність	120 годин 4 кредити ЄКТС
Мова(и) викладання	Державна
ННІ / факультет, кафедра	Факультет Ветеринарної медицини Кафедра Терапії імені професора П. І. Локеса
Контактні дані розробника(ів)	<i>Викладач:</i> кандидат ветеринарних наук, доцент Дмитренко Надія Іванівна <i>Контакти:</i> e-mail: nadiia.dmytrenko@pdau.edu.ua https://www.pdau.edu.ua/people/dmytrenko-nadiya-ivanivna
Мета вивчення навчальної дисципліни	оволодіння здобувачами вищої освіти теоретичних знань і практичних навичок відносно особливостей перебігу патофізіологічних процесів у сільськогосподарських тварин за незаразної патології, закономірностей і механізмів виникнення, розвитку і завершення захворювань тварин, проявлення їх клінічних ознак.
Компетентності	Загальні: ЗК 1. Здатність до пошуку, оброблення інформації з різних джерел. ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 3. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. Фахові: ФК 1. Здатність встановлювати особливості будови і функціонування клітин, тканин, органів, їх систем та апаратів організму тварин різних класів і видів – ссавців, птахів, комах (бджіл), риб та інших хребетних. ФК 2. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу.

Результати навчання	РН 1. Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології. РН 2. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень.
Методи навчання	– словесні методи: лекція, розповідь-пояснення. – наочні методи: ілюстрування, демонстрування, спостереження. – практичні методи: практичні роботи, робота з навчально-методичною літературою: конспектування, тезування, анотування. – методи самостійної роботи вдома. – інтерактивні методи: дискусії, проектування ситуацій. – комп'ютерні і мультимедійні методи: використання мультимедійних презентацій.
Програма навчальної дисципліни	Тема 1. Фактори зовнішнього середовища незаразної етіології і їх вплив на організм тварин. Тема 2. Патогенез порушення обмінуречовин у свійських тварин. Тема 3. Патофізіологія мікроциркуляції, периферичного і системного кровообігу при хворобах незаразної етіології у свійських тварин. Тема 4. Патофізіологія печінки при хворобах незаразної етіології у свійських тварин. Тема 5. Патофізіологія органів травлення при хворобах незаразної етіології у свійських тварин. Тема 6. Патофізіологія нирок при хворобах незаразної етіології у свійських тварин. Тема 7. Патофізіологія системи органів дихання при хворобах незаразної етіології у свійських тварин. Тема 8. Патофізіологія ендокринної та нервової системи при хворобах незаразної етіології у свійських тварин.
Стратегія оцінювання результатів навчання	<i>Поточний контроль:</i> Виконання практичних завдань, усний контроль, виконання самостійної роботи (доповідь з презентацією). <i>Семестровий контроль:</i> Залік.
Політика навчальної дисципліни	<i>Відвідування занять.</i> Відвідування занять є обов'язковим. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані в означений термін. За отримання на занятті «0» балів та пропущені заняття здобувач вищої освіти зобов'язаний відпрацювати тему. <i>Академічна доброчесність.</i> Здобувачі вищої освіти повинні дотримуватись вимог чинних нормативних документів стосовно академічної доброчесності, дотримуватися академічної чесності і етичної поведінки в освітньо-науковому середовищі. Вона передбачає:

	впровадження принципів чесності, прозорості і незалежності; діяти у навчальних ситуаціях із позицій академічної доброчесності та професійної етики; вміти давати моральну оцінку власним вчинкам, співвідносити їх із моральними та професійними нормами. <i>Академічна мобільність.</i> Є можливість опанування даної навчальної дисципліни за програмами академічної мобільності (внутрішньої / міжнародної) за наявними укладеними угодами (договорами) між Університетом та закладом-партнером та / або індивідуальними запрошеннями. Визнання та перезарахування результатів такого навчання відбувається спеціально створеною комісією на підставі поданих здобувачем вищої освіти відповідних документів з використанням Європейської кредитно-трансферної системи. Організаційні процеси навчання за програмами академічної мобільності регламентуються Положенням про академічну мобільність здобувачів вищої освіти Полтавського державного аграрного університету. <i>Неформальна / інформальна освіта.</i> На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті. Набуття відповідних результатів навчання можливе після успішного опанування курсів (з документальним підтвердженням) на різноманітних навчальних платформах, конференціях, семінарах, круглих столах. Особливості неформального / інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.
Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)	Попередніми умовами для вивчення навчальної дисципліни є базові знання з анатомії та фізіології тварин.
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)	Мультимедійні презентації, навчальні відеоролики.
Рекомендовані джерела інформації	Основні 1. Патофізіологія тварин: Підручник. Мазуркевич А.Й., Тарасевич В.Л., Данілов В.Б., Малюк М.О., Карповський В.І., Ковпак В.В. Київ Агроосвіта, 2013. Допоміжні 1. Гломерулонефрит у домашніх котів. Монографія. Н. І. Дмитренко. Полтава: ТОВ НВП «Укрпромторгсервіс», 2017. 2. Запалення, патофізіологія крові і внутрішніх органів (методичні вказівки до проведення лабораторно-практичних

	занять і самостійної роботи студентів з патологічної фізіології тварин за кредитно-модульною технологією навчання). В.Л. Тарасевич, М.М. Саморай, М.П. Ніщепенко, Т.Б. Прокопшина, Т.В. Чорнозуб. Біла Церква, 2008. Інформаційні ресурси 1. Фармацевтична енциклопедія. Патологічна фізіологія. URL: https://www.pharmencyclopedia.com.ua/article/756/patologic-hna-fiziologiya (на дату звернення 07.02.2024року). 2. Основи патологічної фізіології. URL: https://biology.univ.kiev.ua/images/stories/Upload/Kafedry/FLT/Lekcy/osnovy_pozologyu.pdf (на дату звернення 07.02.2024року). 3. Мультимедійні презентації.
Рік введення	2024 рік