

Дисципліна	Транскордонні інфекційні хвороби тварин
Рівень ВО	другий (магістерський) рівень вищої освіти
Курс	другий
Обсяг	3 кредити (90 год.)
Мова викладання	українська
Кафедра	інфекційних та інвазійних хвороб
Вимоги до початку вивчення	Дисципліна «Транскордонні інфекційні хвороби тварин» базується на знаннях з таких дисциплін: «Ветеринарна вірусологія», «Ветеринарна мікробіологія та імунологія», «Епізоотологія та інфекційні хвороби», «Спеціальна епізоотологія», «Клінічна діагностика хвороб тварин», «Фізіологія тварин», «Ветеринарна фармакологія», « Патологічна морфологія» «Клінічна патофізіологія», « Основи біобезпеки, біоетики та ветеринарної екології».
Що буде вивчатися	Дисципліна вивчає основні методи діагностики, лікування та профілактики транскордонних інфекційних хвороб тварин на основі об'єктивних комплексних знань про закономірності епізоотичного процесу (виникнення, прояву, поширення і згасання епізоотій). Основні розділи дисципліни: Поняття про структуру міжнародного епізоотичного бюро та його основні пріоритети. Ящур. Віспа овець і кіз. Чума великої рогатої худоби. Чума дрібних жуйних. Контагіозна плевропневмонія. Лихоманка долини Рифт. Катаральна лихоманка овець (блутанг). Хвороба Шмалленберга. Африканська чума свиней. Класична чума свиней. Високопатогенний грип птиці. Ньюкаслська хвороба. Губкоподібна енцефалопатія. Бруцельоз. Основи стемпінг-ауту.
Чому це цікаво/треба вивчати	Основною метою дисципліни є формування у здобувачів ОС «Магістр» поглиблених теоретичних знань, наукового підходу в аспекті процесів всебічної гармонізації вітчизняної освітньої і професійної діяльності за міжнародними вимогами, стандартами, традиціями а також розвиток клінічного мислення при діагностиці транскордонних інфекційних хвороб тварин, оцінці епізоотичної ситуації та проведення протиепізоотичних заходів згідно рекомендацій МЕБ, удосконалення практичних навиків при вивченні загальних закономірностей поширення, діагностики, лікування та профілактики транскордонних інфекційних хвороб тварин. Крім того, здобувачі навчатимуться планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на транскордонні інфекційні хвороби, володіти знаннями з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин, розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей, розробляти стратегії профілактики хвороб інфекційної етіології, що є необхідним для роботи

	майбутнього висококваліфікованого фахівця в галузі ветеринарної медицини.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	Після вивчення курсу здобувачі будуть вміти збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження інфекційно хворих тварин, знаходити рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики транскордонних хвороб тварин інфекційної патології, при цьому вміючи пояснити сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі тварин під впливом дії інфекційних агентів. Після вивчення курсу здобувачі будуть володіти навиками проведення грамотного моніторингу щодо поширення транскордонних хвороб інфекційної патології та біологічного забруднення довкілля з метою попередження їх негативних і небезпечних для здоров'я тварин і людей наслідків, а також пропонувати інноваційні підходи для вирішення проблемних ситуацій професійного або соціального походження в цьому аспекті. Здобувачі також будуть вміти формулювати висновки щодо ефективності обраних методів профілактики транскордонних інфекційних хвороб та лікування тварин, рекомендувати до застосування карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування транскордонних хвороб інфекційної етіології. Одним із результатів вивчення даної дисципліни буде вміння оцінювати можливі наслідки порушень законодавства в сфері ветеринарної медицини в аспекті інфекційної патології.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	Основними компетенціями, якими повинен оволодіти здобувач є: здатність абстрактно мислити, аналізувати епізоотичну ситуацію щодо транскордонних інфекційних хвороб та застосовувати отриманні знання у виробничих умовах, використовувати в роботі інформаційні і комунікаційні технології, проводити необхідні дослідження на відповідному рівні, вчасно приймати обґрунтовані рішення і якісно виконувати відповідну роботу, знати та розуміти предметну область та сутність професії, здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу, здатність організовувати, проводити і аналізувати лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження. здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей, здатність розробляти стратегії профілактики транскордонних хвороб інфекційної етіології.
Інформаційне забезпечення	<i>Основна література:</i> 1.Недосєков В.В. Транскордонні хвороби тварин з основами стемпінг-ауту/Навчальний посібник/В.В. Недосєков, В.В. Мельник, В.В. Макаров.-Херсон: Гринь Д.С., 2015.-336 с. 2.Каришева А. Ф. Спеціальна епізоотологія. – К.: Вища освіта, 2002. – 700 с. 3.Недосєков В. В. Міжнародна класифікація хвороб і особливо небезпечні інфекції тварин (навчальний посібник до лекційного курсу з дисципліни “Епізоотологія та інфекційні хвороби”/ В. В. Недосєков, В. В. Макаров // НУБіП: Київ, 2010. – 120 с. <i>Інформаційні ресурси:</i> 1. Діагностика інфекційних хвороб у

	<p>тварин http://veterinarua.ru/1epizootologiya/2182-diagnostika-infektsijnikh-khvorob-u-tvarin.html</p> <p>1. Інфекційні хвороби тварин http://www.agro-business.com.ua/suchasne-tvarynnystvo/37-infektsiini-khvoroby-tvaryn.html</p> <p>7. Інфекційні хвороби тварин http://svitppt.com.ua/rizne/infekciyni-hvorobi-tvarin.html</p>
Форма проведення занять	лекції, лабораторні
Семестровий контроль	залік