

Дисципліна	Спеціальна епізоотологія
Рівень ВО	другий (магістерський) рівень вищої освіти
Курс	п'ятий
Обсяг	3 кредити (90 год.)
Мова викладання	українська
Кафедра	інфекційних та інвазійних хвороб
Вимоги до початку вивчення	Дисципліна «Спеціальна епізоотологія» базується на знаннях з таких дисциплін: «Ветеринарна вірусологія», «Ветеринарна мікробіологія та імунологія», «Епізоотологія та інфекційні хвороби», «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 інфекційних хвороб тварин на основі об'єктивних комплексних знань про закономірності епізоотичного процесу (виникнення, прояву, поширення і згасання епізоотій). Основні розділи дисципліни: Хвороби, спільні для декількох видів тварин. Хвороби жуйних. Хвороби свиней. Хвороби коней. Хвороби молодняка. Хвороби птиці. Хвороби хутрових звірів. Хвороби бджіл. Хвороби риб. Основні методи лабораторної діагностики інфекційних хвороб хутрових звірів і бджіл. Організація протиепізоотичних заходів при інфекційних хворобах бджіл та риб.
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 інфекційних хвороб тварин, в тому числі і тих, які не реєструються на території України, оцінці епізоотичної ситуації та проведення протиепізоотичних заходів згідно рекомендацій МЄБ, удосконалення практичних навиків при вивченні загальних закономірностей поширення, діагностики, лікування та профілактики інфекційних хвороб тварин. Крім того, здобувачі навчатися планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на інфекційні хвороби, 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 хвороб тварин інфекційної патології, при цьому вміючи пояснити сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в

	<p>організмі тварин під впливом дії інфекційних агентів. Після вивчення курсу здобувачі будуть володіти навиками проведення грамотного моніторингу щодо поширення 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 інфекційних хвороб та лікування тварин, рекомендувати до застосування карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб інфекційної етіології.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</p>	<p>Основними компетенціями, якими повинен оволодіти здобувач є: здатність абстрактно мислити, аналізувати епізоотичну ситуацію щодо 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 розв'язувати завдання та проблемні питання у галузі ветеринарної медицини стосовно безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин, профілактики і діагностики інфекційних хвороб, лікування хворих тварин. Здобувачі будуть здатні грамотно використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час роботи з інфекційно хворими тваринами, дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності, володіти методиками патолого-анатомічної діагностики, проводити відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень, організовувати, проводити і аналізувати лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження на інфекційну патологію, розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей.</p>
<p>Інформаційне забезпечення</p>	<p>Сторінка курсу в системі Moodle: http://pdatu.net.ua/course/view.php?id=707</p> <p><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.</p> <p>2. Каришева А. Ф. Спеціальна епізоотологія. – К.: Вища освіта, 2002. – 700 с.</p> <p>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.</p> <p><i>Інформаційні ресурси:</i> 1. Діагностика інфекційних хвороб у 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-tvarynnytstvo/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	екзамен