

Дисципліна	Карантинні та інші небезпечні інфекційні хвороби продуктивних тварин
Рівень ВО	другий (магістерський) рівень вищої освіти
Курс	5
Обсяг	3 кредити (90 год.)
Мова викладання	українська
Кафедра	інфекційних та інвазійних хвороб
Вимоги до початку вивчення	Здобувач вищої освіти повинен володіти матеріалом наступних курсів – «Анатомія свійських тварин», «Фізіологія тварин», «Ветеринарна мікробіологія», «Ветеринарна вірусологія», «Клінічна діагностика хвороб тварин», «Ветеринарна фармакологія», «Ветеринарна санітарія і гігієна», «Епізоотологія та інфекційні хвороби», «Патологічна морфологія», «Клінічна патофізіологія».
Що буде вивчатися	Дисципліна вивчає пізнання загальних об'єктивних закономірностей виникнення, розвитку та згасання карантинних та інших небезпечних інфекційних хвороб продуктивних тварин за сучасних умов ведення тваринництва, організацію та здійснення діагностичних, профілактичних та ліквідаційних заходів в разі виникнення згаданих хвороб, особливості роботи в міжнародному контексті відповідно до вимог МЕБ та інших організацій, які займаються моніторингом поширення карантинних та інших небезпечних інфекцій продуктивних тварин. Здобувач опановує знання з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин, здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від зоонозів, вміння розробляти плани карантинних заходів щодо карантинних та інших небезпечних хвороб продуктивних тварин.
Чому це цікаво/треба вивчати	Дисципліна формує у здобувачів науково обґрунтовані і рекомендовані МЕБ компетенції, які є складовою галузі ветеринарної медицини щодо контролю виникнення, поширення, діагностики, профілактики та боротьби з карантинними та іншими небезпечними хворобами продуктивних тварин, навчас працювати з нормативними документами щодо проведення протиепізоотичних заходів з метою ліквідації згаданих хвороб та ефективно їх застосовувати у практичних умовах.
Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН)	Після засвоєння дисципліни здобувачі одержать необхідні майбутньому фахівцю ветеринарної медицини навички, які дозволять їм: володіти загальними закономірностями епізоотичного процесу та перебігу карантинних та інших небезпечних хвороб тварин, методикою епізоотологічного розслідування, як основного методу вивчення епізоотичної ситуації щодо згаданих хвороб; розробляти та планувати карантинні заходи; проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу; проводити відбір, пакування, фіксування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень; організовувати, проводити і аналізувати лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження; розробляти стратегії безпечного, санітарно обумовленого утримання тварин; встановлювати зв'язок між клінічними проявами карантинних та інших небезпечних хвороб продуктивних тварин та результатами лабораторних досліджень; знаходити рішення

	щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики даних хвороб; застосовувати карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики і діагностики карантинних хвороб продуктивних тварин; здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення, розробляти схеми контролю щодо поширення хвороб даної групи.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	В процесі вивчення даної дисципліни, здобувач опановує основні фахові компетентності, а саме: здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях і працювати в міжнародному контексті; здатність проводити відбір, пакування, фасування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень, організовувати, проводити і аналізувати лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження щодо карантинних та інших небезпечних хвороб продуктивних тварин; здатність розробляти стратегії безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин та опанування знань з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин; здатність розробляти стратегії профілактики згаданої групи хвороб; здатність розробляти стратегії безпечного, санітарно-обумовленого утримання тварин, а також розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від карантинних та інших небезпечних хвороб продуктивних тварин, спільних для людей і тварин.
Інформаційне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> 1. Галатюк О. Є. Епізоотологія та інфекційні хвороби /О. Галатюк, Л. Цибульчак // Державний агроєкологічний університет, Житомир, 2005.– 564 с. 2. Каришева А. Ф. Спеціальна епізоотологія. – К.: Вища освіта, 2002. – 700 с. 3. Недосеков В. В. Міжнародна класифікація хвороб і особливо небезпечні інфекції тварин (навчальний посібник до лекційного курсу з дисципліни “Епізоотологія та інфекційні хвороби”/ В. В. Недосеков, В. В. Макаров // НУБіП: Київ, 2010. – 120 с. 4. Діагностика інфекційних хвороб у тварин http://veterinarua.ru/1epizootologiya/2182-diagnostika-infektsijnikh-khvorob-u-tvarin.html 5. Інфекційні хвороби тварин http://www.agro-business.com.ua/suchasne-tvarynnytstvo/37-infektsiini-khvoroby-tvaryn.html 6. Інфекційні хвороби тварин http://svitppt.com.ua/rizne/infekciyni-hvorobi-tvarin.html
Форма проведення занять	лекції, лабораторні
Семестровий контроль	залік