

Дисципліна	Транскордонні інфекційні хвороби тварин
Рівень ВО	другий (магістерський) рівень вищої освіти
Мова викладання	українська
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», «Клінічна діагностика хвороб тварин», «Фізіологія тварин», «Ветеринарна фармакологія», «Патологічна анатомія та розтин» «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)	ПРН 3. Визначати суть фізико-хімічних і біологічних процесів, які відбуваються в організмі тварин у нормі та за патології. ПРН 4. Збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин, приймати рішення щодо вибору ефективних методів діагностики, лікування та профілактики

	хвороб тварин. ПРН 5. Установлювати зв'язок між клінічними проявами захворювання та результатами лабораторних досліджень. ПРН 6. Розробляти карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування хвороб різної етіології. ПРН 7. Формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі та лікування тварин, профілактики заразних і незаразних хвороб. ПРН 8. Здійснювати моніторинг причин поширення хвороб різної етіології та біологічного забруднення довкілля відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення. ПРН 9. Розробляти заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей. ПРН 10. Пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження. ПРН 19. Здійснювати просвітницьку діяльність серед працівників галузі та населення.
Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)	В процесі вивчення даної дисципліни, здобувач опановує основні фахові компетентності, а саме: <i>Загальні:</i> ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу. ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 3. Знання та розуміння предметної галузі та професії. ЗК 4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК 7. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. ЗК 8. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК 9. Здатність приймати обґрунтовані рішення. ЗК10. Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань / видів економічної діяльності). ЗК11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. <i>Спеціальні:</i> СК 2. Здатність використовувати інструментарій, спеціальні пристрої, прилади, лабораторне обладнання та інші технічні засоби для проведення необхідних маніпуляцій під час виконання професійної діяльності. СК 3. Здатність дотримуватися правил охорони праці, асептики та антисептики під час здійснення фахової діяльності.

	СК 4. Здатність проводити клінічні дослідження з метою формулювання висновків щодо стану тварин чи встановлення діагнозу. СК 5. Здатність застосовувати методи і методики патолого-анатомічної діагностики хвороб тварин для встановлення остаточного діагнозу та причин їх загибелі. СК 6. Здатність здійснювати відбір, пакування, фасування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень. СК 7. Здатність організовувати, проводити лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження й аналізувати їх результати. СК 8. Здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби. СК 11. Здатність застосовувати знання з біобезпеки, біоетики та добробуту тварин у професійній діяльності. СК 12. Здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для тварин і людей. СК 13. Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології. СК 16. Здатність оберігати довкілля від забруднення відходами тваринництва, а також матеріалами та засобами ветеринарного призначення. СК 18. Здатність використовувати спеціалізовані програмні засоби для виконання професійних завдань. СК 19. Здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед фахівців, працівників галузі та населення. СК 20. Здатність організовувати, здійснювати і контролювати документообіг під час здійснення професійної діяльності.
Інформаційне забезпечення	Робоча програма навчальної дисципліни, конспекти лекцій, навчальні посібники, підручники, навчально-методичні посібники, електронні підручники і посібники, методичні рекомендації до проведення лабораторних занять та самостійної роботи здобувачів, онлайн консультування.
Форма проведення занять	лекції, лабораторні
Семестровий контроль	залік

