

|  |   |
|--|---|
| Дисципліна                                     | Ветеринарна епідеміологія   |
| Рівень ВО                                      | другий (магістерський) рівень вищої освіти  |
| Курс   | 3   |
| 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 санітарія і гігієна», «Ветеринарна імунологія»  |
| Що буде вивчатися                              | Дисципліна вивчає: закономірності виникнення і вектори поширення хвороб заразної етіології, які складають небезпеку для людей, в популяціях тварин; заходи спрямовані на захист населення від зоонозних хвороб; пізнання загальних об'єктивних закономірностей виникнення, розвитку та згасання небезпечних для людей патологій тварин за сучасних умов ведення тваринництва; організацію та здійснення діагностичних, профілактичних та ліквідаційних заходів в разі виникнення згаданих патологій; особливості роботи в міжнародному контексті відповідно до вимог МЕБ та інших організацій, які займаються моніторингом поширення небезпечних для людей патологій тварин, а також проблеми суспільної охорони здоров'я.  |
| Чому це цікаво/треба вивчати                   | При вивченні дисципліни здобувач опановує: закономірності поширення, включаючи частоту і характер, а також причини і фактори ризику виникнення захворювань небезпечних для людей в популяціях тварин; знання щодо раціонального лікування і контролю згаданих патологій; здатність розробляти та реалізовувати плани профілактичних та ліквідаційних заходів спрямовані на захист населення від небезпечних для людей патологій тварин. Ця дисципліна вважається основою суспільної охорони здоров'я.   |
| Чому можна навчитися/результати навчання (ПРН) | Після засвоєння дисципліни здобувачі одержать необхідні майбутньому фахівцю ветеринарної медицини навички, які дозволять їм: відтворювати відповідну термінологію з компонентів освітньої програми, розуміючи її зміст і застосовуючи під час професійної діяльності; визначати особливості функціонування, патоморфологічні зміни в органах і системах організму за різного фізіологічного стану тварин хворих на патології, які складають небезпеку для людей; установлювати зв'язок між клінічними проявами патологій цієї групи та результатами лабораторних досліджень; демонструвати розуміння особливостей діяльності лікаря ветеринарної медицини та функціонування галузевих виробничих структур у сучасних умовах господарювання при виникненні та ліквідації патологій тварин небезпечних для людей; упорядковувати інформацію щодо таких патологій із вітчизняних та іноземних джерел для розроблення діагностичних, лікувальних та підприємницьких стратегій; збирати анамнестичні дані під час реєстрації та обстеження тварин хворих на небезпечні для людей патології, знаходити рішення щодо вибору ефективних методів |

|   |  |
|---|--|
|   | <p>їх діагностики, лікування та профілактики; пояснювати сутність та динаміку розвитку фізіологічних процесів, які виникають в організмі під впливом дії інфекційних (заразних) агентів небезпечних для здоров'я людей; проводити моніторинг щодо поширення патологій тварин небезпечних для людей та біологічного забруднення довкілля; пропонувати інноваційні підходи для вирішення проблемних ситуацій професійного або соціального походження; формулювати висновки щодо ефективності обраних методів і засобів утримання, годівлі, профілактики та лікування небезпечних для населення патологій тварин, виробничих і технологічних процесах, запроваджених у підприємствах; рекомендувати до застосування карантинні та оздоровчі заходи, методи терапії, профілактики, діагностики та лікування патологій даної групи, фармацевтичні препарати різного спектра та механізму дії; оцінювати можливі наслідки порушень законодавства в сфері ветеринарної медицини за виникнення і поширення патологій тварин, які складають небезпеку для людей.</p>  |
| <p>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</p> | <p>В процесі вивчення даної дисципліни, студент опановує основні фахові компетентності, а саме: здатність абстрактно мислити, аналізувати епізоотичну ситуацію щодо небезпечних для населення патологій тварин та застосовувати отриманні знання у виробничих умовах; здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях і працювати в міжнародному контексті; використовувати в роботі інформаційні і комунікаційні технології, проводити необхідні дослідження на відповідному рівні, вчасно приймати обґрунтовані рішення і якісно виконувати відповідну роботу; здатність спілкуватися з експертами з інших галузей (медична служба); знати та розуміти предметну область та сутність професії; здатність проводити відбір, пакування, фасування і пересилання проб біологічного матеріалу для лабораторних досліджень, організовувати, проводити і аналізувати лабораторні та спеціальні діагностичні дослідження щодо патологій тварин небезпечних для людей; здатність планувати, організовувати та реалізовувати заходи з лікування тварин, хворих на незаразні, інфекційні та інвазійні хвороби, які складають небезпеку для населення; здатність розробляти стратегії профілактики згаданої групи хвороб; здатність розробляти та реалізовувати заходи, спрямовані на захист населення від карантинних та інших небезпечних патологій, спільних для людей і тварин; здатність організовувати нагляд і контроль за виробництвом, зберіганням, транспортуванням та реалізацією продукції тваринного походження; здатність здійснювати просвітницьку діяльність серед фахівців, працівників галузі та населення.</p> |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Інформаційне забезпечення | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Загальна епізоотологія /Ярчук Б.М., Вербицький П.І., Литвин В.П. та ін.; за ред Б.М. Ярчука, Л.Є. Корнієнка. – Біла Церква, 2002 – 655 с.</li> <li>2. 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.</li> <li>3. Державний комітет ветеринарної медицини України <a href="http://www.vet.gov.ua/law/ua/">http://www.vet.gov.ua/law/ua/</a></li> <li>4. Сайт МЄБ (<a href="http://www.oie.int/en/animal-health-in-the-world/oie-listed-diseases2011">http://www.oie.int/en/animal-health-in-the-world/oie-listed-diseases2011</a>)</li> <li>5. Сайт ВООЗ (<a href="http://www.who.int">http://www.who.int</a> )</li> </ol> |
| Форма проведення занять   | лекції, лабораторні   |
| Семестровий контроль      | залік   |