|  |  |
| --- | --- |
| E:\nubip_logo_new_poisk_18_2.png | **СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ**  **«Превентивні ветеринарні технології в забезпеченні здоров’я продуктивних тварин»** |
| **Ступінь вищої освіти – Магістр** |
| **Спеціальність 211 «Ветеринарна медицина»** |
| **Освітня програма «Ветеринарна медицина»** |
| **Рік навчання 1-2, семестр 2-3**  **Форма навчання денна** |
| **Кількість кредитів ЄКТС 3\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Мова викладання українська,** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| **Лектор курсу** | **Литвиненко В.М.** |
| **Контактна інформація лектора (e-mail)** | [**Lytvynenkovm@gmail.com**](mailto:Lytvynenkovm@gmail.com) |
| **Сторінка курсу в eLearn** | **https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2681** |

**ОПИС ДИСЦИПЛІНИ**

*(до 1000 друкованих знаків)*

Основою вивчення дисципліни є засвоєння студентами навичок науково-обґрунтованого модулювання, прогнозування епізоотичної ситуації, організації і проведення протиепізоотичних, гігієнічних, ветеринарно-санітарних, заходів біобезпеки і біозахисту. А також застосування ефективних заходів профілактики транскордонних та емерджентних захворювань.

Модулювання та прогнозування епізоотичної ситуації контагіозних хвороб на фоні антибіотикорезистентних штамів збудника та залишкового поствакцинального імунітету набуває актуальності у сучасних умовах промислового виробництва продукції тваринництва. Прийняття протиепізоотичних рішень на основі благополуччя тварин, ветеринарного законодавства України та Міжнародних директив і правил дозволить отримати безпечну і якісну продукцію тваринництва від продуктивних тварин.

**Метою дисципліни є -** опанування нових методик та технологій лікарської справи в діагностиці та профілактиці інфекційних хвороб продуктивних тварин проведення протиепізоотичних заходів та здійснення ветеринарно-санітарної експертизи продукції тваринництва.

**СТРУКТУРА ДИЦИПЛІНИ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **Години**  лекції/  лабораторні | **Результати навчання** | **Завдання** | **Оцінювання** |
| **1 семестр** | | | | |
| **Змістовий модуль 1.** Превентивні заходи при хворобах жуйних та спільних для декількох видів тварин | | | | |
| Тема 1. Епізоотологічні особливості, превентивно-профілактичні та протиепізоотичні заходи при туберкульозі тварин | 2/ | **Знати:**  -принципи контролю за охороною території України або її окремих регіонів від занесення з територій інших країн збудників заразних хвороб тварин;  -організацію і проведення планових діагностичних досліджень і профілактичних обробок проти інфекційних та інвазійних хвороб;  -як організовувати і проводити загальнопрофілактичні та специфічні заходи щодо захисту населення від хвороб, спільних для тварин і людей;  -існуючи Державні стандарти лабораторної діагностики інфекційних хвороб тварин бактеріальної, мікологічної та вірусної природи;  -сучасну динаміку найбільш поширених в Україні інфекційних хвороб тварин.  **вміти:**  -моделювати та прогнозувати виникнення і поширення хвороб тварин;  -своєчасно визначати прогноз щодо перебігу і закінчення хвороби;  -запобігати виникненню ускладнень у тварин при щепленні, -введенні лікарських речовин, сироваток, тканинних препаратів, проведенні масових ветеринарних обробок;  -проводити санацію тваринницьких приміщень;  -проводити перевірку ветеринарних документів, транспортних засобів, огляд тварин та підконтрольних вантажів, що імпортуються, експортуються, є транзитними чи перевозяться в межах держави;  -організовувати і проводити профілактичний карантин;  -оформити експертизи при завершенні досліджень;  -проводити заходи щодо недопущення зараження фахівців ветеринарної медицини хворобами, спільними для тварин і людей, при виконанні ними комплексу заходів, спрямованих на ліквідацію хвороби та організацію заходів з біобезпеки.  **Розрізняти** епізоотичний стан тваринницьких об’єктів, місцевості, пасовищ, водоймищ та інше.  **Застосовувати** методи моделювання, прогнозування,  заходи з біобезпеки та біозахисту в системі протиепізоотичних заходів  **Використовувати** Законодавство України та Міжнародне право у процесі отримання та нагляду. | Проведення лабораторної роботи. Співбесіда.  Складання тестів.  Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) | **5** |
| Тема 2. Епізоотологічні особливості, превентивно-профілактичні та протиепізоотичні заходи при бруцельозі тварин | 2/4 | **5** |
| Тема 3. Епізоотологічні особливості, превентивно-профілактичних та протиепізоотичні заходів при природно осередкових хворобах на прикладі лептоспірозу жуйних тварин | 2/4 | **5** |
| Тема 4. Превентивно-профілактичні та протиепізоотичні заходи при клостридіозах тварин (ЄМКАР, інфекційна ентеротоксемія овець) | 2/4 | **5** |
| Тема 5. Превентивно-профілактичні та протиепізоотичні заходи при транскордонних захворюваннях жуйних на прикладі ящуру. | 2/4 | **5** |
| Тема 6. Емерджентні хвороби жуйних та особливості заходів профілактики і боротьби з ними. Карантинні хвороби за МЕБ та особливості проведення профілактичних та протиепізоотичних заходів в сучасних умовах на прикладі нодулярного дерматиту великої рогатої худоби. | 2/4 | **5** |
| Тема 7. Епізоотична ситуація класичної чуми свиней та африканської чуми свиней у світі, особливості їх діагностики та ліквідації | 2/4 | **5** |
| Тема 8. Епізоотологічні особливості, превентивно-профілактичні та протиепізоотичні заходи при хворобах, що вражають статеву систему тварин (хламідіоз тварин) | 1/4 | **5** |
| Разом за змістовим модулем 1 | 15/30 | 70 |
| **Екзамен** |  | 30 |
| **Всього за 1 семестр** | 75 | 100 |
| **Змістовий модуль 2. Превентивні заходи за інфекційних хвороб свиней, птахів та бджіл** | |  |
| Тема 9. Грип тварин особливості та ризики впливу на епідемічну ситуацію у Світі, та превентивні заходи з його виникнення в Україні. | 2/4 | **5** |
| Тема 10. Особливості встановлення діагнозу, епізоотичного перебігу та заходів профілактики з транскордонних хвороб на прикладі Ньюкаслської хвороби | 2/4 | **5** |
| Тема 11. Хвороба Гамборо первентивно-профілактичні заходи. | 2/4 | **5** |
| Тема 12. Сучасні підходи з профілактики захворювань бджіл | 2/4 | **5** |
| Разом за змістовим модулем 2 | **8/16** | **70** |
| **Екзамен** |  | **30** |
| **Всього** | **57** | **100** |
|  | | | | **70** |
| **Всього за курс** | **132** |  |  | **30** |
|  | | | | **100** |

**ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Політика щодо дедлайнів та перескладання:*** | Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин. |
| ***Політика щодо академічної доброчесності:*** | Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені. Лабораторні і самостійні роботи та завдання, повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу |
| ***Політика щодо відвідування:*** | Відвідування занять є обов’язковим. За об’єктивних причин навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету) |

**ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Рейтинг студента, бали** | **Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків** | |
| **екзаменів** | **заліків** |
| 90-100 | відмінно | зараховано |
| 74-89 | добре |
| 60-73 | задовільно |
| 0-59 | незадовільно | не зараховано |