



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ
«Ветеринарні превентивні технології заразних хвороб
великої рогатої худоби

Ступінь вищої освіти - Магістр
 Спеціальність 211 Ветеринарна медицина
 Освітня програма - «Ветеринарна медицина»
 Рік навчання - 5, семестр - 10
 Форма навчання - денна
 Кількість кредитів ЄКТС - 4
 Мова викладання - українська

Лектор дисципліни
 Контактна інформація
 лектора (e-mail)
 Сторінка дисципліни в
 eLearn

Ситнік Віталій Анатолійович _____
vasitnik@gmail.com

<https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1511>

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

Основою вивчення дисципліни є засвоєння студентами навичок науково-обґрунтованого планування, 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 курсу є опанування методик та технологій лікарської справи в діагностиці та профілактиці інфекційних хвороб великої рогатої худоби.

Компетентності ОП:

інтегральна компетентність (ІК): здатність розв'язувати задачі і проблеми у галузі ветеринарної медицини, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій та характеризується невизначеністю умов і вимог.

загальні компетентності (ЗК):

- здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу
- Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях;
- Здатність приймати обґрунтовані рішення;
- Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями;
- Здатність оцінювати і забезпечувати якість виконаних робіт.

фахові (спеціальні) компетентності (ФК):

- Здатність організувати і проводити епізоотологічне обстеження підприємств;
- Здатність організувати і проводити лабораторні і спеціальні дослідження й аналізувати їх результати;
- Здатність планувати, організувати та реалізовувати заходи з лікування тварин заразної та не заразної етіології;
- Здатність розробляти стратегії профілактики хвороб різної етіології;
- Здатність організувати, здійснювати і контролювати ветеринарний документообіг.

Програмні результати навчання (ПРН) ОП:

- Розробляти заходи, спрямовані на захист населення від хвороб, спільних для людей та тварин;
- пропонувати та використовувати доцільні інноваційні методи і підходи вирішення проблемних ситуацій професійного походження;
- формулювати висновки на основі обраних методів лікування та профілактики заразних хвороб за певних технологічних процесів у скотарстві;
- Знати правила та вимоги біобезпеки, біоетики та добробуту тварин;
- Здійснювати облікову звітність під час фахової діяльності.

СТРУКТУРА КУРСУ

| Тема | Години (лекції/ лабораторні) | Результати навчання | Завдання | Оцінювання |
|---|------------------------------------|---|---|------------|
| 1 семестр | | | | |
| Модуль 1 | | | | |
| Тема 1. Чума великої рогатої худоби та світовий досвід її ліквідації | 2/4 | Знати: -принципи контролю за охороною території України або її окремих регіонів від занесення з територій інших країн збудників транскордонних та інших заразних хвороб тварин; -організацію і проведення планових діагностичних досліджень і профілактичних обробок проти інфекційних та інвазійних хвороб; -заходи біобезпеки щодо охорони навколишнього середовища і тваринницьких об'єктів від проникнення збудників заразних хвороб; -повну схему лабораторної; -ефективність сучасних протимікробних лікарських засобів широкого спектру дії; -сучасну динаміку найбільш поширених в Україні інфекційних | Проведення лабораторної роботи. Співбесіда. Складання тестів. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) | 10 |
| Тема 2. Ящур емерджентне транскордонне захворювання історико-порівняльна характеристика заходів з ліквідації інфекції | 2/4 | | | 10 |
| Тема 3. Вірусний дерматит великої рогатої худоби поширення та особливості вакцинопрофілактики | 2/4 | | | 10 |
| Тема 4. Особливості перебігу та діагностики латентних | 2/4 | | | 10 |

| | | | | |
|--|----------------|--|--|------------|
| захворювань на прикладі паратуберкульозу | | хвороб великої рогатої худоби. Вміти: -моделювати та прогнозувати поширення хвороб; -запобігати виникненню ускладнень при введенні лікарських речовин, сироваток, вакцин; -проводити санацію тваринницьких приміщень; | | |
| Тема 5. Лейкоз великої рогатої худоби | 2/4 | | | 10 |
| Тема 6. Інфекційних ринотрахеїт великої рогатої худоби | 2/4 | | | 10 |
| Тема 7. Особливості превентивних заходів за анаеробних інфекцій | 2/4 | | | 5 |
| Тема 8. Особливості перебігу, діагностики та ліквідації хвороб молодняка | 1/2 | | | 5 |
| Всього за 1 семестр | 15/30/7 | | | 5 |
| Залік | | | | |
| Всього за курс | 120 | | | |
| Всього за семестр | | | | 70 |
| Екзамен | | | | 30 |
| Всього за курс | | | | 100 |

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

| | |
|---|---|
| Політика щодо дедлайнів та перекладання: | Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перекладання 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 ЗНАТЬ ЗДОБУВАЧІВ ВИЩОЇ ОСВІТИ

| 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 |

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

– основні;

1. Законодавство України про ветеринарну медицину. За ред. П.П. Достоевського та В.І. Хоменко. - К.: Урожай. - 1999.-592 с.
2. Литвин В.П., Ярчук Б.М./Загальна епізоотологія/ К. - 1995. - 256 с.
3. Литвин В.П., Олейник Л.В., Корнієнко Л.М. та ін.. Факторні хвороби сільськогосподарських тварин.- К.:Аграрна наука, 2002.-400с
4. Литвиненко В.М., Мельник В.В, Недосєков В.В., Мартинюк О.Г., Сорокіна Н.Г. Епізоотологія у схемах і діаграмах. Навчальний посібник. Київ НУБіП - 2022. - С.310.
5. Ярчук Б.М., Вербицький П.І., Литвин В.П., Корнієнко Л.Є., Домбровський О.Б., Тирсін Р.В., Корнієнко Л.М. Загальна епізоотологія. /Б.М. Ярчук, П.І. Вербицький , В.П. Литвин/ Підручник – Біла Церква. – 2002. – 656 с.
6. Галатюк О.Є., Радзиховський М.Л. Організація профілактичних та оздоровчих заходів при інфекційних хворобах тварин/О.Є. Галатюк, М.Л. Радзиховський. Методичний посібник. –Житомир. – 2013. – 456 с.

– допоміжні;

1. Корнієнко Л.Є., Наливайко Л.І., Недосєков В.В., Ушкалов В.О., Ярчук Б.М., Корнієнко Л.М., Дудніков Л.А. Інфекційні хвороби птиці/ - 2012. - 528 с.
2. Недосєков В.В., Макаров В.В., Мельник В.В. Посібник по викоріненню хвороб шляхом стемпінг-аут/ В.В. Недосєков , В.В. Макаров, В.В. Мельник. Навчальний посібник. – Київ. -2011. – 123 с.
3. Корнієнко Л.Є., Бусол В.О., Недосєков В.В., Ушкалов В.О., Головка А.М., Корнієнко Л.М., Ярчук Б.М., Дудніков Л.А. Інфекційні хвороби тварин з везикулярним синдромом/ Л.Є. Корнієнко, В.О. Бусол, В.В. Недосєков. Навчальний посібник /За редакцією Л.Є. Корнієнка. – Біла Церква. – 2010. – 272 с.
4. Недосєков В.В., Макаров В.В. Міжнародна класифікація хвороб і особливо небезпечні інфекції тварин/ В.В. Недосєков, В.В. Макаров. Навчальний посібник. - Київ. – 2010. 120 с.
5. Законодавство України/ Верховна рада України. <http://zakon2.rada.gov.ua>
6. Епізоотологічний словник / В.В. Поліщук - 2013. <http://twin.nauu.kiev.ua/vet/vpol.nsf/b3266a3c17f9bb7085256b870069c0a9/80d1fd7045cca177c225730700364b9a?OpenDocument>
7. Спеціальна епізоотологія / А. Ф. Каришева - 2002. <http://medbib.in.ua/spetsialna-epizootologiya.html>
8. Бойко Н.І., Бойко Г.В., Литвиненко В.М., Напненко О.О. Лабораторна діагностика та вакцинопрофілактика захворювань птахів. Київ -2017. С. 551. <http://dspace.nubip.edu.ua:8080/jspui/bitstream/123456789/5055/1/%d0%91%d0%be%d0%b9%d0%ba%d0%be %d0%9b%d0%b0%d0%b1%20%d0%b4%d1%96%d0%b0%d0%b3%d0%bd%d0%be%d1%81%d1%82%d0%b8%d0%ba%d0%b0 %20%d0%bf%d1%82%d0%b0%d1%85%d1%96%d0%b2.pdf>