|  |  |
| --- | --- |
| E:\nubip_logo_new_poisk_18_2.png | **СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ** **«ГІГІЄНА КОРМІВ І КОРМОВИХ ДОБАВОК»** |
| **Ступінь вищої освіти - Магістр** |
| **Спеціальність 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза** |
| **Освітньо-професійна програма «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза»** |
| **Рік навчання 2020-2021, семестр 6****Форма навчання денна** |
| **Кількість кредитів ЄКТС 5** |
| **Мова викладання українська** |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| **Лектор курсу** | **Доцент Соломон В.В.** |
| **Контактна інформація лектора (e-mail)** | **solomon80slava@gmail.com** |
| **Сторінка курсу в eLearn** | <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=3173> |

**ОПИС ДИСЦИПЛІНИ**

Дисципліна **Ветеринарна санітарія** вивчає комплекс оздоровчих заходів, заснованих на даних ветеринарної науки і спрямованих на охорону людей від хвороб, спільних людині і тваринам, і на отримання здорового поголів’я тварин шляхом створення для них сприятливих умов зовнішнього середовища. Ветеринарна санітарія ґрунтується на знанні біологічних особливостей патогенних і умовно-патогенних мікробів, здатних не тільки паразитувати в організмі тварини (або людини), але і тривало виживати на різних об'єктах зовнішнього середовища, приводити в непридатність багато продуктів харчування, корми та сировину тваринного походження, поширюватися на великі відстані (території) з переносниками - перелітними птахами, комахами, кліщами, гризунами. Наявність патогенної та умовно-патогенної мікрофлори на об'єктах ветеринарно-санітарного обслуговування є підставою до проведення заходів ветеринарної санітарії. Потрапивши в ґрунт, воду, повітря, продукти харчування, сировину та інші об'єкти зовнішнього середовища, патогенні мікроорганізми створюють резервуари інфекції, небезпечні для життя людини і тварин. Попередити інфікування об'єктів тваринництва, а якщо вони занесені, знищити патогенну або умовно-патогенну мікрофлору, не допускати зараження людини і тварин - завдання ветеринарної санітарії. Оздоровлення великих територій пасовищних угідь, водойм і великих тваринницьких приміщень, контролювання великих партій різноманітних видів кормів для тварин і продуктів харчування для людей, а також здійснення нагляду і контролю за сировиною тваринного походження - основні завдання ветеринарної санітарії.

Здатність здійснювати ветеринарно-санітарний контроль виробництва та обігу кормів, кормових добавок, преміксів тощо на підконтрольних потужностях, грамотно використовувати методики їх дослідження та проводити їхнє санітарне оцінювання.

**СТРУКТУРА КУРСУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **Години**(лекції/ лабора-торні) | **Результати навчання** | **Завдання** | **Оціню-вання** |
| **Модуль 1** |
| 1. Вступна лекція. Історія ветеринарної медицини та санітарії | **2/2** | Знати історію ветеринарної санітарії в Україні і світі, нормативно-правові документи, що регламентують контроль якості та безпечності в Україні та ЄС. | Здача лабораторної роботи з конспектом.Володіти технікою безпеки при виконанні санітарних заходів у лабораторії та на об’єктах тваринництва | **17 балів** |
| 2. Дезінфекція | **2/2** | Знати класифікацію різних способів та методів проведення дезінфекції. Знати принципи дії дезінфекуючих речовин і вплив їх на організм людини та тварини. Вміти застосовувати різні методи дезінфекції відповідно до оброблюваного об’єкту. | Здача лабораторної роботи з конспектом.Здача розрахункових з приготування робочих дезінфікуючих розчини. Класифікація розчинів. | **17 балів** |
| 3. Дератизація | **2/2** | Знати класифікацію різних способів та методів проведення дератизації. Знати механізми дії дератизантів і вплив їх на організм людини та тварини. Вміти застосовувати різні методи дератизації відповідно до оброблюваного об’єкту. | Здача лабораторної роботи з визначення та класифікації хімічних речовин інших засобів що використовуються з метою дератизації | **18 балів** |
| 4. Дезінсекція | **2/2** | Знати класифікацію різних способів та методів проведення дезінсекції. Знати принципи дії дезінсекційних речовин і вплив їх на організм людини та тварини. Вміти застосовувати різні методи дезінсекції відповідно до оброблюваного об’єкту. | Здача лабораторної роботи з визначення та класифікації хімічних речовин інших засобів що використовуються з метою дезінсекції. | **18 балів** |
| ***Навчальна робота*** |  |  |  | ***70 балів*** |
| ***Модульний контроль*** |  |  |  | ***30 балів*** |
| ***Всього за Модуль 1*** |  |  |  | ***100 балів*** |
| **Модуль 2** |
| 5.Дезодорація | **2/2** | Знати класифікацію різних способів та методів проведення дезодорації. Знати принципи дії дезодоруючих речовин і вплив їх на організм людини та тварини. Вміти застосовувати дезодоранти відповідно до оброблюваного об’єкту. | Здача лабораторної роботи з визначення та класифікації хімічних речовин інших засобів що використовуються з метою дезодорації. Здача самостійної розрахункової роботи. | **17 балів** |
| 6. Отрути, робота з отрутами та заходи при отруєннях | **2/2** | Знати принципи оцінки якості та безпечності при роботі з отрутами та ядохімікатами у тваринництві та на переробних підприємствах. Знати класифікацію отруйних речовин та протиотрути при їх дії на організм тварин та людей. до безпечності кормів за вмістом мікотоксинів.Вміти визначати зараженість зернофуражу комірними шкідниками.  | Здача лабораторної роботи з роботою приладів для проведення аерозольних санітарних обробок. | **17 балів** |
| 7. Утилізація побічних продуктів тваринництва | **2/2** | Знати санітарно-гігієнічні вимоги до щодо утилізації конфіскатів, зіпсованої контрафактної продукції тваринництва. . Знати принципи методи та способи утилізації. Вміти приймати рішення щодо знезараження продукції. | Здача лабораторної роботи з аналізом методів утилізації побічних продуктів тваринництва. Розв’язування ситуативних задач. | **18 балів** |
| 8. Утилізація трупів тварин | **1/1** | Знати види та способи надійної утилізації трупів загиблих тварин Вміти здійснювати належне оформлення документів для транспортування та подальшого знезараження. | Здача лабораторної роботи з аналізом методів утилізації трупів тварин. Розв’язування ситуативних задач. | **18 балів** |
| ***Навчальна робота*** |  |  |  | ***70 балів*** |
| ***Модульний контроль*** |  |  |  | ***30 балів*** |
| ***Всього за Модуль 2*** |  |  |  | ***100 балів*** |
| **Всього за семестр** | **70** |
| **Залік** |  |  |  | **30**  |
| **Всього за курс** | **100** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **Години**(лекції/ лабора-торні) | **Результати навчання** | **Завдання** | **Оціню-вання** |
| **Модуль 3** |
| 1. Законодавча база та нормативно-правові документи | **2/2** | Санітарно-гігієнічні вимоги на транспорті. Знати види та способи транспортування тварин та тваринницької продукції Вміти здійснювати належне оформлення документів для транспортування тварин, сировини та іншої продукції тваринництва. | Здача лабораторної роботи з конспектом.Володіти знаннями щодо оформлення документації при транспортуванні тварин та тваринницької продукції.  | **10 балів** |
| 2. Ветеринарно-санітарні заходи при зберіганні, підготовці до згодовування та використання кормів, комбікормів та кормових добавок | **2/2** | Контроль якості та миття і дезінфекції транспортних засобів | Здача лабораторної роботи з конспектом.Здача розрахункових з приготування робочих дезінфікуючих розчини. Класифікація розчинів. | **10 балів** |
| 3. Ветеринарно-санітарні заходи на підприємствах з виробництва молока та яловичини | **2/2** | Контроль виконання ветеринарно-санітарних вимог щодо бази передзабійної витримки худоби і підготовки її до забою | Здача лабораторної роботи з визначення та класифікації хімічних речовин інших засобів що використовуються з метою дезінфекції бази передзабійної витримки худоби | **10 балів** |
| 4. Ветеринарно-санітарні заходи на свинарських підприємствах | **2/2** | Санітарні вимоги до забою худоби і обробки шкур | Здача лабораторної роботи з визначення та класифікації хімічних речовин інших засобів що використовуються з метою дезінсекції цехів забою худоби і обробки шкур | **10 балів** |
| 5. Ветеринарно-санітарні заходи в рибництві | **2/2** | Контроль виконання санітарних вимог щодо цеху первинної переробки худоби. Складання акту про санітарний стан. | Здача лабораторної роботи складання акту про санітарний стан цеху первинної переробки худоби. | **10 балів** |
| 6. Ветеринарно-санітарні заходи в птахівництві | **2/2** | Визначення санітарно-гігієнічного стану обладнання жирового цеху (приготування дезінфікуючих і миючих розчинів для їх санітарної обробки) | Здача лабораторної роботи приготування дезінфікуючих і миючих розчинів для їх санітарної обробки обладнання жирового цеху | **10 балів** |
| 7. Ветеринарно-санітарні заходи в конярстві | **2/2** | **10 балів** |
| ***Навчальна робота*** |  |  |  | ***70 балів*** |
| ***Модульний контроль*** |  |  |  | ***30 балів*** |
| ***Всього за Модуль 1*** |  |  |  | ***100 балів*** |
| **Модуль 4** |
| 8. Ветеринарно-санітарні заходи на вівчарських підприємствах | **2/2** | Санітарні заходи на холодильниках. Контроль санітарного-гігієнічного стану холодильників. | Здача лабораторної роботи з контролю санітарного-гігієнічного стану холодильників. Здача самостійної розрахункової роботи. | **8 балів** |
| 9. Ветеринарно-санітарні заходи на козівничих підприємствах | **2/2** | Виробництво консервів, ковбас, напівфабрикатів. Санітарно-бактеріологічний і ветеринарно-санітарний контроль ковбасного виробництва | Здача лабораторної роботи з Санітарно-бактеріологічного і ветеринарно-санітарного контролю ковбасного виробництва | **8 балів** |
| 10. Ветеринарно-санітарні заходи в кролівництві та звірівничих господарствах | **2/2** | Санітарні вимоги до обробки нехарчової тваринної сировини та виробництво кормової і технічної продукції | Здача лабораторної роботи з санітарних вимог до обробки нехарчової тваринної сировини та виробництва кормової і технічної продукції Розв’язування ситуативних задач. | **8 балів** |
| 11. Ветеринарно-санітарні заходи при утриманні бджіл | **2/2** | Санітарні вимоги до обробки нехарчової тваринної сировини та виробництво кормової і технічної продукції | Здача лабораторної роботи з визначення санітарних вимог до обробки нехарчової тваринної сировини та виробництва кормової і технічної продукції  | **8 балів** |
| 12. Ветеринарно-санітарні заходи на переробних підприємствах та інших об’єктах | **2/2** | Дослідження санітарного стану приміщень і устаткування цеху технічних фабрикатів | Здача лабораторної роботи з проведення дослідження санітарного стану приміщень і устаткування цеху технічних фабрикатів | **9** **балів** |
| 13. Ветеринарно-санітарні заходи при транспортуванні продуктивних тварин та сировини тваринного походження | **2/2** | Засвоєння методів і засобів санітарної обробки виробничих приміщень обладнання, апаратури, інвентарю, посуду і тари на потужностях з переробки молока. Оцінка санітарно-гігієнічного стану виробництва молочних продуктів. | Здача лабораторної роботи з проведення оцінки санітарно-гігієнічного стану виробництва молочних продуктів.  | **9** **балів** |
| 14. Планування ветеринарно-санітарних заходів на тваринницьких підприємствах. Санітарні дні. Акт санітарного обстеження. Санітарний паспорт підприємства | **2/2** | Засвоєння методів та санітарних вимог встановлених для агро продовольчих ринків | Здача лабораторної роботи з проведення оцінки санітарно-гігієнічного стану на агро продовольчих ринках | **10** **балів** |
| 15. Ветеринарно-санітарні заходи при утриманні та транспортуванні собак і котів | **2/2** | Засвоєння ветеринарно- санітарних вимог встановлених при утриманні та транспортуванні собак і котів | Здача лабораторної роботи з проведення оцінки санітарно-гігієнічного забезпечення при утриманні та транспортуванні собак і котів | **10** **балів** |
| ***Навчальна робота*** |  |  |  | ***70 балів*** |
| ***Модульний контроль*** |  |  |  | ***30 балів*** |
| ***Всього за Модуль 2*** |  |  |  | ***100 балів*** |
| **Всього за семестр** | **70** |
| **Іспит** |  |  |  | **30**  |
| **Всього за курс** | **100** |

**ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Політика щодо дедлайнів та перескладання:*** | 1. Лабораторні та самостійні роботи студентів, які виконано з порушенням вимог до змісту та оформлення, оцінюютьсянижче.
2. Тривалість перездачі лабораторних та самостійних робіт визначається з урахуванням терміну залікової сесії.
3. Перескладання змістовних модулів курсу відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
4. В разі дистанційного складання залікового тесту студенти можуть скористатися відоеспівбесідою з викладачем через ресурс **Zoom**.
 |
| ***Політика щодо академічної доброчесності:*** | 1. Списування під час здачі модульного контролю та заліку заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
 |
| ***Політика щодо відвідування:*** | Відвідування занять є обов’язковим. Присутність на лабораторних заняттях входить до складу оцінки. |

**ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Рейтинг здобувача вищої освіти, 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 |