

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ «Епізоотологія та інфекційні хвороби»

| | |
|---|--|
| Рівень вищої освіти | Другий (магістерський) рівень |
| Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми | 212 Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза |
| Статус навчальної дисципліни | обов'язкова |
| Курс, семестр | 5 курс, 9, 10 семестр |
| Трудомісткість | 240 годин, 8 кредитів ЄКТС |
| Мова(и) викладання | державна |
| ННІ / факультет, кафедра | ветеринарної медицини, інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки |
| Контактні дані розробника(ів) | <i>Викладач:</i> Передера Олена, кандидат ветеринарних наук, доцент, доцент кафедри інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки <i>e-mail:</i> olena.peredera@pdaa.edu.ua, тел. роб. (0532) 56-96-08 <i>Контакти:</i> навчальна лабораторія .3 (навчальний корпус 1, кафедра інфекційної патології, гігієни, санітарії та біобезпеки) , сторінка викладача https://www.pdaa.edu.ua/people/peredera-olena-oleksandrivna |
| Мета вивчення навчальної дисципліни | Поглибити розуміння процесів взаємодії збудника інфекційного захворювання з організмом тварини; навчитися встановлювати діагноз та диференційний діагноз на основі епізоотологічних, клінічних, патолого-анатомічних даних та результатів сучасних методів лабораторних досліджень інфекційних хвороб тварин; розробляти і обирати найбільш оптимальні шляхи вирішення поставленої задачі щодо діагностики, заходів боротьби і профілактики інфекційних захворювань з урахуванням вимог сучасності. |
| Компетентності | <i>Загальні</i> ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу і синтезу. ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 3. Знання та розуміння предметної області та розуміння професії ЗК 7. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні. ЗК 8. Здатність учитися і оволодівати сучасними знаннями. ЗК 9. Здатність приймати обґрунтовані рішення ЗК 11. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. ЗК 12. Прагнення до збереження навколишнього середовища.. <i>Фахові</i> ФК 2. Здатність застосовувати методики роботи з національними і міжнародними нормативно-правовими актами, науковими працями, методичними розробками, рекомендаціями, |

| | |
|--|--|
| | <p>інструкціями тощо у професійній діяльності.</p> <p>ФК 4. Здатність використовувати знання про хвороби тварин різної етіології для здійснення державного (внутрішнього) контролю на підконтрольних потужностях</p> <p>ФК 19. Здатність вирішувати питання загальної ветеринарної превенції відповідно до концепції «системи раннього виявлення» для своєчасного виявлення та ідентифікації спалахів або появи хвороб.</p> |
| <p>Результати навчання</p> | <p>ПРН 5. Володіти знаннями про хвороби тварин різної етіології та уміти застосовувати адекватні методи і методики клінічних та лабораторних досліджень для контролю стану здоров'я тварин різних класів і видів, знати шляхи подальшого використання хворих тварин і продукції, одержаної від них, а також від тварин, підданих лікуванню, профілактичним чи іншим обробкам тощо.</p> <p>ПРН18. Уміти проводити необхідні клінічні та лабораторні дослідження для загальної ветеринарної превенції на потужностях з виробництва і переробки продуктів тваринництва, здійснювати ветеринарно-санітарне оцінювання систем і способів утримання тварин, визначати безпечність кормів, кормових добавок тощо, а також для забезпечувати належний санітарний стан тваринницьких потужностей.</p> <p>ПРН 19. Розуміти суть професії, знати підходи та методи оцінювання різних виробничих ситуацій, володіти абстрактним мисленням та вміти аналізувати можливий подальший перебіг цих ситуацій, уміти приймати обґрунтовані рішення, організовувати та здійснювати якісне виконання прийнятих рішень з дотриманням морально-етичних норм, правил і принципів біобезпеки та біоетики під час використання у професійній діяльності різних біологічних агентів з прагненням до збереження навколишнього середовища.</p> |
| <p>Методи навчання</p> | <p>словесні, наочні, практичні.</p> |
| <p>Програма навчальної дисципліни</p> | <p>Тема 1. Загальна епізоотологія. Епізоотичний процес. Ланки епізоотичного процесу. Діагностика інфекційних захворювань. Алергічна діагностика. Застосування специфічних біопрепаратів. Лікування хворих на інфекційні хвороби тварин. Імунітет. Види імунітету.</p> <p>Тема 2. Діагностика, заходи боротьби і профілактики інфекційних захворювань, спільних для декількох видів тварин.</p> <p>Діагностика, заходи боротьби і профілактики сибірки, бруцельозу, кампілобактеріозу, лістеріозу і туляремії, туберкульозу, клостридіози тварин.</p> <p>Тема 3. Особливості сучасної діагностики, заходів боротьби і профілактики вірусних та пріонних інфекцій.</p> <p>Діагностика, заходи боротьби і профілактики сказу, хвороби ауескі, лейкозу. Основні аспекти заходів боротьби і профілактики. Діагностика, заходи боротьби і профілактики захворювань тварин, що характеризуються везикулярним синдромом. Види пріонних інфекцій у різних видів тварин. Скрепі, губчастоподібна енцефалопатія.</p> <p>Тема 4. Діагностика, заходи профілактики та ліквідації мікологічних захворювань. Сучасні засоби лікування мікозів.</p> <p>Заходи діагностики, профілактики та лікування мікозів (тріхофітії, мікроспорії, парші) та мікотоксикозів (фузаріотоксикозу, стахіботріотоксикозу, аспергілотоксикозу).</p> <p>Тема 5. Діагностика, заходи боротьби і профілактики інфекційних хвороб великої рогатої худоби. Діагностика, заходи боротьби і профілактики емкару, зляжкісного набряку, нодулярного дерматиту, паратуберкульозу, інфекційного ринотрахеїту, некробактеріозу, зляжкісної катаральної гарячки, чуми великої рогатої худоби.</p> <p>Тема 6. Діагностика, заходи боротьби і профілактики інфекційних хвороб дрібної рогатої худоби. Діагностика, заходи боротьби і профілактики братзоту, блутангу, інфекційної ентеротоксемії овець, інфекційного маститу овець, копитної гнилизни, інфекційної агалакції, контагіозної ектими, псевдотуберкульозу овець і кіз.</p> <p>Тема 7. Діагностика, заходи боротьби і профілактики інфекційних хвороб свиней.</p> <p>Діагностика, заходи боротьби і профілактики африканської чуми, класичної чуми, актинобацилярної плевропневмонії, бешихи, цирковірусної інфекції, коліентеротоксимії, атрофічного риніту, парвовірозу, репродуктивно-респіраторного синдрому, дезинтерії свиней, везикулярної екзантеми свиней, везикулярної хвороби свиней, везикулярного стоматиту, гемофільозів, хвороби Тешена, псевдомонозу свиней.</p> <p>Тема 8. Діагностика, заходи боротьби і профілактики інфекційних хвороб коней.</p> <p>Діагностика, заходи боротьби і профілактики. Діагностика, заходи боротьби і профілактики ІНАН, сапу, миту африканської чуми коней, епізоотичного лімфангоїту, інфекційного метриту, вірусного артеріїту, ринопневмонії.</p> |

| | |
|---|---|
| | Тема 9. Діагностика, заходи боротьби і профілактики інфекційних хвороб молодняка. Діагностика, заходи боротьби і профілактики сальмонельозу колібактеріозу стафілококову, пастерельозу, хламідіозу. |
| Стратегія оцінювання результатів навчання | Форми поточного контролю знань: Виконання завдань самостійної роботи (Усне опитування); Виконання лабораторних робіт; Виконання практичних робіт. Форма семестрового контролю: залік, іспит. |
| Політика навчальної дисципліни | Політика навчальної дисципліни: студентоцентристка. Студент має виконати поставлені завдання щодо засвоєння інформації по кожній темі. Хворі студенти на заняття не приходять, повідомляють про хворобу через старосту та опрацьовують завдання в індивідуальному порядку. Відпрацювання можливі не лише згідно до графіку, а й у вільний час викладача. Студенти в обов'язковому порядку дотримуються дедлайну поставлених завдань та дотримуються принципів академічної доброчесності. Студенти мають можливість брати участь в анкетуванні «Навчальна дисципліна очима здобувачів вищої освіти». Можливість визнання результатів навчання, здобутих у неформальній та інформальній освіті що отримані за програмами академічної мобільності регламентується Положенням про академічну мобільність учасників освітнього процесу в Полтавському державному аграрному університеті (2023р). |
| Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби) | Перелік дисциплін, які передують її вивченню: ветеринарна мікробіологія, ветеринарна вірусологія, Ветеринарна санітарія та біобезпека, Гігієна тварин. |
| Рекомендовані джерела інформації | <p style="text-align: center;">Основні</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Каришева А. Ф. Спеціальна епізоотологія: Підручник. К.: Вища освіта, 2002. 703 с. 2. Ярчук Б.М., Вербицький П.І., Литвин В.П., Корнієнко Л.С., Домбровський О.Б. Тирсін Р.В., Корнієнко Л.М. Загальна епізоотологія. – Біла Церква, 2002. -656с. 3. Каришева А.Ф., Панікар І.І. Практикум із загальної та спеціальної епізоотології Суми, 2008. <p style="text-align: center;">Допоміжні</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Передера О.О., Лавріненко І.В., Жерносик І.А. Методичні рекомендації для проведення лабораторних занять з дисципліни «Спеціальна епізоотологія». – Полтава: ПДАА, 2015. Полтава: ПДАА, 2015. 34 с. 2. Передера О.О., Лавріненко І.В., Жерносик І.А. Методичні рекомендації для самостійної роботи студентів з дисципліни «Спеціальна епізоотологія». Полтава: ПДАА, 2015. 68 с. <p style="text-align: center;">Рекомендовані онлайн-курси</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. http://www.mon.gov.ua - Офіційний сайт Міністерства освіти і науки, молоді та спорту України. 2. www.nbuv.gov.ua Офіційний сайт Національної бібліотеки України імені В.І.Вернадського. 3. vet.gov.ua Державна ветеринарна та фітосанітарна служба України 4. http://www.oie.int/en Міжнародне Епізоотичне Бюро (МЕБ) 5. http://www.scivp.lviv.ua/home.html Державний науково-дослідний контрольний інститут ветеринарних препаратів та кормових добавок 6. http://iekvm.kharkov.ua/ Інститут експериментальної та клінічної ветеринарної медицини 7. http://www.biotestlab.net/ НПП «Био-Тест-Лаборатория» 8. http://vet.in.ua/ Ветеринарний інформаційний ресурс України 9. http://poltavalab.at.ua/ Регіональна державна лабораторія ветеринарної медицини в Полтавській області 10. http://www.vetlabresearch.gov.ua/ Державний науково-дослідний інститут з лабораторної діагностики та ветеринарно-санітарної експертизи (ДНДІЛДВСЕ) 11. http://zoovet.kharkov.ua/index.php?option=com_content&view=category&id=37&Itemid=152 Харківська державна зооветеринарна академія |