|  |  |
| --- | --- |
| E:\nubip_logo_new_poisk_18_2.png | **СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ**  **«Паразитологія та інвазійні хвороби тварин»** |
| **Ступінь вищої освіти -** Магістр |
| **Спеціальність** 211 Ветеринарна медицина |
| **Освітня програма** «Ветеринарна медицина» |
| **Рік навчання** 3,4 (повний термін навчання), **семестр** 6,7  **Форма навчання** денна(денна, заочна**)** |
| **Кількість кредитів ЄКТС** 6\_\_ |
| **Мова викладання** українська (українська, англійська, німецька) |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| **Лектор курсу** | Семенко Олена Валентинівна канд.вет. наук, доцент |
| **Контактна інформація лектора (e-mail)** | semenko\_ov@nubip.edu.ua  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **Сторінка курсу в eLearn** | [**https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2026**](https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2026) |

**ОПИС ДИСЦИПЛІНИ**

*(до 1000 друкованих знаків)*

Програму вивчення нормативної дисципліни «Паразитологія та інвазійні хвороби тварин» складено відповідно до освітньо-професійної програми підготовки OC Магістр напряму «Ветеринарна медицина». Метою вивчення навчальної дисципліни є поглиблення теоретичних і практичних знань у магістра з діагностики, лікування та профілактики інвазійних хвороб тварин. Набуття студентом практичних навичок з сучасних методів діагностики паразитарних хвороб, а також підготовка магістра до самостійної наукової й практичної роботи. Логіка і структура курсу «Паразитологія та інвазійні хвороби тварин**»** дозволить магістрам засвоїти необхідний обсяг знань з ветеринарної паразитології, що дасть можливість досягти високого рівня професійної компетентності у майбутньому. Основна роль дисципліни – освоєння методів діагностики, лікування і профілактики, превентивних заходів щодо запобігання інвазійних хвороб у тварин. Окрему увагу звернено на паразитарні зоонози – хвороби спільні для людини і тварин.

**СТРУКТУРА КУРСУ**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тема** | **Години**  (лекції/ лабораторні, практичні, семінарські) | **Результати навчання** | **Завдання** | **Оцінювання** |
| **6 семестр** | | | | |
| **Змістовий модуль 1. Трематодози та цестодози тварин** | 14/16 | Студенти повинні **знати**: основні принципи вчення про інвазійні хвороби, інвазійний процес, визначення ІІ, ЕІ, ЕЕ, ІЕ, гельмінтологічні методи досліджень. Загальну характеристику представників класу трематод, їх систематичне положення, особливості морфології, циклу розвитку тощо. Загальну характеристику представників класу цестод, їх систематичне положення, особливості морфології, циклу розвитку тощо. Роль проміжних та додаткових хазяїв в передачі збудників паразитарних хвороб. Методики дослідження проміжних та додаткових хазяїв на наявність личинкових стадій трематод та цестод. Хвороби спричинені трематодами: фасціольоз, опісторхоз м’ясоїдних, пармфістомоз, дикроцеліоз, ехіностоматидози птиці. Хвороби спричинені цестодами: цистицеркози (ВРХ, свиней), церуроз, ехінококоз, монієзіоз, тизанієзіоз, аноплоцефалідози коней, дипілідіоз, гімінолепідідози птиці, дифілоботріоз (їх класифікацію, поширення, морфологію та біологію збудників, види тварин що хворіють на дані хвороби, клінічні ознаки, патолого-анатомічні зміни, методи діагностики та заходи боротьби і профілактики).  **Вміти:** ставити діагноз на дані хвороби тварин; проводити диференційну діагностику хвороб та їх збудників;   володіти сучасними методами лабораторних гельмінтологічних досліджень (копроскопічні, гельмінтоовоскопічні, гельмінтоларвоскопічні, кількісні та якісні методи гельмінтологічних досліджень); вміти проводити паразитологічний розтин, розробляти і впроваджувати у практику лікувально-профілактичні протипаразитарні заходи. | Виконання та здача лабораторної і самостійної роботи в E-learn. | Критерії оцінювання прописані до **кожної** лабораторної та самостійної роботи дисципліни окремо по пунктах та балах у E-learn. |
| **Змістовий модуль 2. Нематодози тварин** | 16/14 | Студенти повинні **знати**: аскаридатози (аскароз свиней, неоаскароз телят, параскароз коней, токсокароз і токсаскароз м’ясоїдних, аскаріодіоз птиці); стронгілоїдози тварин, легеневі стронгілідози (діктіокаульоз, протостронгілідози жуйних, метастронгільоз свиней, сингамоз птиці), стронгілідози ШКК жуйних, стронгілідози коней, анкілостомози м’ясоїдних, амідостомоз гусей; трихурози та трихінельоз тварин, оксіуроз коней, телязіоз ВРХ, стрептокароз, тетрамероз, ехінуріоз водоплавної птиці, філяріатози (дирофіляріоз м’ясоїдних, сетаріоз ВРХ), макраканторинхоз свиней, філікальоз і поліморфоз водоплавної птиці їх класифікацію, поширення, морфологію та біологію збудників, види тварин що хворіють на дані хвороби, клінічні ознаки, патолого-анатомічні зміни, методи діагностики та заходи боротьби і профілактики.  **Вміти:** ставити діагноз на ці хвороби та проводити диференційну діагностику хвороб та їх збудників;   володіти сучасними методами лабораторних досліджень; розробляти і впроваджувати у практику лікувально-профілактичні протипаразитарні заходи. | Виконання та здача лабораторної і самостійної роботи в elearn. | Критерії оцінювання прописані до **кожної** лабораторної та самостійної роботи дисципліни окремо по пунктах та балах у E-learn. |
| **Навчальна робота за 6 семестр** | | | | **70** |
| **Залік** |  |  |  | **30** |
| **Всього за семестр 6 загалом** | | | | **100** |
| **7 семестр** | | | | |
| **Змістовий модуль 3. Арахноентомози тварин** | 18/25 | Студенти повинні **знати**: загальну характеристику паразитичних комах та кліщів, оводові хвороби (гіподермоз ВРХ, естроз овець, гастрофільоз коней), основні компоненти гнусу, зоофільних мух, іксодових та аргасових кліщів, клопів, тарганів тощо, їх ветеринарне значення та заходи боротьби з ними, хвороби спричинені безкрилими комахами (гематопінози, ліногнатози, бовікальози, триходектоз, малофагози птиці, мелофагоз овець), вольфартіоз, акариформні кліщі: саркоптози, псороптози, нотоедроз, отодектоз, кнемідокоптоз, демодекоз, гамазоїдні кліщі (їх поширення, морфологію, біологію збудників, види тварин що хворіють на дані хвороби, клінічні ознаки, патолого-анатомічні зміни, методи діагностики та заходи боротьби і профілактики).  **Вміти:** ставити діагноз на дані хвороби; проводити диференційну діагностику хвороб та їх збудників;   володіти сучасними методами лабораторних досліджень; розробляти і впроваджувати у практику лікувально-профілактичні протипаразитарні заходи. | Виконання та здача лабораторної і самостійної роботи в E-learn. | Критерії оцінювання прописані до **кожної** лабораторної та самостійної роботи дисципліни окремо по пунктах та балах у E-learn. |
| **Змістовий модуль 4. Протозоози тварин** | 12/24 | Студенти повинні **знати**: загальну характеристику паразитичних найпростіших, бабезіози ВРХ, овець, коней, м’ясоїдних, еймеріози ВРХ, курей, кролів, токсоплазмоз тварин, саркоцистози тварин, балантидіоз тварин, криптоспроридіоз тварин, хвороби спричинені прокаріотами (бореліоз птиці, анаплазмоз ВРХ, анаплазмоз овець, еперитрозоонози)  (їх поширення, види тварин що хворіють на дані хвороби, клінічні ознаки, патолого-анатомічні зміни, методи діагностики та заходи боротьби і профілактики).  Основні антипротозойні препарати та особливості їх застосування.  **Вміти:** ставити діагноз на дані хвороби тварин; проводити диференційну діагностику хвороб та їх збудників;   володіти сучасними методами лабораторних досліджень; розробляти і впроваджувати у практику лікувально-профілактичні протипаразитарні заходи. | Виконання та здача лабораторної і самостійної роботи в E-learn. | Критерії оцінювання прописані до **кожної** лабораторної та самостійної роботи дисципліни окремо по пунктах та балах у E-learn. |
| **Всього за 7 семестр** | | | | **70** |
| **Екзамен** |  |  |  | **30** |
| **Всього за курс** | | | | **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 (наприклад, лікарняний). |
| ***Політика щодо академічної доброчесності:*** | Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). |
| ***Політика щодо відвідування:*** | Відвідування занять є обов’язковим. За об’єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету) |

**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 |