

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
БІЛОЦЕРКІВСЬКИЙ НАЦІОНАЛЬНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

«ЗАТВЕРДЖЕНО»
вченою радою БНАУ
протокол № 8 від 30.09

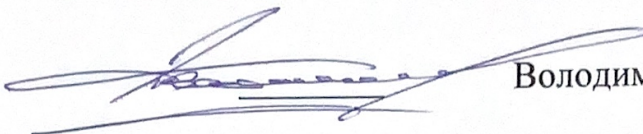
Голова вченої ради БНАУ
Олена ШУСТ

Наказ БНАУ № 210/0 від 30.09.2025р.

ПРОГРАМА МІКРОКВАЛІФІКАЦІЇ

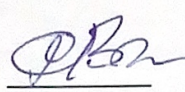
Гельмінтози м'ясоїдних

Погодження

Керівник Програми  Володимир Гончаренко

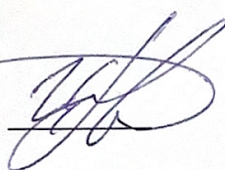
Розглянуто на засіданні кафедри паразитології та фармакології

Протокол № 3 від 18.09.2025р.

Завідувач кафедри  Сергій Рубленко

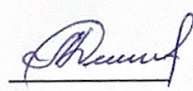
Розглянуто на засіданні Вченої ради ветеринарної медицини факультету

Протокол № 2 від 19.09.2025р.

Голова вченої ради факультету  Тарас Царенко

Розглянуто на засіданні науково-методичної комісії Університету

Протокол № 2 від 26.09.2025р.

Голова НМК Університету  Тетяна Димань

Профіль Програми

1. Загальна інформація	
Керівник програми	Гончаренко Володимир Петрович, кандидат ветеринарних наук, доцент
Члени робочої групи з розроблення програми	Гончаренко Володимир Петрович, кандидат ветеринарних наук, доцент Антіпов Анатолій Анатолійович, кандидат ветеринарних наук, доцент Шаганенко Володимир Сергійович, кандидат ветеринарних наук, доцент
Повна назва закладу вищої освіти та структурного підрозділу, який реалізує програму	Білоцерківський національний аграрний університет, кафедра Паразитології та фармакології
Офіційна назва програми	Гельмінтози м'ясоїдних
Обсяг програми в кредитах ЄКТС та академічних годинах	3 кредити ЄКТС, 90 годин
Мова(и) навчання / оцінювання	українська
2. Мета програми	
Формування у здобувачів вищої освіти системи знань про біологію, епізоотологію, патогенез, діагностику, лікування та профілактику гельмінтозів м'ясоїдних тварин (собак і котів), а також розвиток практичних навичок клінічного мислення та лабораторної діагностики.	
3. Характеристика програми	
Орієнтація, особливості та завдання програми	Навчальна дисципліна «Гельмінтози м'ясоїдних» орієнтована на формування у здобувачів професійних компетентностей у сфері ветеринарної паразитології, з акцентом на діагностику, лікування та профілактику гельмінтозів у собак і котів. Програма поєднує фундаментальні знання з біології паразитів із практичними навичками клінічного мислення та лабораторної роботи.
Основний фокус програми	Програма інтегрує фундаментальні знання з паразитології з практичними навичками, необхідними для ветеринарної клінічної практики, лабораторної роботи та епізоотологічного аналізу. Вона спрямована на формування у здобувачів здатності до самостійного прийняття рішень у діагностиці та лікуванні паразитарних

	хвороб, а також розробки профілактичних заходів
5. Викладання та оцінювання	
Викладання та навчання	Компетентнісний підхід — орієнтація на формування професійних навичок, здатності до самостійного прийняття клінічних рішень • Інтегрований підхід — поєднання теоретичних знань із практичними кейсами, лабораторною діагностикою та епізоотологічним аналізом • Проблемно-орієнтоване навчання — розгляд клінічних ситуацій, що потребують аналізу та вибору оптимального лікування • Зоонозний акцент — врахування ризиків для людини при вивченні паразитозів м'ясоїдних
Оцінювання	Поточний контроль: • Тестування після кожного змістового модуля (множинний вибір, встановлення відповідностей, відкриті запитання) • Оцінювання практичних навичок: мікроскопія, ідентифікація паразитів, інтерпретація результатів діагностики • Аналіз клінічних ситуацій: розв'язання кейсів з вибором діагностичної та лікувальної тактики • Самостійна робота: реферати, презентації, глосарії, огляд літератури Підсумковий контроль: • Залік у формі комплексного тесту або усного опитування • Оцінювання рівня сформованих компетентностей: здатність до клінічного мислення, вибору терапії, профілактичних заходів
6. Результати навчання (компетентності)	
Знання: • Біологія, морфологія та життєві цикли гельмінтів, що паразитують у м'ясоїдних • Епізоотологія, патогенез та клінічні прояви основних гельмінтозів • Методи лабораторної та інструментальної діагностики • Принципи лікування та профілактики паразитарних хвороб • Зоонозне значення окремих гельмінтозів Уміння: • Ідентифікувати паразитів за морфологічними ознаками • Застосовувати методи копроовоскопії, серології, візуалізації	

- Аналізувати клінічні випадки та обґрунтовувати діагноз - Призначати ефективне лікування з урахуванням виду паразита та стану тварини - Розробляти профілактичні заходи для окремих тварин і груп	
7. Ресурсне забезпечення реалізації програми	
Кадрове забезпечення	Навчальну дисципліну забезпечують науково-педагогічні працівники, які мають відповідну кваліфікацію, досвід роботи у сфері ветеринарної паразитології та практичну підготовку з діагностики й лікування інвазійних хвороб м'ясоїдних тварин.
Матеріально-технічне забезпечення	Наочні засоби: - Слайдові презентації у програмі Microsoft Office Power Point; - Інформаційні стенди у навчальній аудиторії; - Нормативно-технічна документація. - Мікропрепарати. - Біологічні препарати (кров, фекалії). Технічні засоби: - Прилади та засоби для введення різних профілактичних препаратів; - Прилади та засоби для введення різних алергічних препаратів; - Різні тест-системи для проведення лабораторних досліджень; - Лабораторне устаткування.
Інформаційне та навчально-методичне забезпечення	Навчальна дисципліна забезпечена актуальними джерелами інформації, методичними матеріалами та цифровими ресурсами, що відповідають сучасним вимогам ветеринарної освіти.

Додаток 4

Зміст Програми (перелік компонентів програми)

Лекції

№	Назва	Кількість годин
1	Токсокароз	4
2	Анкілостомоз та унцинаріоз	2
3	Трихуроз	2

4	Дирофіляріоз	4
5	Телязіоз	2
6	Капіляріоз	2
7	Ангіостронгільоз	2
8	Дипілідіоз	2
9	Теніози	2
10	Ехінококоз	2
11	Опісторхоз	2
12	Аляріоз	2

Практичні заняття

№	Назва	Кількість годин
1	Копроовоскопія, диференційна діагностика, призначення антигельмінтних препаратів за токсокарозної інвазії	4
2	Копроовоскопія, диференційна діагностика, призначення антигельмінтних препаратів за анкілостомозу та унцинаріозу	2
3	Копроовоскопія, диференційна діагностика, призначення антигельмінтних препаратів за трихуриозної інвазії	2
4	Діагностика та вибір терапевтичної тактики за різних форм дирофіляріозу	4
5	Спеціальні методи діагностики та вибір препаратів системної та місцевої дії які володіють нематодоцидною дією за телязіозу	2
6	Діагностика та вибір терапевтичної тактики за капіляріозу	2
7	Діагностика та вибір терапевтичної тактики за ангіостронгільозної інвазії	2
8	Копроовоскопія, диференційна діагностика, ідентифікація проглотид та призначення антигельмінтних препаратів за дипілідіозу, теніозів та ехінококозу	6
9	Копроовоскопія, диференційна діагностика, призначення антигельмінтних препаратів за опісторхозу	2
10	Копроовоскопія, диференційна діагностика, призначення антигельмінтних препаратів за аляріозу	2

Самостійна робота

№	Назва	Кількість годин
1	Життєві цикли гельмінтів м'ясоїдних та їх епізоотологічне значення	10

	Завдання: - Побудова схем життєвих циклів основних гельмінтів (<i>Toxocara</i>, <i>Dirofilaria</i>, <i>Dipylidium</i> тощо) - Аналіз ролі проміжних і резервуарних хазяїв - Визначення факторів, що впливають на поширення інвазій - Підготовка короткої презентації або постера	
2	Методи діагностики гельмінтозів у м'ясоїдних: порівняльний аналіз Завдання: - Опис методів: копроовоскопія, серологія, ПЛР, візуалізація - Порівняння чутливості, специфічності, доступності - Аналіз діагностичних алгоритмів при різних паразитозах - Підготовка таблиці або аналітичного огляду	10
3	Протипаразитарні препарати для м'ясоїдних: класифікація, механізми дії, резистентність Завдання: - Класифікація антигельмінтних засобів (бензімідазоли, макроциклічні лактони тощо) - Опис механізмів дії та спектру активності - Аналіз проблеми резистентності та сучасних підходів до її подолання - Підготовка порівняльної таблиці або реферату	10