

Національний науковий центр «Інститут експериментальної і клінічної ветеринарної медицини»

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

ЗАГАЛЬНА ПАРАЗИТОЛОГІЯ ТА ГЕЛЬМІНТОЛОГІЯ ПРОДУКТИВНИХ І ДОМАШНІХ ТВАРИН

спеціальність	211 Ветеринарна медицина	обов'язковість дисципліни	Вибіркова
освітня програма	Ветеринарна медицина	підрозділ	Одеська дослідна станція ННЦ «ІЕКВМ»
освітній рівень	Третій (освітньо-науковий)		

ВИКЛАДАЧ

Богач Микола Володимирович



Доктор ветеринарних наук, професор

Напрями наукових досліджень: моніторинг гельмінтозів та протозоозів серед домашньої водоплавної та дикої перелітної птиці в господарствах різних форм власності Одеської, Миколаївської та Херсонської областей.

Автор 210 наукових праць, серед них монографії «Індики та їх хвороби» (2010), «Емерджентні інфекції птиці: грип та ньюкаслська хвороба. Епізоотологія, моніторинг, діагностика та профілактика» (2012), «Проблеми біологічної безпеки та біологічного захисту у ветеринарній медицині та біотехнології» (2013); підручники «Інвазійні хвороби свійської птиці» (2007), «Екологія паразитарних хвороб домашньої птиці» (2013). Отримав 2 авторських свідоцтва та 23 патенти України на винахід та корисну модель. У співавторстві розробив вискоєфективний комплексний препарат (бровафом-новий) для профілактики асоційованої гетеракозно-гістомонозної інвазії птиці та кормову добавку «Анальцимсорбент» для профілактики кормових мікотоксикозів та підвищення продуктивності тварин і птиці. Під керівництвом М.В. Богача формується наукова школа ветеринарних паразитологів, захищено 5 кандидатських дисертацій.

телефон	(0482) 39-80-79	електронна пошта	bogach_nv@ukr.net	дистанційна підтримка	GoogleMeet
---------	-----------------	------------------	-------------------	-----------------------	------------

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	забезпечення аспірантів теоретичними та практичними знаннями паразитарних та інвазійних хвороб тварин для проведення комплексу ветеринарно-санітарних заходів, спрямованих на збереження здоров'я, підвищення продуктивності тварин та отримання від них високоякісної безпечної для споживання продукції.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота
Деталізація результатів навчання і форм їх	<ul style="list-style-type: none">Знати принципи профілактики паразитарних та інвазійних хвороб.Оволодіти принципами створення стійкого благополуччя усіх видів тварин, зокрема ВРХ, птиці, хутрових звірів,

контролю	<p>риб, тощо, ліквідація вогнищ збудників хвороб у довкіллі.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проводити моніторинг паразитарних та інвазійних хвороб тварин. • Вміти ставити діагноз на інвазійні хвороби тварин. • Вміти диференціювати збудників хвороб. • Проводити дослідження тварин та об'єктів довкілля. • Розробляти та впроваджувати лікувально-профілактичні заходи за інвазійних хвороб тварин у господарствах різної форми власності.
Обсяг і форми контролю	5 кредитів ECTS (150 годин): 40 годин лекції, 40 годин практичні; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	Виконання програми

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. Ветеринарна паразитологія.

Лекція 1.	Визначення і зміст ветеринарної паразитології, її місце серед клінічних і біологічних дисциплін ветеринарного циклу.	Практичне заняття 1 (ПЗ 1)	Локалізація основних паразитів у різних тварин (класифікація паразитів).	Самостійна робота	<p>Економічні збитки від паразитарних хвороб.</p> <p>Завдання ветеринарної паразитології.</p> <p>Систематика паразитів.</p> <p>Локалізація паразитів.</p> <p>Прояв паразитарних хвороб: клінічний, субклінічний, латентний.</p> <p>Паразитоносійство.</p>
Лекція 2.	Історична довідка про ветеринарну паразитологію та вітчизняні наукові школи.	ПЗ 2	Методи життєвої та посмертної діагностики гельмінтозів.		
Лекція 3.	Визначення виду, популяції, біоценозу, паразитоценозу, симбіозу.	ПЗ 3-4	Гельмінтоооскопія(метод флотації, осадження, комбінований, нативного мазка.		
Лекція 4.	Типи взаємовідносин організмів в природі.	ПЗ 5-6	Гельмінтоларвоскопія (метод Вайди, Бермана, спрощений гельмінтоларвоскопічний метод).		
Лекція 5.	Визначення паразитизму, закони та рівні паразитизму.	ПЗ 7	Гельмінтоскопія.		
Лекція 6.	Систематика зоопаразитів.	ПЗ 8	Специфічні діагностичні дослідження.		
Лекція 7-8.	Функціональні та морфологічні адаптації зоопаразитів до хазяїв.	ПЗ 9-10	Неповний та повний гельмінтологічний розтин за К.І. Скрябіним.		
Лекція 9.	Категорії хазяїв зоопаразитів.				
Лекція 10.	Взаємовідносини між паразитом і хазяїном.				

Модуль 2. Ветеринарна гельмінтологія.

Лекція 11.	Визначення та зміст ветеринарної гельмінтології. Систематика гельмінтів.	ПЗ 11-12	Фасціольоз тварин. Систематика, морфологія та біологія збудників фасціольозу.	Самостійна робота	Основи морфології цестод. Основи біології цестод. Основи морфології нематод. Основи біології нематод.
Лекція 12.	Епізоотологічна класифікація гельмінтозів. Патогенез та імунітет при гельмінтозах.	ПЗ 13-14	Методи діагностики фасціольозу та сучасні антигельмінтики.		
Лекція 13-14.	Гельмінтози жуйних тварин.	ПЗ 15-16	Дикроцеліоз. Морфологія та біологія збудника дикроцеліозу. Діагностика		
Лекція 15-16.	Гельмінтози коней, свиней.	ПЗ 17-18	Парамфістоматидози жуйних. Морфологія та біологія збудників парамфістоматозу і ліорхозу жуйних. Діагностика.		
Лекція 17-18	Гельмінтози м'ясоїдних тварин.	ПЗ 19-20	Трематодоциди.		
Лекція 19-20.	Гельмінтози домашньої птиці, кролів, риб				

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література	<ol style="list-style-type: none"> 1. Приходько Ю.О., Пономар С.І., Мазанний О.В. Паразитологія та інвазійні хвороби тварин. Біла Церква. 2011. 2. Галат В.Ф., Березовський А.В., Сорока Н.М. Глобальна паразитологія. Київ: ДІА, 2014. 3. Дахно І.С., Дахно Ю.І. Екологічна гельмінтологія: навч. Посіб. Суми. 2010. 210 с. 4. Богач М. В. Екологія паразитарних хвороб домашньої птиці: навчальний посібник / М. В. Богач, В. Г. Склярчук, О. Г. Манько, Ю. М. Данилейко. – Одеса: Освіта України, 2013. – 228 с. 5. Богач М.В. Інвазійні хвороби свійської птиці / М.В. Богач, А.В. Березовський, І.Л. Тараненко. – К.: Ветінформ, 2007. – 224 с. 6. Березовський А. В. Основні етапи розвитку виробництва антгельмінтних хіміотерапевтичних речовин / А. В. Березовський // Вісник зоології. – К., 2005. – Вип. 19. – Ч. 1. – С. 41–48. 7. Пономар С.І., Гончаренко В.П., Соловйова Л.М. Довідник з диференціювання збудників інвазійних хвороб тварин: за ред. С.І. Пономаря. – К.: Аграрна освіта, 2010. – 327 с. 8. Пономар С.І., Артеменко Л.П., Литвиненко О.П. Довідник з лабораторних методів діагностики інвазійних хвороб тварин: за ред. С.І. Пономаря. – Біла Церква, 2011. – 152 с. 9. Пономар С.І., Сорока Н.М., Антіпов А.А. Словник паразитологічних термінів у ветеринарній медицині. – Біла Церква, 2014. – 134 с. 	Методичне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> 1. Методичні рекомендації «Лабораторна діагностика паразитарних захворювань м'ясоїдних тварин» Харків, 2006. 10 с. 2. Методичні рекомендації «Рекомендації з діагностики, лікування та заходів профілактики аноплоцефаліозів овець та кіз» 2010. 20 с. 3. Методичні рекомендації «Рекомендації з діагностики, лікування та заходів профілактики цестодозів домашньої птиці» 2016. 12 с. 4. Методичні рекомендації «Комплекс заходів та засобів ліквідації нематодозно-еймеріозних інвазій курей (аскаридоз, гетеракоз, капіляріоз, еймеріоз)» 2012. 18 с. 5. Нематодозно-цестодозні інвазії курей в дрібнотоварних господарствах / Маршалкіна Т.В., Богач М.В., Євтушенко А.В., Темний М.В., Степанова Н.О. – Одеса, 2017. – 24 с.
------------	--	------------------------	--

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

	СИСТЕМА	БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на практичних заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність в ННЦ ІЕКВМ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.