

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКА МІЖНАРОДНА АКАДЕМІЯ

«Затверджую»

Ректор ОМА

Аліреза ПАХЛЕВАНЗАДЕ

РОБОЧА ПРОГРАМА ПІДВИЩЕННЯ КВАЛІФІКАЦІЇ

За спеціальністю 211 «Ветеринарна медицина»

Курс: Лабораторна діагностика. Ветеринарна мікробіологія та вірусологія
(АС23)

СХВАЛЕНО
На засіданні кафедри
ветеринарної медицини
Протокол №1 від 25.01.2024

МІЖНАРОДНА

АКАДЕМІЯ

(Ідентифікаційний код 42400178)

м. Одеса – 2024

1. Структура навчальної дисципліни

Види навантаження	год.
Кількість кредитів/год	4/120
Усього годин аудиторної роботи, у т.ч.:	30
• лекційні заняття, год.	10
• практичні заняття, год.	-
• семінарські заняття, год.	-
• лабораторні заняття, год.	20
Усього годин самостійної роботи, у т.ч.:	90
• курсова робота, к-сть/год.	-
• індивідуальне науково-дослідне завдання, год.	-
• підготовка до аудиторних занять та контрольних заходів, год.	90
Залік	+
Екзамен	

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин					
	усього	лекції	у тому числі			самостійна робота
			лабораторно-практичні	індивідуальні		
Тема 1. Лабораторні методи дослідження в гематології та імуногематології	24	2	4		18	
Тема 2. Загальноклінічні методи лабораторних досліджень. Техніки дослідження фізико-хімічних та мікроскопічних властивостей біологічних рідин та екскретів	24	2	4		18	
Тема 3. Методи діагностики спадкових захворювань	24	2	4		18	
Тема 4. Спеціальна вірусологія. Керовані та некеровані вірусні інфекції	24	2	4		18	
Тема 5. Загальна та молекулярна вірусологія. Основні принципи та методи лабораторної діагностики вірусних інфекцій. Сучасні методи молекулярно-генетичних досліджень у вірусології	24	2	4		18	
	120	10	20		90	

2. Контрольні заходи

Методи діагностики	Використовуються поточний (тематичний) та підсумковий (залік, екзамен) методи діагностики (контролю) знань студентів
--------------------	--

знань (контролю)	Формою самостійної роботи є виконання індивідуальних завдань, а також курсова робота		
Схема нарахування балів (складові оцінювання результатів навчання)			
Пункт оцінки	% підсумкової оцінки або максимальна оцінка в балах	Групове чи індивідуальне оцінювання	
Поточний контроль, разом, у т.ч.:	50		
• Лекції (з обговоренням)	10	Г, І	
• Практичні заняття	20	Г, І	
• Аналіз даних (у вигляді рефератів, презентацій)	20	І	
Підсумковий контроль, разом, у т.ч.:	50		
• курсова робота	20	І	
• письмова компонента	20 (виконання індивідуальних завдань)	І	
• усна компонента	10	І	
Разом за дисципліну	100		

3. Рекомендована література

1. Апатенко В.М. Ветеринарна імунологія та імунопатологія. — К.: Урожай, 1994.
— 128 с.
2. Апатенко В.М. Особо опасные вирусные инфекции сельскохозяйственных животных. — К: Урожай, 1991. — 144 с.
3. Арбовирусы и арбовирусные инфекции / Д.К. Львов, С.М. Клименко, С.Я. Гайдамович и др. — М.: Медицина, 1989. — 336 с.
4. Бойко А.Л. Экология вирусов растений: Учебное пособие. — К.: Выща шк., 1990. — 166 с.
5. Борисов Л.Б. Медицинская микробиология, вирусология, иммунология. — М: ОДЕСЬКА МІЖНАРОДНА АКАДЕМІЯ (Ідентифікаційний код 42400178)
ООО Медицинское информационное агентство, 2002. — 736 с.
6. Букринская А.Г. Вирусология. — М.: Медицина, 1986. — 336 с.
7. Ветеринарная вирусология / В.Н. Сюрин, Р.В. Белоусова, Н.В. Фомина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Агропромиздат, 1991. — 431 с.

8. Вирусные болезни животных / В.Н. Сюрин, А.Я. Самуйленко, Б.В. Соловьев,

Н.В. Фомина. — М.: ВНИТИБП, 1998. — 928 с.

9. Вирусология: В 3-х т. Т.1: Пер. с англ. / Под ред. Б. Филдса, Д. Найпа, при участии Р. Ченока, Б. Ройзмана, Дж. Мелника, Р. Шоупа. — М.: Мир, 1989. — 492 с.

