

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 вірусологія (АС21)

СХВАЛЕНО

На засіданні кафедри  
ветеринарної медицини

Протокол №1 від 25.01.2024

ОДЕСЬКА  
МІЖНАРОДНА

АКАДЕМІЯ

(Ідентифікаційний код 42400178 )

м. Одеса - 2024

## 1. Структура навчальної дисципліни

Види навантаження	год.
Кількість кредитів/год	6/180
<b>Усього годин аудиторної роботи, у т.ч.:</b>	<b>60</b>
• лекційні заняття, год.	20
• практичні заняття, год.	-
• семінарські заняття, год.	-
• лабораторні заняття, год.	40
<b>Усього годин самостійної роботи, у т.ч.:</b>	<b>120</b>
• курсова робота, к-сть/год.	-
• індивідуальне науково-дослідне завдання, год.	-
• підготовка до аудиторних занять та контрольних заходів, год.	120
Залік	+
Екзамен	

Назви змістових модулів і тем	Кількість годин					
	усього	лекції	у тому числі			самостійна робота
			лабораторно-практичні	індивідуальні		
Тема 1. Правила відбору та транспортування вірусомісного матеріалу	18	2	4		12	
Тема 2. Правила роботи з вірусомісними матеріалами у лабораторії	18	2	4		12	
Тема 3. Методи знищення та інактивації вірусів	18	2	4		12	
Тема 4. Методика дослідження патологічного матеріалу у вірусологічній лабораторії	18	2	4		12	
Тема 5. Підготовка вірусомісного матеріалу до досліджень	18	2	4		12	
Тема 6. Живильні середовища для культур клітин	18	2	4		12	
Тема 7. Методика роботи з культурами клітин	18	2	4		12	
Тема 8. Реакція дифузної преципітації	18	2	4		12	
Тема 9. Визначення титру вірусів	18	2	4		12	
Тема 10. Методики постановки реакцій гемаглютинації	18	2	4		12	
	180	20	40		120	



## 2. Контрольні заходи

Методи діагностики знань (контролю)	Використовуються поточний (тематичний) та підсумковий (залік, екзамен) методи діагностики (контролю) знань студентів 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	
<b>Поточний контроль, разом, у т.ч.:</b>	50		
• Лекції (з обговоренням)	10	Г, І	
• Практичні заняття	20	Г, І	
• Аналіз даних (у вигляді рефератів, презентацій)	20	І	
<b>Підсумковий контроль, разом, у т.ч.:</b>	50		
• курсова робота	20	І	
• письмова компонента	20 (виконання індивідуальних завдань)	І	
• усна компонента	10	І	
<b>Разом за дисципліну</b>	100		

## 3. Рекомендована література

1. Ветеринарная вирусология / В.Н. Сюрин, Р.В. Белоусова, Н.В. Фомина. – М.: Агропромиздат, 1991. – 431 с.
2. Калініна О.С., Панікар І.І., Скибіцький В.Г. Ветеринарна вірусологія :Підручник. – К.: Вища освіта, 2004. – 432 с.
3. Диагностика вирусных болезней животных: Справочник / В.Н. Сюрин, Р.В. Белоусова, Н.В. Фомина. – М.: Агропромиздат, 1991. – 528 с.
4. Старке Г. Практическая вирусология. Пер. с немецкого. – М.: Колос, 1970. – 352 с.
5. Кипайкин К.А. Дезинфектология. – Ростов н/Д: Фенікс, 2003 – 448 с.
6. Практикум з ветеринарної вірусології / В.Г. Скибіцький, І.І. Панікар, О.А. Ткаченко та ін. – К.: Вища освіта, 2008. – 208 с.
7. Сергеев В.А., Собко Ю.А. Культуры клеток в ветеринарии и биотехнологии. – К.: Урожай, 1990. – 151 с.
8. Собко А.И., Сюсюкин А.А. Справочник. Методы лабораторной диагностики вирусных болезней животных – М.: Агропромиздат, 1986.-320 с.

9. Антонов Б.И., Борисова В.В., Волкова П.М. Справочник. Лабораторные исследования в ветеринарии. – М.: Агропромиздат, 1986. – 361 с.

10. Гигиена рук в здравоохранении: Пер с нем.: Производственное издание / Под ред Г.Кампфа. – К.: Здоров'я, 2005. – 304 с.

