

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 21.08.2024 14:47:52

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae



**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
**дополнительной профессиональной программы повышения квалификации**  
**«Серология»**

№ п/п	Наименования модуля, раздела, темы	Всего часов	Контактная работа, час., в том числе:						Электронное обучение (ЭО), час.			Самостоятельная работа, час.	Стажировка, час.	Форма контроля		
			аудиторная работа, час.			с применением дистанционных образовательных технологий (ДОТ), час.			Лк	ПЗ	Всего			З	Э	МЭ
			Лк	ПЗ	Всего	Лк	ПЗ	Всего								
1	Введение. Серология как раздел иммунологии. Основы учения об иммунитете. Антигены и антитела. Феномен взаимодействия антигена с антителами.	6	2		2						4					
2	Требования к организации лаборатории, согласно действующим НД	6	2		2						4					
3	Правила отбора, консервирования и доставки проб для серологических исследований	6	2		2						4					
4	Постановка реакций РА,РСК,РДСК,РИД на бруцеллез	6		2	2						4					
5	Серологическая диагностика болезней животных методами ИФА	6	2	2	4						2					
6	Диагностические иммунные сыворотки и иммуноглобулины. Диагностические антигены и аллергены.	6	2	2	4						2					

7	Лейкоз КРС. Методы диагностики, постановка и учет реакций	6	2	2	4							2			
8	Серологическая диагностика инфекционных заболеваний лошадей (сап, ИНАН, случная болезнь)	6	2	2	4							2			
9	Гематология. Кровь и ее функция, состав и количество крови с/х животных	6	2	2	4							2			
10	Клинический анализ крови. Выбор антикоагулянта	6		2	2							4			
11	Приготовление и фиксация мазков крови. Микроскопическое исследование мазков крови	6		2	2							4			
12	Ведение документов серологического отдела	4	2		2							2			
13	Итоговая аттестация	2													2
	<b>ИТОГО</b>	<b>72</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>34</b>							<b>36</b>			<b>2</b>

**Условные обозначения:**

ЛК - лекции

ПЗ- практические занятия

СР - самостоятельная работа

З- зачет

Э- экзамен

МЭ - междисциплинарный экзамен