

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

по дополнительной профессиональной образовательной программе
«Серологическая диагностика болезней лошадей: САП, ИНАН, случная болезнь, бруцеллез, лептоспироз (РМА, РА, РИД, РДП)»

Цель: получить теоретические знания и практические навыки в области серологической диагностики болезней лошадей: САП, ИНАН, случная болезнь, бруцеллез, лептоспироз (методы РА, РСК, РДП, РМА).

Категория слушателей: специалисты территориальных управлений Россельхознадзора, ветеринарных лабораторий, РЦ, НИИ Россельхознадзора, ветеринарных лабораторий, подведомственных органам управления ветеринарии субъектов РФ.

Цель программы: получить теоретические знания и практические навыки в области серологической диагностики болезней лошадей: САП, ИНАН, случная болезнь, бруцеллез, лептоспироз (методы РА, РСК, РДП, РМА).

Форма обучения: очная форма обучения 72 часа

Место проведения обучения: ФГБУ «Центральная научно-методическая ветеринарная лаборатория» 111622 г. Москва, ул. Оранжерейная 23, тел/факс (495) 700-01-37, тел. (495) 700-01-34

№ п/п	Наименование разделов, дисциплин и тем	Всего часов	В том числе:			Форма контроля
			лекции	выездные занятия стажир., деловые игры и др.	практические, лабораторные, семинары	
1	2	3	4	5	6	7
1	Повышение квалификации и профессиональная переподготовка специалистов ИЛ, требования к образованию и специализации, в соответствии с критериями аккредитации.	1	1			
2	Эпизоотическая обстановка в Российской Федерации и предпринимаемые противоэпизоотические мероприятия по недопущению массовых заболеваний сельскохозяйственных животных.	3	3			
3	Безопасность работы с микроорганизмами III-IV групп патогенности. Охрана труда в лабораториях. Организация работы режимной комиссии по соблюдению режима биобезопасности.	4	4			
4	Бруцеллез животных	15	12		3	
4.1	Профилактика и меры борьбы с бруцеллезом животных. Оздоровление неблагополучных пунктов.	4	4			
4.2	Методы лабораторной диагностики	4	4			

	бруцеллеза и постановка серологических реакций (РА, РБП).					
4.3	Методы лабораторной диагностики бруцеллеза и постановка серологических реакций (РСК).	4	4			
4.4	Практические занятия. Постановка серологических реакций на бруцеллез (РА, РСК, РБП) и их диагностическая оценка.	3			3	Зачет
5	Сап лошадей.	8	4,5		3,5	
5.1	Методы лабораторной диагностики и профилактика.	4,5	4,5			
5.2	Практические занятия. Серологическая постановка РСК, РА с цветным антигеном на сап. Учет и диагностическая оценка результатов реакции.	3,5			3,5	Зачет
6	ИНАН лошадей.	8	4,5		3,5	
6.1	Методы лабораторной диагностики и профилактика.	4,5	4,5			
6.2	Практические занятия: Постановка РДП на ИНАН. Учет и диагностическая оценка результатов реакции.	3,5			3,5	Зачет
7	Случная болезнь.	8	4,5		3,5	
7.1	Методы лабораторной диагностики и профилактика заболевания.	4,5	4,5			
7.2	Практические занятия. Серологическая диагностика случной болезни. Постановка РСК. Учет и диагностическая оценка РСК.	3,5			3,5	Зачет
8.	Лептоспироз животных.	14	3		11	
8.1	Методы лабораторной диагностики.	3	3			
8.2	Практические занятия. Постановка и учет РМА (реакция микроагглютинации) на лептоспироз.	3,5			3,5	Зачет
8.3	Практические занятия. Приготовление питательной среды для культивирования штаммов лептоспир, факторы, влияющие на рост лептоспир.	1			1	Зачет
8.4	Практические занятия. Типизация штаммов лептоспир с агглютинирующими сыворотками. Постановка РМА на лептоспироз.	6,5			6,5	Зачет

9	Практические занятия. Выдача контрольных шифрованных проб и постановка реакций для диагностики инфекционных заболеваний.	8			8	Зачет
10	Обсуждение пройденного материала. Работа над ошибками	2			2	собесе- дование
11	Итоговый контроль	1			1	экзамен
	ИТОГО:	72	36,5		35,5	