



УТВЕРЖДАЮ
 Директор ФГБУ ЦНМВЛ
 Р.Н. Рыбин
 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование дополнительной профессиональной образовательной программы (курс повышения квалификации, групповая /индивидуальная стажировка): «Диагностика бактериальных болезней животных и птиц»

Категория слушателей: начинающие специалисты-бактериологи ветеринарных лабораторий, РЦ, НИИ Россельхознадзора, ветеринарных лабораторий, подведомственных органам управления ветеринарии субъектов РФ.

Цель программы: получить теоретические знания и практические навыки в области методов лабораторной диагностики бактериальных болезней животных

Форма обучения: очная форма обучения 72 часа

Дата проведения обучения: 17.09.2018 – 28.09.2018

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	Время занятия*	Объем работ*	Тема и вид занятия	Должность, место работы учёная степень, Ф.И.О. преподавателя
Понедельник 17 сентября 2018				
1	09 ³⁰ -10 ⁰⁰	30 мин	Регистрация слушателей	Учебный центр
2	10 ⁰⁰ -10 ¹⁵	15 мин	Лекция: Открытие курсов.	Первый заместитель директора ФГБУ ЦНМВЛ
3	10 ¹⁵ -11 ⁰⁰	1 час	Лекция: Повышение квалификации и профессиональная переподготовка специалистов ИЛ, требования к образованию и специализации, в соответствии с критериями аккредитации.	Начальник отдела Учебного центра ФГБУ ЦНМВЛ
4	11 ¹⁵ -13 ⁰⁰	2 часа 15 мин	Лекция: Нормативно – правовая база по безопасности пищевой продукции и кормов на территории РФ, с учетом требований Таможенного Союза и международного законодательства.	Главный эксперт ФГБУ ЦНМВЛ
5	14 ⁰⁰ -16 ⁴⁵	3 часа 15 мин	Лекция: Безопасность работы с микроорганизмами II-IV групп патогенности. Охрана труда в	Заместитель руководителя ИЛ ФГБУ ЦНМВЛ/ специалист ФБУН «Государственный научный центр прикладной

			бактериологических лабораториях. Организация работы режимной комиссии по соблюдению режима биобезопасности.	микробиологии и биотехнологии» г. Оболенск
Вторник 18 сентября 2018				
6	09 ³⁰ -13 ⁰⁰	2 часа	Лекция: Выбор питательных сред. Основные правила хранения и приготовления питательных сред.	Заведующий отделом питательных сред
7	11 ¹⁵ -13 ⁰⁰	2 часа 15 мин	Практическое занятие: Правила приготовления питательных сред	Заведующий /Заместитель заведующего отделом бактериологии
8	14 ⁰⁰ -15 ³⁰	2 часа	Лекция: Контроль качества питательных сред.	
9	15 ⁴⁵ -16 ⁴⁵	1 час 15 мин	Практическое занятие: Контроль качества питательных сред.	
Среда 19 сентября 2018				
10	09 ³⁰ -11 ⁰⁰	2 часа	Лекция: Отбор материала для лабораторного исследования с целью диагностики бактериальных болезней животных	Заместитель руководителя ИЛ ФГБУ ЦНМВЛ Чекменева Н. А/ руководитель ИЛ ФГБУ ЦНМВЛ Другова О. П.
11	11 ¹⁵ -13 ⁰⁰	2 часа 15 мин	Практическое занятие: Патологоанатомическое вскрытие птицы	
12	14 ⁰⁰ -16 ⁴⁵	3 часа 15 мин	Практическое занятие: Отбор материала для лабораторного исследования при проведении вскрытия трупов животных.	Заместитель руководителя ИЛ ФГБУ ЦНМВЛ Чекменева Н. А
Четверг 20 сентября 2018				
13	09 ³⁰ -11 ⁰⁰	2 часа	Лекция: Инфекционные заболевания, вызываемые энтеробактериями. Методы лабораторной диагностики колибактериоза и смешанной кишечной инфекции животных.	Заведующий отделом бактериологии/ специалист ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» г. Оболенск
14	11 ¹⁵ -13 ⁰⁰	2 часа 15 мин	Практическое занятие: Приготовление и окраска мазков из первичных посевов, определение тинкториальных свойств,	

			морфологии культур, наличия капсул и спор.	
15	14 ⁰⁰ -16 ⁴⁵	3 часа 15 мин	Практическое занятие: Посев культур на селективные и дифференциально-диагностические питательные среды.	Заместитель заведующего отделом бактериологии
Пятница 21 сентября 2018				
16	09 ³⁰ -11 ³⁰	1 час 15 мин	Лекция: Листериоз. Методы лабораторной диагностики	заведующий отделом бактериологии/ специалист ФБУН
17	11 ³⁰ -12 ³⁰	3 часа	Практические занятия: Посев культур на селективные и дифференциально-диагностические питательные среды	«Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» г. Оболенск
18	14 ⁰⁰ -16 ⁴⁵	3 часа 15 мин	Практические занятия: Правила хранения, ведения и пересева музейных культур. Просмотр роста музейных культур на различных питательных средах	Заведующий /Заместитель заведующего отделом бактериологии
Понедельник 24 сентября 2018				
19	09 ³⁰ -11 ⁰⁰	2 часа	Лекция: Клостридиозы. Методы дифференциации и культивирования анаэробных бактерий	Заведующий /Заместитель заведующего отделом бактериологии
20	11 ¹⁵ -13 ⁰⁰	2 часа 15 мин	Лекция: Работа с эталонными штаммами анаэробных культур: <i>Cl. Perfringens</i>	Заведующий /Заместитель заведующего отделом бактериологии
21	14 ⁰⁰ -16 ⁴⁵	3 часа 15 мин	Практическое занятие: Пересев микроорганизмов для получения суточной культуры	Заведующий /Заместитель заведующего отделом бактериологии
Вторник 25 сентября 2018				
22	09 ³⁰ -13 ⁰⁰	4 часа 15 мин	Лекция: Диагностика кокковых инфекций.	Заведующий отделом бактериологии/ специалист ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» г. Оболенск
23	14 ⁰⁰ -16 ⁴⁵	3 часа	Практическое занятие:	Ветеринарный врач

		15 мин	Пересев на дифференциальные среды с целью идентификации микроорганизмов	/Заместитель заведующего отделом бактериологии
Среда 26 сентября 2018				
24	09 ³⁰ -13 ⁰⁰	4 часа 15 мин	Лекция: Сальмонеллез	Заведующий отделом бактериологии/ специалист ФБУН «Государственный научный центр прикладной микробиологии и биотехнологии» г. Оболенск
25	14 ⁰⁰ -16 ⁴⁵	3 часа 15 мин	Практическое занятие: Серологическая идентификация сальмонелл	Ветеринарный врач /Заместитель заведующего отделом бактериологии
Четверг 27 сентября 2018				
26	09 ³⁰ -13 ⁰⁰	4 часа 15 мин	Лекция: Внутрिलाбораторный контроль качества бактериологических исследований, производственный контроль в ветеринарных лабораториях	Заместитель заведующего отделом бактериологии
27	14 ⁰⁰ -16 ⁴⁵	3 часа 15 мин	Практическое занятие: Учет результатов идентификации культур, в т.ч. шифрованных контрольных проб	Заведующий отделом бактериологии
Пятница 28 сентября 2018				
28	09 ³⁰ -11 ⁰⁰	2 часа	Обсуждение пройденного материала. Работа над ошибками.	Заведующий бактериологическим отделом
29	11 ¹⁵ -12 ⁰⁰	1 час	Итоговая аттестация. Вручение удостоверений о повышении квалификации.	Председатель НМС: Белоусов В.И. Члены комиссии: Головина Н.Ф. Скоморина Ю.А.
Всего:		72 часа		

* В рабочую программу могут быть внесены изменения и дополнения.

** Примечание: академический час устанавливается продолжительностью 45 минут; технические перерывы установлены продолжительностью 15 минут: в 11-00 и 15-30; обеденный перерыв с 13-00 до 14-00

Начальник отдела
Учебный центр



Н.Ф. Головина