УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
_____/Н.А.Медведева/
«14» февраля 2018

График учебного процесса по программе повышения квалификации «Безопасность работы с микроорганизмами 2 – 4 группы патогенности. Правила работы и охрана труда в ветеринарных лабораториях»

День недели	Часы	Наименование предмета, темы
понедельник	10^{00}-13^{00}	Законодательная и нормативная база деятельности ветеринарных лабораторий
	14^{00}-17^{00}	Система управления качеством исследований (испытаний) Организация работы испытательной лаборатории в соответствии с требованиями ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2015г.
вторник	9^{00}-12^{30}	Метрологическое обеспечение исследований, испытаний, измерений. Основные требования
	13^{30}-16^{00}	Сеть наблюдения и лабораторного контроля. Функции лабораторий разного уровня и различной ведомственной принадлежности
среда	9^{00}-12^{30}	Классификация и специфическая индикация ПБА. Общая схема индикации. Документация. Порядок и сроки выдачи ответов Правила отбора и доставки проб для обеспечения достоверных результатов
	13^{30}-17^{30}	Питательные среды. Правила приготовления и методы контроля на этапах получения, приготовления , использования. Сроки годности.
четверг	9^{00}-13^{00}	Общие указания для приготовления реактивов (классификация, хранение, определение прозрачности, цветности)
	14^{00}-16^{30}	Организация внутреннего контроля
пятница	9^{00}-13^{00}	Обеспечение требований биологической безопасности при работе с возбудителями 2-4 групп патогенности. Контроль за их соблюдением (правила безопасности при работе с биоматериалом – оборудование вскрывочной, оборудование стола для работы с первичным материалом, приемы вскрытия, приготовление суспензий для биопробы, оборудование стола для заражения лабораторных животных, фиксация, методы заражения, опасные виды манипуляций при заражении лабораторных животных, универсальные приемы защиты)
	14^{00}-16^{30}	
понедельник	9^{00}-13^{00}	Биохимия крови, мочи, молока
	14^{00}-16^{30}	Индивидуальные средства защиты, классификация, порядок использования (четыре типа защитной одежды, порядок одевания и порядок снятия защитной одежды) Правила безопасности при работе с биоматериалом: прием материала, упаковка инфицированного материала для отправки в лабораторию
вторник	9^{00}-13^{00}	Аварийные ситуации при работе с ПБА и мероприятия при их ликвидации (авария с разбрызгиванием, без разбрызгивания, при транспортировке ПБА)
	14^{00}-16^{30}	Правила поведения персонала в аварийных ситуациях (порядок проведения дезинфекционных мероприятий, составляющие аварийной аптечки)
среда	9^{00}-13^{00}	Микробиологическая характеристика возбудителей зооантропонозных инфекций. Методы исследования:

	14^{00}-16^{30}	-сибирской язвы -бруцеллеза -листериоза -сальмонеллеза -кампилобактериоза -лептоспироза -орнитоза, Ку-лихорадки -иерсиниоз
четверг	9^{00}-13^{00}	Микробиологическая характеристика возбудителей зооантропонозных инфекций. Методы исследования: -сибирской язвы -бруцеллеза -листериоза -сальмонеллеза -кампилобактериоза -лептоспироза -орнитоза, Ку-лихорадки -иерсиниоз
	14^{00}-16^{00}	Зачет

Декан ФПК и П Н.В.Токарева