

План программы повышения квалификации ФГБУ «ВГНКИ»  
 «Бактериология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА»  
 очно-заочная форма с применением дистанционных образовательных технологий,  
 72 ак.ч. (формат: вебинар)

№ п/п	Тема
1.	<p>Законодательная база по вопросам биологической безопасности.</p> <p>Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы согласно СанПиН 3.3686-21 «Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике инфекционных болезней при работе с микроорганизмами II-IV групп патогенности».</p> <p>Требования к лабораториям базового уровня 1 и 2</p> <p>Требования к персоналу.</p> <p>Требования к оборудованию, размещению оборудования и организации рабочих мест.</p> <p>Требования к спецодежде и средствам индивидуальной защиты.</p> <p>Требования к обеспечению контроля производственных процессов в подразделениях лаборатории.</p> <p>Требования к порядку учета, хранения, передачи, транспортирования патогенных микроорганизмов, с учетом уровня их патогенности.</p>
2.	<p>Опасные и вредные факторы, возникающие при работе в ветеринарных лабораториях.</p> <p>Предупреждающие мероприятия по неблагоприятному воздействию вредных и опасных факторов, снижению риска профессиональных заболеваний.</p>
3.	<p>Требования биологической безопасности.</p> <p>Особенности и специфические условия работы в ветеринарной лаборатории.</p> <p>Биологическая безопасность. Федеральный закон от 30.12.2020 № 492-ФЗ «О биологической безопасности в Российской Федерации». Международные и национальные системы обеспечения требований биологической безопасности</p> <p>Обеспечение биологической безопасности в организации.</p> <p>Доставка и прием биологического материала</p> <p>Работа с патогенными биологическими агентами</p> <p>Дезинфекционные мероприятия в лаборатории.</p>
4.	<p>Особенности обращения с отходами лабораторий (сбор, обеззараживание и удаление).</p> <p>Допуск персонала к работе с ПБА.</p> <p>Организация работы комиссии по биологической безопасности.</p>
5.	<p>Антибиотикорезистентность. Меры по её сдерживанию.</p> <p>Ветеринарный мониторинг резистентности бактерий к антимикробным средствам и выявление генетических детерминант резистентности из объектов окружающей среды</p>
6.	<p>Методы определения чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам.</p>
7.	<p>Основные требования биологической безопасности при работе с животными</p>
8.	<p>Устройство ПЦР лаборатории, принцип соблюдения поточности.</p> <p>Внутрилабораторный контроль в ПЦР-лаборатории</p> <p>Санитарно-эпидемиологический режим в ПЦР лаборатории, работающей с микроорганизмами III-IV групп патогенности</p>

№ п/п	Тема
9.	Правила отбора биологического материала для диагностических исследований. Упаковка, маркировка, оформление сопроводительной документации, условия транспортировки и сроки доставки проб на исследования.
10.	Современные методы приготовления питательных сред. Классические и современные методы подготовки и стерилизации лабораторной посуды и питательных сред, обеззараживания объектов и материалов, содержащих патогенные биологические агенты 3 и 4 группы патогенности.
11.	Инновационные методы культивирования микроорганизмов на питательных средах
12.	Нормативно правовые акты, регламентирующие методы диагностики инфекционных болезней животных и контроль качества иммунобиологических лекарственных средств для ветеринарного применения
13.	Этиологическая структура, эпизоотология, диагностика, профилактика и мероприятия по ликвидации бруцеллеза животных.
14.	Санитарно-эпидемиологические требования по профилактике бруцеллеза
15.	Механизм и пути передачи, восприимчивость к лептоспирозу. Профилактика лептоспироза. Методы дифференциальной диагностики.
16.	Этиологическая структура, эпизоотология, диагностика, профилактика и лечение кампилобактериоза животных.
17.	Этиологическая структура, эпизоотология, диагностика, профилактика и лечение сальмонеллеза животных
18.	Эпизоотология, диагностика эшерихиоза
19.	Этиологическая структура, эпизоотология, диагностика, профилактика и лечение клостридиозов
20.	Ответы на вопросы, обсуждение
21.	Итоговая аттестация



Лицензия на право осуществления образовательной деятельности от 09 августа 2012 г. № 0297 выдана Федеральной службой по надзору в сфере образования и науки Российской Федерации

После прохождения итоговой аттестации слушатели получают удостоверения о повышении квалификации установленного образца.

Стоимость участия для одного специалиста составляет **24 360,00 рублей**.

Для участия в мероприятии необходимо направить заявку на электронную почту [umo@vgnki.ru](mailto:umo@vgnki.ru).