

Тематический план программы повышения квалификации
 «Микробиология. Санитарно-эпидемиологические требования и правила работы с ПБА»
 очно-заочная форма, 72 ак.ч.
 Формат: вебинар

| | |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 день | <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. Требования к оборудованию, размещению оборудования и организации рабочих мест. Требования к спецодежде и средствам индивидуальной защиты.</p> <p>Требования к обеспечению контроля производственных процессов в подразделениях лаборатории. Требования к порядку учета, хранения, передачи, транспортирования патогенных микроорганизмов, с учетом уровня их патогенности.</p> <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> |
| 2 день | <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> <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> <p>Аварийные ситуации при работе с ПБА. План действий и процедуры в аварийных ситуациях. Инвентарь экстренной помощи.</p> |
| 3 день | <p>Устройство ПЦР-лаборатории, принцип соблюдения поточности.</p> <p>Санитарно-эпидемиологический режим в ПЦР лаборатории, работающей с микроорганизмами III-IV групп патогенности</p> <p>Внутрилабораторный контроль в ПЦР-лаборатории</p> <p>Основные требования биологической безопасности при работе с животными</p> |
| 4 день | <p>Современные методы приготовления питательных сред.</p> <p>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.</p> |
| 5 день | <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> <p>Методы определения чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам.</p> |
| 6 день | <p>Нормативно правовые акты, регламентирующие методы диагностики инфекционных болезней животных</p> <p>Этиологическая структура, эпизоотология, диагностика, профилактика и мероприятия по ликвидации бруцеллеза животных</p> <p>Микология пищевых продуктов и кормов для животных. Грибы – контамиканты пищевой продукции и кормов для животных. Диагностика микозов животных.</p> |
| 7 день | <p>Этиологическая структура, эпизоотология, диагностика, профилактика и лечение кампилобактериоза животных</p> <p>Этиологическая структура, эпизоотология, диагностика, профилактика и лечение сальмонеллеза животных</p> |

| | |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| | Современные методы и средства профилактики бешенства |
| 8 день | Этиологическая структура, эпизоотология, диагностика, профилактика и лечение клостридиозов |
| | 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 получат удостоверения о повышении квалификации установленного образца.

Стоимость участия для одного специалиста составляет 19 162,00 рублей.

Для участия в мероприятии необходимо направить заявку на электронную почту umo@vgnki.ru.