

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

<b>1 день</b>	<p>Законодательная база по вопросам биологической безопасности.                  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».                  Требования к лабораториям базового уровня 1 и 2                  Требования к персоналу. Требования к оборудованию, размещению оборудования и организации рабочих мест. Требования к спецодежде и средствам индивидуальной защиты.                  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.                  Предупреждающие мероприятия по неблагоприятному воздействию вредных и опасных факторов, снижению риска профессиональных заболеваний</p>
<b>2 день</b>	<p>Требования биологической безопасности.                  Особенности и специфические условия работы в ветеринарной лаборатории.                  Биологическая безопасность. Федеральный закон от 30.12.2020 № 492-ФЗ «О биологической безопасности в Российской Федерации». Международные и национальная системы обеспечения требований биологической безопасности                  Обеспечение биологической безопасности в организации.                  Доставка и прием биологического материала                  Работа с патогенными биологическими агентами                  Дезинфекционные мероприятия в лаборатории.</p> <p>Особенности обращения с отходами лабораторий (сбор, обеззараживание и удаление).                  Допуск персонала к работе с ПБА.                  Организация работы комиссии по биологической безопасности.                  Аварийные ситуации при работе с ПБА. План действий и процедуры в аварийных ситуациях. Инвентарь экстренной помощи.</p>
<b>3 день</b>	<p>Устройство ПЦР-лаборатории, принцип соблюдения поточности.                  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>
<b>4 день</b>	<p>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.</p>
<b>5 день</b>	<p>Антибиотикорезистентность. Меры по её сдерживанию.                  Ветеринарный мониторинг резистентности бактерий к антимикробным средствам и выявление генетических детерминант резистентности из объектов окружающей среды                  Методы определения чувствительности микроорганизмов к антимикробным препаратам.</p>
<b>6 день</b>	<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 – контаминанты пищевой продукции и кормов для животных. Диагностика микозов животных.</p>
<b>7 день</b>	<p>Этиологическая структура, эпизоотология, диагностика, профилактика и лечение кампилобактериоза животных</p> <p>Этиологическая структура, эпизоотология, диагностика, профилактика и лечение сальмонеллеза животных</p>

