

**Прогнозируемые
результаты**

В результате обучения на курсе обучающиеся приобретут: Знания: • Теоретических аспектов понятий «инфекция», «инфекционный процесс» и «инфекционная болезнь»; • Факторов, обуславливающих патогенность и вирулентность; • Причин вирулентности вирусов и роли клеточных факторов; • Условно патогенных микроорганизмов; • Роли микроорганизма и условий окружающей среды в возникновении и развитии инфекционного процесса; • Краткой истории развития учения об инфекционных болезнях и эпизоотологии; • Классификации методов диагностики инфекционных болезней; • Серологических методов диагностики; • Видов серологических реакций и техники их постановки; • Общих условий выполнения и требований безопасности при проведении микробиологических исследований; • Требований к организации работ с патогенными биологическими агентами III-IV групп; • Требований к порядку действий по ликвидации аварий при работе с патогенными биологическими агентами; • Мер личной профилактики при работе с животными, больными инфекционными болезнями и биоматериалом. Умения: • Организовать работу по обеспечению безопасности при работе с микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней в лаборатории; • Обеспечить контроль санитарно-эпидемиологических правил по обеспечению безопасности при работе с микроорганизмами III-IV групп патогенности (опасности) и возбудителями паразитарных болезней. Навыки: • Безопасной работы с микроорганизмами III – IV групп патогенности (опасности).