

Утверждено  
Генеральный директор  
ООО «Столичный центр образовательных технологий»  
\_\_\_\_\_ Д.С. Курильчик



**Курс повышения квалификации «Обеспечение безопасности работы с микроорганизмами  
III – IV групп патогенности в рамках профессиональной деятельности»**

Учебная программа курса

<b>Цель</b>	Совершенствование компетенций, необходимых для обеспечения безопасности работы с микроорганизмами III – IV групп патогенности в рамках профессиональной деятельности
<b>Задачи</b>	1. Усовершенствовать объем базовых и прикладных знаний, формирующих профессиональные компетенции специалиста, способного успешно решать свои профессиональные задачи по обеспечению безопасности при работе с микроорганизмами III – IV групп патогенности (опасности). 2. Подготовить специалиста, владеющего навыками и манипуляциями по обеспечению безопасности при работе с микроорганизмами III – IV групп патогенности (опасности). 3. Повысить уровень профессиональной подготовки.
<b>Категории обучающихся</b>	Врачи, лаборанты, фельдшеры-лаборанты клинично-диагностических и других лабораторий медицинских организаций, специалисты микробиологических и производственных лабораторий
<b>Оценка качества</b>	Оценка качества освоения программы слушателями включает текущий контроль успеваемости, промежуточную аттестацию обучающихся и итоговую аттестацию в форме тестирования.

**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).