

Аннотация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации врачей «Бактериология» «Микробиологическая диагностика опасных бактериальных инфекционных заболеваний»

№	Обозначенные поля	Поля для заполнения
1.	Наименование программы	«Бактериология» «Микробиологическая диагностика бактериальных инфекций с воздушно-капельным механизмом заражения».
2.	Объем программы (в т.ч. аудиторных часов)	36 часов.
3.	Варианты обучения (ауд. часов в день, дней в неделю, продолжительность обучения - дней, недель, месяцев)	6 часов в день, 36 часов в неделю, 1 неделя.
4.	с отрывом от работы (очная)	с отрывом от работы (очная) с элементами дистанционного и электронного обучения.
5.	Вид выдаваемого документа после завершения обучения	Удостоверение.
6.	Требования к уровню и профилю предшествующего профессионального образования обучающихся	Лица, желающие освоить программу повышения квалификации должны иметь высшее образование, удостоверенное документом государственного образца, по специальности: "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медико-профилактическое дело", "Стоматология" с присвоением квалификации «врач», а также имеющие документы о послевузовском профессиональном образовании по специальности «Бактериология», без предъявления требований к стажу работы.
7.	Категории обучающихся	Врачи, получившие высшее профессиональное образование по одной из специальностей "Лечебное дело", "Педиатрия", "Медико-профилактическое дело", "Стоматология" и послевузовское профессиональное образование (интернатура и (или) ординатура) по специальности "Клиническая лабораторная диагностика" и «Бактериология» или профессиональная переподготовка по специальности "Клиническая лабораторная диагностика" и «Бактериология».
8.	Структурное подразделение университета, реализующее программу	Кафедра Санитарно-гигиенических и профилактических дисциплин.
9.	Контакты	300028, г. Тула, ТулГУ, ул. Болдина, 128, тел.: (4872)25-47-36. Заведующий кафедрой – Честнова Татьяна Викторовна, доктор медицинских наук, профессор, E-mail: tchestnova.tatiana@yandex.ru- Старший преподаватель – Гавриленко Ольга Вячеславовна, E-mail: gavrilenko-8@inbox.ru-
10.	Предполагаемый пери-	См. календарный план в ЦРК и ПК

	од начала обучения	
11	Основной преподавательский состав	1. д.б.н., Честнова Татьяна Викторовна. 2. к.б.н., Серегина Наталья Владимировна.
12.	Аннотация	Программа повышения квалификации врачей по специальности «Бактериология» «Микробиологическая диагностика опасных бактериальных инфекционных заболеваний» является учебно-методическим нормативным документом, регламентирующим содержание и организационно-методические формы дополнительного профессионального образования.
13.	Цель и задачи программы	Цель - приобретение и совершенствование профессиональных знаний и практических навыков по микробиологической диагностике опасных бактериальных инфекционных заболеваний, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации врача по специальности «Бактериология». Задачи: Совершенствование следующих профессиональных компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности: - готовность к проведению бактериологических лабораторных исследований и интерпретации их результатов; - готовность к применению специализированного оборудования, предусмотренного для использования в профессиональной сфере (ПК-3).
14.	Модули (темы) учебного плана программы (с указанием часов)	1. Общая бактериология – 4 часа. 2. Опасные бактериальные инфекции и их микробиологическая диагностика, общие принципы; нормативные документы, регламентирующие деятельность врача-бактериолога – 7 часов. 3. Диагностика чумы, сибирской язвы – 8 часов. 4. Диагностика туляремии, бруцеллеза – 8 часов. 5. Диагностика холеры – 7 часов.
15.	Уникальность программы, ее отличительные особенности, преимущества	Слушатель, успешно освоивший программу, будет обладать новыми профессиональными компетенциями, включающими в себя способность/готовность: <i>знать:</i> 1. общий перечень семейств и свойства микробов, вызывающих опасные бактериальные инфекционные заболевания; 2. основные принципы и методические подходы к диагностике возбудителей опасных бактериальных инфекционных заболева-

		<p>ний;</p> <p>3. нормативные документы, регламентирующие деятельность врача - бактериолога при диагностике возбудителей опасных бактериальных инфекционных заболеваний (СанПиНы, МУКи, Приказы Минздрава РФ и Роспотребнадзора и др.);</p> <p>4. микробиологическую диагностику чумы;</p> <p>5. микробиологическую диагностику сибирской язвы;</p> <p>6. микробиологическую диагностику туляремии;</p> <p>7. микробиологическую диагностику бруцеллеза;</p> <p>8. микробиологическую диагностику холеры;</p> <p>9. основные компоненты, технику постановки и интерпретацию иммунологических реакций при диагностике опасных инфекционных заболеваний.</p> <p>10. основные компоненты, технику постановки и интерпретацию ПЦР при диагностике опасных инфекционных заболеваний.</p> <p><i>уметь:</i></p> <p>1. проводить и соблюдать мероприятия противоэпидемического режима при работе с ПБА II группы патогенности;</p> <p>2. правила и технику забора патологического материала у больных, подозрительных на опасные инфекционные заболевания;</p> <p>3. осуществлять подбор питательных сред, оборудования и инструментария для проведения исследований на опасные инфекционные заболевания;</p> <p>4. готовить фиксированные мазки, окрашивать по Граму и микроскопировать их в световом микроскопе;</p> <p>5. готовить мазки «раздавленная капля», «висячая капля» для темно-польной и фазово-контрастной микроскопии;</p> <p>6. готовить мазки для люминесцентной микроскопии;</p> <p>7. проводить микробиологическую диагностику чумы;</p> <p>8. проводить микробиологическую диагностику си-</p>
--	--	--

		<p>бирской язвы;</p> <p>9. проводить микробиологическую диагностику туляремии;</p> <p>10. проводить микробиологическую диагностику бруцеллеза;</p> <p>11. проводить микробиологическую диагностику холеры;</p> <p>12. подготовить диагностические препараты, исследуемую сыворотку крови больного, проводить постановку и интерпретировать результаты реакции агглютинации, преципитации, реакции непрямой гемагглютинации, иммунофлуоресценции, иммуноферментного анализа;</p> <p>13. проводить исследования молекулярно-генетическим методом исследования (ПЦР);</p> <p><i>владеть:</i></p> <p>1. навыками соблюдения правил санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима и техники безопасности в микробиологических лабораториях;</p> <p>2. навыками забора патологического материала у больных, подозрительных на опасные инфекционные заболевания;</p> <p>3. навыками подбора питательных сред, оборудования и инструментария для проведения исследований на опасные инфекционные заболевания;</p> <p>4. навыками приготовления фиксированных мазков, окрашивания по Граму и микроскопирования их в световом микроскопе;</p> <p>5. навыками приготовления мазков «раздавленная капля», «висячая капля» для темно-польной и фазово-контрастной микроскопии;</p> <p>6. навыками приготовления мазков для люминесцентной микроскопии;</p> <p>6. навыками проведения исследований на сибирскую чуму;</p> <p>7. навыками проведения исследований на сибирскую язву;</p> <p>8. навыками проведения исследований на туляремию;</p> <p>9. навыками проведения исследований на бруцел-</p>
--	--	--

		<p>лез;</p> <p>10. навыками проведения исследований на холеру;</p> <p>11. навыками проведения исследований и интерпретации результатов реакции агглютинации, преципитации, реакции непрямой гемагглютинации, реакции связывания комплемента, иммунофлуоресценции, иммуноферментного анализа;</p> <p>12. навыками проведения исследований и интерпретации результатов полимеразной цепной реакции (ПЦР).</p>
16.	Дополнительные сведения	Могут быть получены в ЦПК и ПК ТулГУ.