

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РФ
ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ БРЯНСКОЙ ОБЛАСТИ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«БРЯНСКИЙ МЕДИКО-СОЦИАЛЬНЫЙ ТЕХНИКУМ
ИМЕНИ АКАДЕМИКА Н.М. АМОСОВА»

«СОГЛАСОВАНО»

Эксперт от работодателя
Главный внештатный специалист
Департамента здравоохранения Брянской
области врач-эпидемиолог
ГБУЗ «Брянская областная инфекционная
больница»



Н. В. Смиргинс
2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ
«БМСТ им. ак. Н.М. Амосова»
В.Н. Пехова
12 09 2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**

**повышения квалификации
специалистов со средним медицинским
образованием
«Инфекционная безопасность медицинских
организаций. Обеспечение безопасной среды
медицинской организации»**

Форма обучения:

заочная со стажировкой, с использованием ДОТ

**Брянск
2020 г.**

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием «Инфекционная безопасность медицинских организаций. Обеспечение безопасной среды медицинской организации» разработана согласно «Методическим рекомендациям по разработке дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов» Министерства образования и науки РФ от 22.01.2015г №ДЛ-1\05вн,

требований, изложенных в Федеральном законе «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ,

приказа Министерства Здравоохранения от 20.12.2012 г. № 1183 «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»,

приказа Министерства образования и науки РФ от 01.07.2013г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам,

приказа Минтруда России от 12.04.2013 N 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов» (Зарегистрировано в Минюсте России 27.05.2013 N 28534),

приказа Министерства здравоохранения РФ №83н от 10 февраля 2016 г. «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием».

Организация-разработчик: Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение «Брянский медико-социальный техникум имени академика Н. М. Амосова»

Разработчики:

Л.Ф. Хорошева – главная медицинская сестра ГБУЗ «Брянская областная инфекционная больница»

Е.М. Малеванец – заведующая отделением повышения квалификации ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель профессионального модуля Диагностическая деятельность и Лечебная деятельность первой квалификационной категории

С.М. Зайцева – методист отделения повышения квалификации ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова».

Рецензенты:

1. Смиргинс Н.В. – главный внештатный специалист эпидемиолог Департамента Здравоохранения Брянской области, врач–эпидемиолог ГБУЗ «Брянская областная инфекционная больница».

Рассмотрена и рекомендована методическим советом ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н. М. Амосова» к использованию в образовательном процессе дополнительного профессионального образования техникума.

Протокол № 2 от «08» 20 2020 г.

Заместитель директора по учебной работе,
заслуженный учитель РФ _____

Э. Г. Цаплина

МП

РЕЦЕНЗИЯ
на программу дополнительного профессионального образования
(повышения квалификации)
«Инфекционная безопасность медицинских организаций. Обеспечение
безопасной среды медицинской организации»
специалистов со средним медицинским образованием

Работа медицинского персонала связана с повышенным риском для здоровья. Пациенты могут оказаться обладателями опасных заболеваний. В целях защиты работников Министерством здравоохранения были разработаны специальные мероприятия. Инфекционная безопасность - это комплексный подход к организации условий труда, исключающий случайное заражение персонала вследствие несчастного случая, аварии или других происшествий.

Инфекционная безопасность начинается с обработки рук медицинского персонала и применения средств индивидуальной защиты, дезинфекцией, предстерилизационной очисткой и стерилизацией медицинского инструментария, правилами обращения с медицинскими отходами и заканчивается прохождением медицинских осмотров медицинского персонала. Не менее важным для профилактики ИСМП является знание нормативно-правовой документации, регламентирующей санитарно-противоэпидемические требования, исполнение которых каждым медицинским работником сведет к минимуму риск инфекционного заражения как медперсонала, так и пациентов.

Содержание и учебно-тематический план программы составлено согласно современной нормативной документации в области инфекционной безопасности.

Структура и содержание программы соответствуют современным требованиям и включают актуальные вопросы в области инфекционной безопасности: нормативно-правовая документация, проблема ИСМП, асептика, антисептика, дезинфекция, стерилизация, обработка рук персонала, профилактика парентеральных инфекций, правила обращения с медицинскими отходами и др. К программе прилагается комплекс

контрольно-измерительных материалов (теоретические вопросы, перечень медицинских услуг, задания в тестовой форме), перечень информационных источников, нормативно-правовых документов, что позволит слушателям сформировать общие и специальные знания, овладеть общими и специальными умениями, освоить профессиональные услуги в соответствии с требованиями к специальности.

РЕЦЕНЗЕНТ:

Врач-эпидемиолог ГБУЗ
«Брянская областная
инфекционная больница»



Н.В. Смиргинс

АННОТАЦИЯ

Инфекционная безопасность пациентов и персонала в медицинских организациях была всегда предметом пристального внимания органов здравоохранения и госсанэпидслужбы. Актуальность данного направления определяется прежде всего тем, что в условиях широкой циркуляции вирусов гепатитов В и С и возрастающего уровня распространенности ВИЧ-инфекции медицинские работники и пациенты составляют группу повышенного риска заражения. В последние годы во всех медицинских организациях страны уделяется повышенное внимание эффективности мероприятий по предупреждению внутрибольничного инфицирования пациентов и персонала.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Инфекционная безопасность медицинских организаций. Обеспечение безопасной среды медицинской организации» предназначена для специалистов со средним медицинским образованием по одной из специальностей:

- Акушерское дело,
- Анестезиология и реаниматология,
- Бактериология,
- Гигиеническое воспитание,
- Гигиена и санитария,
- Гистология,
- Дезинфекционное дело,
- Диетология,
- Лабораторная диагностика,
- Лабораторное дело,
- Лечебное дело,
- Лечебная физкультура,
- Медицинский массаж,
- Медицинская оптика,
- Медицинская статистика,
- Медико-социальная помощь,
- Наркология,
- Общая практика,
- Операционное дело,
- Организация сестринского дела,
- Рентгенология,
- Реабилитационное сестринское дело,
- Сестринское дело,
- Сестринское дело в педиатрии,
- Сестринское дело в косметологии,
- Скорая и неотложная помощь,
- Стоматология,
- Стоматология профилактическая,
- Стоматология ортопедическая,
- Судебно-медицинская экспертиза,
- Фармация,
- Физиотерапия,
- Функциональная диагностика,
- Эпидемиология (паразитология),
- Энтомология.

Дополнительная профессиональная программа предусматривает обучение медицинских работников, осуществляющих профессиональную деятельность в области инфекционной безопасности в поликлинике, стационаре, ФАПе, лаборатории и других подразделениях медицинских организаций. Темы учебного плана программы рассматривают вопросы соблюдения санитарно-противоэпидемического режима, правил асептики и антисептики, условий стерилизации инструментов и материалов, правила обращения с медицинскими отходами МО.

Продолжительность обучения: 72 часа.

Форма обучения: заочная со стажировкой, с использованием ДОТ.

Для прохождения обучения дистанционно слушатели регистрируются на сайте дистанционного обучения Техникума <https://dpo.amosov32.ru> посредством электронной почты с указанием фамилии, имени, отчества. Вход и идентификация осуществляется по индивидуальному логину и паролю в личном кабинете. В личном кабинете слушатель имеет доступ к размещенному на сайте учебно-методическому материалу (лекционный материал в текстовом формате, презентации практических и лекционных занятий, видеозанятия, контрольно-измерительные материалы).

Стажировка по данной программе проходит на базе медицинской организации, что подтверждается гарантийным письмом о возможности предоставления базы стажировки.

Стажировка предусматривает такие виды деятельности, как:

- Самостоятельная работа с учебными изданиями,
- Приобретение профессиональных умений и практического опыта,
- Изучение организации трудовой деятельности, участие в планировании работы организации,
- Работа с нормативной документацией,
- Выполнение функциональных обязанностей средних медицинских работников.
- Изучение нормативной документации в сфере инфекционной безопасности.
- Изучение общих требований к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность.
- Соблюдение требований асептики и антисептики.
- Проведение дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий.
- Контроль дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации.
- Проведение гигиенической обработки рук.
- Использование средств индивидуальной защиты.
- Предупреждение распространения карантинных заболеваний и контагиозных лихорадок.
- Осуществление сбора, хранения, обеззараживания и утилизации медицинских отходов в соответствии с нормативной документацией.

По окончании стажировки слушатель должен предоставить характеристику от руководителя медицинской организации на прошедшего стажировку за подписью руководителя и печатью медицинской организации. Характеристика может быть предоставлена слушателем посредством электронного документа (сканированной копии) на электронную почту отделения повышения квалификации или куратора цикла, электронного документа (сканированной копии), прикрепленного в личном кабинете слушателя на образовательной платформе ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова» <https://dpo.amosov32.ru> или посредством почты России.

II. Содержание программы

«УТВЕРЖДАЮ»
Заслуженный учитель РФ,
заместитель директора
по учебной работе
ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова»
Э.Г. Цаплина
2020 г.

2.1. Учебный план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием

«Инфекционная безопасность медицинских организаций. Обеспечение безопасной среды медицинской организации»

Цель: Целью реализации программы повышения квалификации «Инфекционная безопасность медицинских организаций. Обеспечение безопасной среды медицинской организации» является повышение квалификации в области современной нормативно-правовой базы по вопросам профилактики ИСМП в медицинских организациях, классификации, правил сбора, хранения, обеззараживания и удаления медицинских отходов в медицинских организациях, профилактики инфекций, связанных с неправильным обращением с медицинскими отходами, углубление слушателем знаний, умений, навыков и практического опыта в сфере обеспечения инфекционной безопасности в МО.

Форма обучения: заочная со стажировкой, с использованием ДОТ

Целевая аудитория: Акушерское дело, Анестезиология и реаниматология, Бактериология, Гигиеническое воспитание, Гигиена и санитария, Гистология, Дезинфекционное дело, Диетология, Лабораторная диагностика, Лабораторное дело, Лечебное дело, Лечебная физкультура, Медицинский массаж, Медицинская оптика, Медицинская статистика, Медико-социальная помощь, Наркология, Общая практика, Операционное дело, Организация сестринского дела, Рентгенология, Реабилитационное сестринское дело, Сестринское дело, Сестринское дело в педиатрии, Сестринское дело в косметологии, Скорая и неотложная помощь, Стоматология, Стоматология профилактическая, Стоматология ортопедическая, Судебно-медицинская экспертиза, Фармация, Физиотерапия, Функциональная диагностика, Эпидемиология (паразитология), Энтомология.

Нормативный срок обучения: 72 часа.

Учебная база: сайт дистанционного обучения ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова», медицинские организации.

Режим занятия: 4-8 часов в день

№	Наименование темы	Всего	Самостоятельная работа (дистанционно)	Стажировка	Форма контроля
1	«Инфекционная безопасность медицинских организаций.»	70ч	18ч	52ч	

	Обеспечение безопасной среды медицинской организации»				
2	Итоговая аттестация	2ч	2ч		Дистанционное онлайн-тестирование
3	Всего	72ч	20ч	52ч	

2.2. Учебно - тематический план

дополнительной профессиональной программы повышения квалификации средних медицинских работников

«Инфекционная безопасность медицинских организаций. Обеспечение безопасной среды медицинской организации»

Цель: Целью реализации программы повышения квалификации «Инфекционная безопасность медицинских организаций. Обеспечение безопасной среды медицинской организации» является повышение квалификации в области современной нормативно-правовой базы по вопросам профилактики ИСМП в медицинских организациях, классификации, правил сбора, хранения, обеззараживания и удаления медицинских отходов в медицинских организациях, профилактики инфекций, связанных с неправильным обращением с медицинскими отходами, углубление слушателем знаний, умений, навыков и практического опыта в сфере обеспечения инфекционной безопасности в МО.

Форма обучения: заочная со стажировкой, с использованием ДОТ

Целевая аудитория: Акушерское дело, Анестезиология и реаниматология, Бактериология, Гигиеническое воспитание, Гигиена и санитария, Гистология, Дезинфекционное дело, Диетология, Лабораторная диагностика, Лабораторное дело, Лечебное дело, Лечебная физкультура, Медицинский массаж, Медицинская оптика, Медицинская статистика, Медико-социальная помощь, Наркология, Общая практика, Операционное дело, Организация сестринского дела, Рентгенология, Реабилитационное сестринское дело, Сестринское дело, Сестринское дело в педиатрии, Сестринское дело в косметологии, Скорая и неотложная помощь, Стоматология, Стоматология профилактическая, Стоматология ортопедическая, Судебно-медицинская экспертиза, Фармация, Физиотерапия, Функциональная диагностика, Эпидемиология (паразитология), Энтомология.

Нормативный срок обучения: 72 часа.

Учебная база: сайт дистанционного обучения ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова», медицинские организации.

Режим занятия: 4-8 часов в день

№п/п	Наименование темы	Всего	Самостоятельная работа (дистанционно)	Стажировка
1	Нормативная документация в сфере инфекционной безопасности. Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность.	6	2	4

2	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи. Структура и факторы риска, пути и механизмы передачи. Санитарно-гигиенические аспекты профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.	6	2	4
2.1	Группы ИСМП. Структура заболеваемости. Факторы риска развития ИСМП.	1	1	
2.2	Источники, механизмы и пути передачи инфекционных заболеваний. Систематизация санитарно-противоэпидемических мероприятий. Неспецифическая и специфическая профилактика.	1	1	
2.3	Профилактика ИСМП. Сущность и значение санитарно-противоэпидемических мероприятий в профилактике внутрибольничных инфекций. Направления и технологии реализации профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи.	2		2
2.4	Санитарно-гигиенические аспекты профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Гигиена больничной среды. Профилактическая дезинфекция.	2		2
3	Асептика и антисептика.	6	2	4
3.1	Понятие асептики и антисептики. Правила асептики. Виды антисептики.	2	2	
3.2	Профилактическая антисептика при медицинских манипуляциях.	4		4
4	Дезинфекция, предстерилизационная очистка и стерилизация медицинских изделий. Контроль дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации.	10	2	8
4.1	Дезинфекционные и стерилизационные мероприятия в медицинских организациях.	2	2	
4.2	Дезинфекция, очистка и стерилизация медицинских изделий.	4		4
4.3	Контроль дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий.	4		4
5	Обеспечение инфекционной безопасности сестринского персонала. Мероприятия, направленные на повышение невосприимчивости организма к инфекции.	10	2	8

	Иммунопрофилактика. Медицинские осмотры.			
5.1	Понятие восприимчивости. Плановая иммунопрофилактика. Экстренная иммунопрофилактика.	4	2	2
5.2	Организация проведения медицинских осмотров. Предварительный медосмотр. Периодические медицинские осмотры. Ответственность персонала за непрохождение медицинских осмотров.	6		6
6	Гигиеническая обработка рук медицинского персонала. Выбор гигиенических средств. Использование перчаток.	8	2	6
6.1	Гигиеническая обработка рук медицинского персонала. Асептическая обработка рук. Выбор гигиенических средств.	2	2	
6.2	Использование перчаток. Причины использования и алгоритм подбора медицинских перчаток. Правила применения и хранения медицинских перчаток, техника надевания и снятия.	6		6
7	Предупреждение распространения карантинных заболеваний и контагиозных лихорадок.	4	2	2
7.1	Понятие о карантинных заболеваниях. Подготовка к работе в условиях выявления больного с подозрением на карантинные инфекции.	2	2	
7.2	Мероприятия по локализации очага при выявлении больного с подозрением на карантинные инфекции.	2		2
8	Профилактика гемоконтактных инфекций (ВИЧ, гепатитов). Действия медицинского персонала при аварийной ситуации.	8	2	6
8.1	Профессиональные заболевания медицинских работников, связанные с искусственным механизмом передачи возбудителя. Меры борьбы и профилактики вирусных гепатитов В и С, ВИЧ-инфекции.	2	2	
8.2	Действия медицинского персонала при аварийной ситуации. Тактика медицинской сестры при аварийной ситуации с биологическими жидкостями пациента. Заполнение технологической документации (Журнал учета аварийных ситуаций)	6		6
9	Требования к обращению с медицинскими отходами. Основные	12	2	10

	информационные ресурсы, ответственность должностных лиц по обращению с отходами. Правила сбора, хранения, обеззараживания и утилизации медицинских отходов МО.			
9.1	Санитарно-эпидемиологические требования к организации системы обращения с медицинскими отходами в МО. Классификация медицинских отходов.	2	2	
9.2	Система сбора, временного хранения и транспортирования медицинских отходов. Разработка схемы обращения с медицинскими отходами.	4		4
9.3	Способы и методы обеззараживания и /или обезвреживания медицинских отходов. Требования к условиям временного хранения (накопления) медицинских отходов. Учет и контроль за движением медицинских отходов. Технологический журнал учета медицинских отходов организации.	6		6
10	Итоговая аттестация (дистанционное онлайн-тестирование)	2	2	
11	Всего	72ч	20ч	52ч

Итоговая аттестация проводится в форме онлайн-тестирования с использованием тестовых заданий, комплектуемых для каждого слушателя автоматически с использованием информационных систем путем выбора 60 тестовых заданий из единой базы оценочных средств. Каждый тест содержит несколько вариантов ответа, среди которых только один правильный. На решение слушателем варианта тестовых заданий отводится 60 минут. Результат формируется автоматически с указанием процента правильных ответов от общего количества тестовых заданий:

"сдано" при результате 70% и более правильных ответов;

"не сдано" при результате 69% и менее правильных ответов.

Результаты обучения отображаются в личном кабинете слушателя.

После успешного прохождения итоговой аттестации слушателям выдается документ об образовании установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.