

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
Врач-физиотерапевт
ГАУЗ «Брянская городская
больница №1»
О.С. Третьякова

2019г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ГАПОУ
«БМСТ им. ак. Н.М. Амосова»
«Брянский
медико-социальный
техникум имени
академика
Н.М. Амосова»
В.Н. Пехова
2019 г.



**РАБОЧАЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ
ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации
специалистов со средним медицинским
образованием
«Физиотерапия»**

Форма обучения: очно-заочная

**Брянск
2019 г.**

Рабочая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием «Физиотерапия» 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:

В.Н. Пехова – директор ГАПОУ «БМСТ имени академика Н.М. Амосова», Отличник здравоохранения, Почётный работник СПО РФ, руководитель высшей категории, врач терапевт

Е.А. Симутина – к.п.н., нейрокинезотерапевт, подиатр Центр психологии и развития человека «Сфера», преподаватель профессионального модуля Медико-социальная деятельность высшей квалификационной категории

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

О.А. Хорошутина – методист отделения повышения квалификации ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова», преподаватель профессионального модуля Профилактическая деятельность высшей квалификационной категории

Рецензенты:

О.С. Третьякова – врач-физиотерапевт ГАУЗ «Брянская городская больница №1».

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

Протокол № 7 от «20» 03 2019г.

Заместитель директора по учебной работе,
заслуженный учитель РФ

Э. Г. Цаплина



РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием «Физиотерапия»

Сегодня трудно найти заболевание, при котором использование физических методов не было бы полезным и содействовало бы скорейшему выздоровлению. Все более широкое применение в практической медицине получают физические факторы. Это связано с постоянно растущей потребностью практической медицины в не медикаментозных средствах лечения. Рациональное использование физических факторов значительно повышает эффективность комплексного лечения больных, ускоряет их возвращение к трудовой деятельности, но только своевременное назначение, правильность выбора методов дает положительный результат.

В настоящее время физиотерапия позволяет воздействовать физическими факторами дозированно, избирательно, локально, на патологически измененные органы и ткани, используя конкретное специфическое действие фактора (бактерицидное -УФО, франклинизация; усиление скопления ионов Са – УВЧ, индуктотерапия, лазеротерапия; УВЧ; антикоагулянтное – магнитотерапия, СВЧ и т.д.)

Немаловажную роль в проведении физиотерапевтических процедур отводят средним медицинским работникам по физиотерапии.

Медицинская сестра по физиотерапии выполняет физиотерапевтические мероприятия, которые назначает врачом в физиотерапевтическом отделении; подготавливает физиотерапевтическую аппаратуру к работе и контролирует ее исправность; проводит физиотерапевтические исследования; осуществляет текущий контроль за сохранностью и исправностью аппаратуры, а также своевременным ее ремонтом и списанием; устраняет простейшие неисправности в работе аппаратов; своевременно и качественно оформляет служебную и медицинскую документацию; проводит подготовку пациента к исследованию и контролирует его состояние во время проведения физиотерапевтического исследования; обеспечивает инфекционную безопасность медицинского персонала и пациентов; выполняет требования санитарно-эпидемиологического надзора в физиотерапевтическом отделении; соблюдает морально-правовые нормы профессионального общения; проводит регистрацию пациентов и проводимых исследований; своевременно и квалифицированно исполняет приказы, распоряжения и поручения руководства учреждения; соблюдает правила внутреннего распорядка; соблюдает правила требования охраны труда, производственной санитарии и техники безопасности.

Рабочая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации разработана согласно профессиональному стандарту по специальности «Сестринское дело» с учетом обобщенной трудовой функции «Оказание медицинских услуг по физиотерапии»; программа соответствует требованиям, предъявляемым к разработке рабочих дополнительных профессиональных программ.

Учебно-тематический план включает разделы, позволяющие усовершенствовать слушателям необходимые знания, умения и практический опыт в рамках имеющейся специальности: проведение подготовительных работ к физиотерапевтическим процедурам, выполнение различных видов физиотерапевтических процедур.

В программе представлен перечень основной и дополнительной литературы, изучение которой способствует разностороннему развитию слушателя.

Рабочая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Физиотерапия» может быть использована для повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием, прошедших профессиональную переподготовку по специальности «Физиотерапия».

РЕЦЕНЗЕНТ:

Врач-физиотерапевт ГАУЗ
«Брянская городская больница №1»



АННОТАЦИЯ

Специалисты, имеющие среднее медицинское образование, составляют самую многочисленную категорию работников здравоохранения, играют важную роль в реформе здравоохранения, обеспечении доступности и качества, предоставляемых населению услуг, усилении профилактической направленности, решении задач медико-социальной помощи. Роль, функции и организационные формы деятельности сестринского персонала меняются в соответствии с новыми задачами, стоящими перед здравоохранением, особенно в свете реализации приоритетного национального проекта «Здоровье» - это, прежде всего развитие первичной медико-санитарной помощи, направленной на профилактику заболеваний, укрепление здоровья, гигиеническое обучение и воспитание населения.

Рабочая дополнительная профессиональная программа повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием «Физиотерапия» предназначена для специалистов со средним медицинским образованием по специальностям:

- «Сестринское дело»,
- «Лечебное дело»,
- «Акушерское дело», прошедшим профессиональную переподготовку по специальности «Физиотерапия».

Продолжительность обучения: 144 часа.

Форма обучения: очно-заочная.

В программе предусмотрены основные универсальные разделы:

- коммуникационное взаимодействие и информационные инновации в профессиональной деятельности,
- участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации,
- оказание доврачебной медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях и специальные разделы, соответствующие видам профессиональной деятельности специалиста.

Программа повышения квалификации включает в себя теоретические и практические занятия.

Теоретический курс проводится в виде лекций, семинаров.

Практические занятия проводятся с использованием сетевой формы обучения с целью закрепления теоретических знаний, совершенствования умений и практического опыта. Занятия проводятся в физиотерапевтических отделениях медицинских организаций, оснащенных в соответствии со стандартами, под руководством преподавателя – врача и медицинской сестры, что позволяет слушателям формировать умения выполнения медицинских услуг в условиях практического здравоохранения.

Во время практических занятий, реализуемых в сетевой форме, слушатели:

- взаимодействуют с врачом-физиотерапевтом, специалистами в области медицинской реабилитации, персоналом отделения, службами медицинской организации в интересах пациента.
- Участвуют в организации рабочего пространства, кабинета физиотерапии.
- Обеспечивают безопасную больничную среду.
- Подготавливают физиотерапевтическую аппаратуру к работе.
- Подготавливают пациентов к физиотерапевтическим процедурам.
- Проводят дезинфекцию использованного оборудования, оснащения для физиотерапевтических процедур.
- Ведут документацию по виду деятельности медицинской сестры по физиотерапии.
- Выявляют показания и противопоказания к физиотерапии на момент проведения процедуры.

- Получают информированное согласие пациента на проведение физиотерапевтической процедуры.
- Обеспечивают исходное положение пациента для проведения физиотерапевтической процедуры.
- Диагностируют состояния поверхностных тканей пациента.
- Выполняют физиотерапевтические процедуры электротерапии.
- Выполняют физиотерапевтические процедуры фототерапии.
- физиотерапевтические процедуры с применением искусственно измененной воздушной среды.
- Выполняют физиотерапевтические процедуры теплолечения.
- Выполняют физиотерапевтические процедуры грязелечения.
- Выполняют физиотерапевтические процедуры гидротерапии.
- Осуществляют наблюдение и контроль состояния и ощущений пациента во время проведения физиотерапевтических процедур.

По окончании обучения специалисты со средним медицинским образованием должны обладать профессиональным опытом и трудовыми действиями, профессиональными компетенциями и трудовыми функциями, соответствующими обобщенным трудовым функциям и видам профессиональной деятельности согласно требованиям стандарта профессиональной деятельности «Специалист в области сестринского дела (медицинская сестра)» и ФГОС по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Заочная часть предусматривает выполнение слушателями самостоятельной работы в виде:

- выполнения заданий из рабочей тетради, разработанной отделением повышения квалификации для контроля самостоятельной работы слушателя во время заочной части;
- выполнения итоговой контрольной работы.

Для выполнения заданий из рабочей тетради и контрольной работы слушатели могут использовать:

- нормативную документацию, санитарные правила и нормы, регулирующие вопросы профессиональной деятельности медицинских сестер физиотерапевтических кабинетов, отделений. Для изучения нормативных документов, слушатели могут использовать методический сайт ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова», электронную библиотеку техникума (слушатели получают пароль для входа на данные сайты), информационно-правовые порталы в сети Интернет, не требующих идентификации личности;

- учебные издания, научную литературу, методические рекомендации, имеющимися в библиотеке техникума, отделении повышения квалификации, электронной библиотеке, методическом сайте ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова».

Методическими материалами (рабочей тетрадью и контрольной работой) слушатели обеспечиваются как непосредственно в отделении повышения квалификации на бумажном или электронном носителе, так и через методический сайт техникума, на котором расположены данные материалы.

Рабочие тетради и контрольные работы по завершению заочной части слушатели предоставляют в отделение повышения квалификации на проверку основному преподавателю только на бумажном носителе.

Для идентификации личности на титульном листе контрольной работы слушатели указывают: фамилию, имя, отчество, вариант контрольной работы, наименование программы повышения квалификации и сроков обучения.

По окончании обучения по программе повышения квалификации проводится итоговая аттестация в форме экзамена.

После успешного прохождения итоговой аттестации слушателям выдается

документ об образовании установленного образца – удостоверение о повышении квалификации.

11. Содержание программы

2.1. Учебный план

«УТВЕРЖДАЮ»
Заместитель директора
по учебной работе
ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова»
медико-социальный факультет
техникум имени
академика
Н.М. Амосова
Э.Г. Цаплина
2019г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

рабочей дополнительной профессиональной программы
повышения квалификации
специалистов со средним медицинским образованием
«Физиотерапия»

Цель: повышение квалификации.

Форма обучения – очно-заочная.

Целевая аудитория: специалисты со средним медицинским образованием по специальностям «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело» при наличии профессиональной переподготовки по специальности «Физиотерапия»

Нормативный срок обучения: 144 часа.

Учебная база: лекционные аудитории ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова», физиотерапевтические отделения в медицинских организациях.

Режим занятий: 4-8 часов в день.

№ п/п	Наименование модулей	Всего часов	Трудоемкость, часов			Форма контроля
			Лекции	Практические занятия в медицинской организации	Самостоятельная работа (заочно)	
1	2	3	4	5	6	7
1	Коммуникационное взаимодействие и информационные инновации в профессиональной деятельности	10	4	6		зачет
2	Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации	6	4	2		зачет
3	Оказание доврачебной медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях	8	4	4		зачет
4	ПМ 01. Оказание медицинских услуг по физиотерапии	114	6	36	72	
5	МДК 01.01 Проведение подготовительных работ к физиотерапевтическим	12	0	2	10	Контрольная работа

	процедурам					
6	МДК 01.02 Выполнение различных видов физиотерапевтических процедур	102	6	36	62	Контрольная работа
7	Итоговая аттестация (итоговый экзамен)	6	6			
8	ИТОГО:	144	24	48	72	

Учебно-тематический план
 рабочей дополнительной профессиональной программы
 повышения квалификации
 специалистов со средним медицинским образованием
 «Физиотерапия»

Цель: повышение квалификации.

Форма обучения – очно-заочная.

Целевая аудитория: специалисты со средним медицинским образованием по специальностям «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело» при наличии профессиональной переподготовки по специальности «Физиотерапия»

Нормативный срок обучения: 144 часа.

Учебная база: лекционные аудитории ГАПОУ «БМСТ им. ак. Н.М. Амосова», физиотерапевтические отделения в медицинских организациях.

Режим занятий: 4-8 часов в день.

№	Наименование разделов программы	Общее кол-во часов	Обязательная нагрузка		Самостоятельная работа (заочно)
			Теория	Практика	
1	Коммуникационное взаимодействие и информационные инновации в профессиональной деятельности	10	4	6	
2	Раздел 1. Правовое обеспечение профессиональной деятельности	4	2	2	
3	Нормативно-правовое регулирование отношений в сфере здравоохранения.	1	1		
4	Права и обязанности средних медицинских работников при оказании медицинской помощи.	1	1		
5	Правовая защита пациента.	2		2	
6	Раздел 2. Психологические и этические аспекты деятельности медицинского работника	4	2	2	
7	Общение в профессиональной деятельности среднего медицинского работника.	1	1		
8	Основные причины синдрома профессионального выгорания.	1	1		
9	Обеспечение благоприятной психологической среды.	2		2	
10	Раздел 3. Информационные технологии в профессиональной деятельности.	2		2	
11	Технологии поиска тематической (профессиональной) информации в сети Internet.	1		1	
12	Организация электронного документооборота	1		1	
13	Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации	6	4	2	

14	Основы организации инфекционной безопасности.	2	2		
15	Методы обеззараживания	2	1	1	
16	Контроль и оценка лекарственной терапии и применения медицинских изделий	1	1		
17	Безопасное перемещение пациентов	1		1	
18	Оказание доврачебной медицинской помощи при экстренных и неотложных состояниях	8	4	4	
19	Раздел 1. Медицинская помощь при состояниях и заболеваниях, представляющих угрозу для жизни.	6	2	4	
20	Раздел 2. Помощь пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуаций	2	2		
21	ПМ 01. Оказание медицинских услуг по физиотерапии	114	6	36	72
22	Раздел 1. Проведение подготовительных работ к физиотерапевтическим процедурам	12	0	2	10
23	Тема 1.1 Обеспечение безопасной больничной среды. Техника безопасности в физиотерапевтическом отделении и кабинете.	2			2
24	Тема 1.2 Организация рабочего пространства, кабинета физиотерапии. Подготовка физиотерапевтической аппаратуры к работе	2			2
25	Тема 1.3 Подготовка лекарственных средств, разрешённых к применению при физиотерапии	2			2
26	Тема 1.4 Проведение дезинфекции использованного оборудования, оснащения для физиотерапевтических процедур	2			2
27	Тема 1.5 Ведение документации по виду деятельности медицинской сестры по физиотерапии	4		2	2
28	Раздел 2. Выполнение различных видов физиотерапевтических процедур	102	6	34	62
29	<i>Раздел 1. Выполнение физиотерапевтических процедур электротерапии</i>	38	2	14	22
30	Физические основы электролечения	2			2
31	Гальванизация	3		1	2
32	Электрофорез	3		1	2
33	Электросон	2		1	1
34	Диадинамические токи	2		1	1
35	Флюктуирующие токи	2		1	1

36	Интерференцтерапия	3		1	2
37	Амплипульстерапия	3		1	2
38	Местная дарсонвализация	2		1	1
39	Ультратонтерапия	3		1	2
40	Индуктотермия	3		1	2
41	Электрическое поле ультравысокой частоты	3		1	2
42	Микроволновая терапия	3		1	2
43	КВЧ-терапия	2	2		
44	Франклинизация	2		2	
45	<i>Раздел 2. Выполнение физиотерапевтических процедур фототерапии</i>	16	2	6	8
46	Солнечный спектр «Инфракрасные и видимые лучи».	3	1	1	1
47	Лечение инфракрасными лучами	3		1	2
48	Лечение видимыми лучами	3		1	2
49	Ультрафиолетовые лучи. Ультрафиолетовое облучение. Профилактическое использование ультрафиолетового излучения	3		1	2
50	Лазеротерапия	3		2	1
51	Определение биодозы по Горбачеву, средней биодозы	1	1		
52	<i>Раздел 3. Выполнение физиотерапевтических процедур теплолечения</i>	8	-	2	6
53	Грязелечение	4		1	3
54	Озокеритолечение. Парафинолечение. Псаммотерапия. Глинолечение	4		1	3
55	<i>Раздел 4. Выполнение физиотерапевтических процедур гидротерапии</i>	10	-	3	7
56	Гидротерапия	4		1	3
57	Бальнеотерапия. Ванны	3		1	2
58	Промывание кишечника. Вытяжение позвоночника	3		1	2
59	<i>Раздел 5. Выполнение физиотерапевтических процедур магнитотерапии</i>	10	-	2	8
60	Магнитотерапия	6		1	5
61	Аппараты магнитотерапии	4		1	3
62	<i>Раздел 6. Выполнение физиотерапевтических процедур ингаляционной терапии</i>	6	-	3	3
63	Аэроионотерапия	4		2	2
64	Аэрозольтерапия	2		1	1
65	<i>Раздел 7. Выполнение физиотерапевтических процедур ультразвуковой терапии</i>	6	2	-	4

66	Ультразвуковая терапия	3	1		2
67	Аппараты ультразвуковой терапии. Фонофорез	3	1		2
68	Раздел 8. <i>Выполнение физиотерапевтических процедур пациентам детского возраста</i>	8	-	4	4
69	Электролечение в детской практике	2		1	1
70	Фототерапия в детской практике	2		1	1
71	Ультразвуковая терапия в детской практике	2		1	1
72	Теплолечение в детской практике	2		1	1
73	Итоговая аттестация (итоговый экзамен)	6	6		
74	Всего:	144	24	48	72