

## **Аннотация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Медицинская статистика» (объем учебного плана 144 ак. ч)**

**Организация-разработчик:** Федеральное государственное бюджетное учреждение «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И. Бурназяна» (ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России)

### **1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ**

#### **1.1. Актуальность программы**

Непрерывное совершенствование специалистами со средним медицинским образованием теоретических знаний и профессиональных практических навыков является обязательным условием качественной медицинской помощи. Актуальность дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Медицинская статистика» (далее – программа) связана с реформированием и модернизацией здравоохранения на фоне интенсивного развития медико-биологических наук, внедрением новых высокотехнологичных методов диагностики и лечения, выявления многих заболеваний на доклинической стадии их развития. Это обуславливает необходимость повышения профессиональной компетентности и специальной подготовки специалистов в рамках медицинской статистики.

#### **1.2. Цель и задачи программы**

**Цель реализации программы** заключается в совершенствовании профессиональных знаний и компетенций медицинского статистика, необходимых для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

##### **Задачи:**

- обновление и систематизация теоретических знаний и практических навыков в соответствии с требованиями профессионального стандарта к уровню квалификации, порядками оказания медицинской помощи и клиническими рекомендациями по специальности «Медицинская статистика»;
- знакомство с современными тенденциями, инновациями и передовым опытом;
- формирование навыков внедрения в практику прогрессивных форм и методов работы (информационных технологий, бережливых технологий).

#### **1.3. Законодательные и нормативные основы разработки программы**

- Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273 «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства образования и науки России от 01.07.2013 N 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- порядки оказания медицинской помощи;
- приказ Минздрава России от 02.05.2023 N 205н «Об утверждении Номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;
- приказ Министерства здравоохранения России от 10.02.2016 № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;
- приказ Минпросвещения РФ от 04.07.2022 N 527 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 «Сестринское дело»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 № 475н «Об утверждении профессионального стандарта «Медицинская сестра/медицинский брат»;
- клинические рекомендации по специальности «Медицинская статистика».

#### **1.4. Категория обучающихся**

Специалисты со средним профессиональным образованием по специальности «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело», «Медико-профилактическое дело», «Лабораторная диагностика», «Стоматология», «Стоматология ортопедическая», «Стоматология профилактическая», имеющие профессиональную переподготовку по специальности «Медицинская статистика».

#### **1.5. Формы и методы обучения**

Форма обучения – очно-заочная с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий (далее – ДОТ).

Очная часть представлена обзорной лекцией в формате онлайн-вебинара и практической подготовкой, реализуемой на клинической базе кафедры управления сестринской деятельностью и усовершенствования среднего медицинского персонала (анализ протоколов лабораторных и инструментальных методов исследования пациента, разбор клинических случаев, решение ситуационных задач, направленная дискуссия, отработка практических навыков).

Заочная часть реализуется в форме самостоятельной работы обучающихся с предоставленным образовательным контентом и рекомендованными методическими материалами (изучение нормативно-правовых документов, учебной и учебно-методической литературы, просмотр видео-лекций и слайд-презентаций по темам программы) с возможностью дистанционного взаимодействия с преподавателями программы.

Образовательная деятельность по программе реализуется на государственном языке Российской Федерации.

### 1.6. Трудоемкость освоения программы

Трудоемкость освоения программы составляет 144 ак. ч вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы по индивидуальному учебному плану.

Общий срок освоения программы – 24 учебных дня (6 ак. ч в день, 6 дней в неделю), включая все виды аудиторной и самостоятельной работы обучающихся и итоговую аттестацию по программе.

### 1.7. Документ, выдаваемый в результате освоения программы

Обучающимся, полностью выполнившим учебный план программы, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

## 2. УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование модуля	Всего, ак. ч	В том числе, ак. ч				Форма контроля
			Л*	ПЗ	СР	К	
<b>1.</b>	<b>Модуль 1. Основы медицинской статистики</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>5,5</b>	<b>0,5</b>	-
1.1	Организация медицинской помощи населению. Прогрессивные формы и методы работы (информационные технологии, бережливые технологии)	2,5	0,5	-	2	-	-
1.2	Основы организации здравоохранения РФ.	1,5	0,5	-	1	-	-
1.3	Структура службы медицинской статистики России. Основные задачи службы медицинской статистики в медицинских организациях.	1	-	-	1	-	-
1.4	Организация медицинской помощи различным группам населения	1,5	0,5	-	1	-	-
1.5	Ресурсы здравоохранения	1	0,5	-	0,5	-	-
1.6	Контроль	0,5	-	-	-	0,5	Промежуточный (тестирование)
<b>2</b>	<b>Модуль 2. Управление в здравоохранении</b>	<b>72</b>	<b>21</b>	<b>39</b>	<b>11,5</b>	<b>0,5</b>	-
2.1	Управление в здравоохранении.	4	2	1	1	-	-
2.2	Основы санитарной статистики.	4	2	1	1	-	-
2.3	Предмет санитарной статистики.	4	2	1	1	-	-
2.4	Статистические методы обработки данных.	12	2	8	2	-	-
2.5	Статистика здоровья и естественного движения населения.	12	2	8	2	-	-
2.6	Естественное движение населения.	8	2	5	1	-	-
2.7	Заболеваемость и инвалидность населения. Общие положения регистрации заболеваний.	8	2	5	1	-	-
2.8	Система классификаторов в здравоохранении.	8	2	5	1	-	-
2.9	Международная классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем 10-го пересмотра (МКБ X). Другие классификаторы.	8	2	5	1	-	-
2.10	Учет и отчетность в учреждениях здравоохранения. Директивные документы по медицинской статистике.	3,5	3	-	0,5	-	-
2.11	Контроль	0,5	-	-	-	0,5	Промежуточный (тестирование)
<b>3</b>	<b>Модуль 3. Статистика здравоохранения.</b>	<b>60</b>	<b>14</b>	<b>33</b>	<b>12,5</b>	<b>0,5</b>	-
3.1	Учет и учетная документация городской больницы. Правила ведения (форма № 007у, форма 16 у, форма №066 у).	6	1	4	1	-	-
3.2	Отчетная форма № 30 и отчет медицинской организации. Расчет показателей.	6	1	4	1	-	-
3.3	Отчетная форма городской больницы. Правила ведения.	5	1	3	1	-	-
3.4	Учетная документация лечебно-диагностических отделений, правила ведения.	5	1	3	1	-	-
3.5	Анализ работы городской больницы и вспомогательных лечебно-диагностических отделений.	5	1	3	1	-	-
3.6	Отчетная форма № 14 «Работа стационара».	5	2	2	1	-	-
3.7	Анализ работы амбулаторно- поликлинических	4	1	2	1	-	-

№ п/п	Наименование модуля	Всего, ак. ч	В том числе, ак. ч				Форма контроля
			Л*	ПЗ	СР	К	
	учреждений и вспомогательных лечебно-диагностических отделений. Отчетная форма № 12 и № 57.						
3.8	Учет и отчетность сельских медицинских организаций. Анализ работы.	4	1	2	1		
3.9	Учет и отчетность учреждений, оказывающих медицинскую помощь населению. Анализ работы.	4	1	2	1		
3.10	Учет и отчетность о медицинских кадрах. Анализ работы.	4	1	2	1		
3.11	Учет и отчетность инфекционной заболеваемости, передаваемой в учреждения Роспотребнадзора.	4	1	2	1		
3.12	Организация медицинской помощи лицам, находившимся в зоне аварии на Чернобыльской АЭС. Учет, отчетность. Анализ работы.	4	1	2	1		
3.13	Работа с программными средствами, используемыми для ввода и обработки первичных учетных документов и годовых статистических отчетов.	3,5	1	2	0,5		
3.14	Контроль	0,5	-	-	-	0,5	Промежуточный (тестирование)
4.	<b>Итоговая аттестация</b>	4	-	-	-	4	<b>Дифференцированный зачет</b>
	<b>ИТОГО</b>	<b>144</b>	<b>37</b>	<b>72</b>	<b>29,5</b>	<b>5,5</b>	

Л – лекции, ПЗ – практические занятия, СР – самостоятельная работа, К – контроль

\* При реализации лекционной части программы применяется, в том числе, электронное обучение и дистанционные образовательные технологии