

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ  
«МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ №2»



УТВЕРЖДАЮ  
Директор  
ГБПОУ ДЗМ «МК № 2»

О.В. Алекперова

« 25 » *сентября* 2024 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

Сестринское дело в хирургии  
(тематика цикла)

Сестринское дело, Общая практика  
(специальность)

Дополнительное профессиональное  
(вид образования)

Рассмотрено

Методическим советом

Протокол № 4

От 25.01.2024

**Составители:**


Касатова Е.С. – методист ОДПО ГБПОУ ДЗМ «МК № 2»

Савоськина М.А. – методист ОДПО ГБПОУ ДЗМ «МК № 2»

Слепнев И.А. – методист ОДПО ГБПОУ ДЗМ «МК № 2»

Согласовано начальником отдела организации методической работы и контроля качества ГБПОУ ДЗМ «МК №2»

« 25 » сентября 2024 г.

 / Романова Н.Г./

## **1. Цель реализации программы**

Совершенствование теоретических знаний и практических навыков для самостоятельной работы медицинской сестрой в отделениях и на участках хирургического профиля по отдельным разделам программы в соответствии с потребностями практического здравоохранения.

1.1 Изучение вопросов, связанных с политикой развития здравоохранения и взаимодействия с пациентами

1.2 Изучение аспектов современной анальгезии.

1.3 Изучение основы десмургии

1.4 Изучение основ трансфузиологии

1.5 Изучение сестринской деятельности в периоперационном периоде

1.6 Изучение сестринской деятельности при хирургической инфекции

1.7 Изучение сестринской деятельности при различных хирургических заболеваниях и травмах

1.8 Совершенствование знаний сестринской деятельности при воспалительных заболеваниях костей и суставов конечностей

## **2. Требования к результатам обучения**

В соответствии с требованиями специальности в области сестринского дела в хирургии специалист должен знать:

### **Специальные знания:**

- вопросы развития здравоохранения
- знать современные подходы к анальгезии
- знать основы десмургии
- принципы проведения общего осмотра, пальпации, перкуссии, оценки свойств пульса, измерения АД;
- знать современные методы обследования при подготовке пациентов к операции, правила их подготовки
- знать принципы ведения пациентов в послеоперационном периоде;
- знать клиническую картину, принципы лечения и ухода при хирургической инфекции;
- знать клиническую картину, принципы лечения и ухода при хирургических заболеваниях и травмах головы и шеи;
- знать клиническую картину, принципы лечения и ухода при хирургических заболеваниях и травмах органов грудной клетки;
- знать клиническую картину, принципы лечения и ухода при травмах позвоночника и таза;
- знать клиническую картину, принципы лечения и ухода при хирургических заболеваниях и травмах органов брюшной полости;
- знать клиническую картину, принципы лечения и ухода при хирургических заболеваниях и травмах органов мочевыделительной системы и органов малого таза;
- знать клиническую картину, принципы лечения и ухода при хирургических заболеваниях и травмах периферических сосудов, костей, суставов;

### **Профессиональные компетенции:**

1. Теоретико-методологическая

1.1. знание теоретических и практических основ сестринского дела;

1.2. умение устанавливать причинно-следственные связи теоретического и практического материала;

1.3. способность к анализу и синтезу информации.

2. Социально-коммуникативная

- 2.1. знание социально-культурных основ сестринского дела;
- 2.2. умение взаимодействовать с субъектами в коммуникативных и профессиональных ситуациях;
- 2.3. способность выявлять коммуникативные аналогии в различных социальных явлениях и ситуациях.

### 3. Профессионально-технологическая

- 3.1. знание технологии выполнения медицинских манипуляций
- 3.2. умение создавать и поддерживать безопасную среду для пациентов и персонала;
- 3.3. способность реагировать на изменения в профессиональной деятельности и вносить изменения в технологию.

### 4. Этико–культурная

- 4.1 знание морально-этических норм
- 4.2. соблюдение морально-этических норм профессиональной среды
- 4.3. владение культурой общения и эмоциональная устойчивость в профессиональной и социальной среде

### 3. Содержание программы

**Учебный план**  
программы повышения квалификации  
Сестринское дело в хирургии

**Специальность:** Сестринское дело, Общая практика.

**Количество часов:** 36 часа

**Форма обучения:** очно

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе
			Теория
1.	Система и политика здравоохранения в РФ.	4	4
2.	Особенности сестринской деятельности в хирургии.	30	30
3.	Итоговая аттестация (тестирование).	2	2
<b>ИТОГО:</b>		<b>36</b>	<b>36</b>

**Учебно-тематический план**  
программы повышения квалификации  
Сестринское дело в хирургии

№ п/п	Наименование тем	Всего часов	В том числе
			Теория
1	2	3	4
1.	<b>Система и политика здравоохранения в РФ</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
1.1	Система и политика здравоохранения в Российской Федерации	2	2
1.2	Синдром профессионального выгорания	2	2
2.	<b>Особенности сестринской деятельности в хирургии</b>	<b>30</b>	<b>30</b>
2.1	Современные аспекты анальгезии	4	4
2.1.1	<i>Основы современного наркоза</i>	2	2
2.1.2	<i>Местная анальгезия</i>	2	2
2.2	Основы десмургии	2	2
2.3	Основы трансфузиологии	2	2
2.4	Сестринская деятельность в периоперационном периоде	4	4
2.4.1	<i>Сестринская деятельность при подготовке пациентов к операции</i>	2	2
2.4.2	<i>Сестринская деятельность в послеоперационном периоде</i>	2	2
2.5	Сестринская деятельность при хирургической инфекции	2	2
2.6	Сестринская деятельность при хирургических заболеваниях и травмах головы, шеи	2	2
2.7	Сестринская деятельность при хирургических заболеваниях и травмах груди	2	2
2.8	Сестринская деятельность при травмах позвоночника и костей таза	2	2
2.9	Сестринская деятельность при хирургических заболеваниях и травмах брюшной полости	2	2
2.10	Сестринская деятельность при хирургических заболеваниях и травмах прямой кишки	2	2
2.11	Сестринская деятельность при хирургических заболеваниях	2	2

	и травмах мочевыделительной системы и органов малого таза		
2.12	Сестринская деятельность при заболеваниях периферических сосудов	2	2
2.13	Сестринская деятельность при воспалительных заболеваниях костей и суставов конечностей	2	2
<b>3.</b>	<b>Итоговая аттестация (тестирование)</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>ИТОГО:</b>		<b>36</b>	<b>36</b>

**Учебная программа**  
повышения квалификации  
«Сестринское дело в хирургии»

**Раздел 1. Система и политика здравоохранения в РФ. (4 часа)**

**Тема 1.1 Система и политика здравоохранения в Российской Федерации. (2 часа)**

Слушатели должны знать:

- ✓ Основные направления развития здравоохранения (целевые программы)
- ✓ Структуру здравоохранения
- ✓ Виды медицинской помощи

**Тема 1.2 Синдром профессионального выгорания. (2 часа)**

Слушатели должны знать:

- ✓ Основные понятия свойственные для профессиональной деформации
- ✓ Меры профилактики

**Перечень теоретических занятий**

Номер темы	Наименование теоретического занятия
1.1	Система и политика здравоохранения в Российской Федерации – 2 часа
1.2	Синдром профессионального выгорания – 2 часа

**Раздел 2. Особенности сестринской деятельности в хирургии. (30 часов)**

**Тема 2.1 Современные аспекты анальгезии. (4 часа)**

**Тема 2.1.1 Основы современного наркоза. (2 часа)**

Слушатели должны знать:

- ✓ Классификацию наркоза;
- ✓ Показания и противопоказания к наркозу;
- ✓ Стадии наркоза;
- ✓ Принципы ведения пациента в постнаркозном состоянии.

**Тема 2.1.2 Местная анальгезия. (2 часа)**

Слушатели должны знать:

- ✓ Виды местной анальгезии;
- ✓ Показания и противопоказания к анальгезии;
- ✓ Технологии проведения анальгезии;
- ✓ Возможные осложнения.

**Тема 2.2 Основы десмургии. (2 часа)**

Слушатели должны знать:

- ✓ Классификацию мягких повязок;
- ✓ Алгоритмы наложения часто используемых повязок: чепец, Дезо, «варежка», «черепашья»;
- ✓ Виды жестких повязок;
- ✓ Алгоритмы подготовки жестких материалов к иммобилизации

**Тема 2.3 Основы трансфузиологии. (2 часа)**

Слушатели должны знать:

- ✓ Пути введения крови, ее компонентов и препаратов;
- ✓ Группы крови и резус-фактор;
- ✓ Показания и противопоказания к переливанию крови;
- ✓ Правила переливания крови и ее компонентов, хранения;
- ✓ Виды серологических проб, проводимых перед трансфузией;
- ✓ Посттрансфузионные осложнения;

Тема 2.4 Сестринская деятельность в периоперационном периоде. (4 часа)

Тема 2.4.1 Сестринская деятельность при подготовке пациента к операции. (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Определение предоперационного периода, его задачи, этапы;
- ✓ Роль медицинской сестры на диагностическом этапе предоперационного периода;
- ✓ Виды предоперационной подготовки;
- ✓ Порядок обследования пациентов перед операцией по системам;
- ✓ Алгоритм подготовки пациентов к исследованиям.

Тема 2.4.2 Сестринская деятельность в послеоперационном периоде. (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Определение послеоперационного периода, его задачи, этапы;
- ✓ Изменения функционального состояния организма в раннем не осложненном послеоперационном периоде;
- ✓ Ранние и поздние послеоперационные осложнения;
- ✓ Особенности послеоперационного ухода за пациентами разного возраста.

Тема 2.5 Сестринская деятельность при хирургической инфекции. (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Устройство и особенности работы гнойного отделения;
- ✓ Определение хирургической инфекции и ее виды;
- ✓ Источники хирургической инфекции, ее возбудителей и пути их проникновения в организм;
- ✓ Общую и местную реакцию организма на инфекцию;
- ✓ Фазы и стадии воспалительного процесса;
- ✓ Ведущие симптомы отдельных видов острой хирургической инфекции, местной и общей;
- ✓ Особенности сестринского ухода за больными на гнойном отделении;
- ✓ Алгоритм выполнения инструментальной перевязки.
- ✓ Хроническая хирургическая инфекция, ее классификация.
- ✓ Хронический остеомиелит: причины, ведущие клинические симптомы, осложнения, принципы лечения.
- ✓ Хирургический туберкулез: причины, характеристика симптомов отдельных клинических форм, принципы лечения.

Тема 2.6 Сестринская деятельность при хирургических заболеваниях и травмах головы, шеи. (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Классификацию заболеваний и травм головы и шеи;
- ✓ Ведущие симптомы и принципы лечения: ЧМТ; вывиха нижней челюсти; перелома костей носа; ранения шеи; рака пищевода;
- ✓ Алгоритм оказания первой помощи при травмах головы, шеи;
- ✓ Особенности подготовки пациентов к операциям на черепе, шее и послеоперационного ухода;
- ✓ Особенности сестринского ухода за трахеостомой.

Тема 2.7 Сестринская деятельность при хирургических заболеваниях и травмах груди. (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Ведущие симптомы и принципы лечения травм груди: ушибов; вывихов и переломов ключицы; переломов ребер; переломов грудины; сдавления грудной клетки; пневмотораксов; гемоторакса; ранения сердца;
- ✓ Ведущие симптомы и принципы лечения заболеваний груди: абсцесса легкого; рака легкого; туберкулеза легкого; маститов; опухолей молочной железы;
- ✓ Алгоритм оказания первой помощи при травмах груди;
- ✓ Виды дренирования плевральной полости;
- ✓ Особенности подготовки пациентов к операциям на грудной клетке и ее органах;
- ✓ Особенности послеоперационного ухода при оперативных вмешательствах на грудной клетке и ее органах;
- ✓ Этапы проведения плевростомии.

Тема 2.8 Сестринская деятельность при травмах позвоночника и костей таза. (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Ведущие симптомы и принципы лечения переломов позвоночника и костей таза;
- ✓ Алгоритм оказания первой помощи при травмах позвоночника и костей таза;
- ✓ Особенности сестринского ухода за пациентами при травмах позвоночника и костей таза.

Тема 2.9 Сестринская деятельность при хирургических заболеваниях и травмах брюшной полости. (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Классификацию травм живота;
- ✓ Ведущие симптомы: ушиба передней брюшной стенки; разрыва паренхиматозных органов брюшной полости; разрыва полых органов брюшной полости; ранения живота;
- ✓ Симптомы «острого живота»;
- ✓ Правила обследования пациента с подозрением на «острый живот»;
- ✓ Алгоритм оказания первой помощи при травмах передней брюшной стенки и органов брюшной полости;
- ✓ Особенности подготовки к экстренной операции на органах брюшной полости и послеоперационного ухода;
- ✓ Особенности ухода за дренажами в брюшной полости;
- ✓ Этапы проведения лапаростомии и лапаротомии.
- ✓ Классификацию заболеваний брюшины и органов брюшной полости;
- ✓ Этиологию заболеваний органов брюшной полости;
- ✓ Язвенная болезнь желудка и 12-ти перстной кишки; острый аппендицит, калькулезный холецистит, острый панкреатит;
- ✓ Клинические симптомы осложнений при заболеваниях органов брюшной полости;
- ✓ Особенности предоперационной подготовки к экстренным и плановым операциям на органах желудочно-кишечного тракта;
- ✓ Особенности сестринского ухода за пациентами в послеоперационном периоде с заболеваниями органов брюшной полости.

Тема 2.10 Сестринская деятельность при хирургических заболеваниях и травмах прямой кишки. (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Методы обследования прямой кишки;
- ✓ Клинические симптомы травм прямой кишки;
- ✓ Алгоритм оказания доврачебной помощи при повреждениях прямой кишки;
- ✓ Классификацию хирургических заболеваний прямой кишки;
- ✓ Ведущие клинические симптомы и принципы лечения при воспалительных и невоспалительных заболеваниях прямой кишки;
- ✓ Алгоритм оказания доврачебной помощи при кровотечениях из прямой кишки;
- ✓ Принципы подготовки проктологических пациентов к инструментальным методам обследования;



- ✓ Диеты, нормализующие стул.

Тема 2.11 Сестринская деятельность при хирургических заболеваниях и травмах мочевыделительной системы и органов малого таза. (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Физикальные методы обследования урологических и гинекологических пациентов;
- ✓ Ведущие симптомы повреждений и принципы лечения при травмах почек и мочевыделительной системы: ушиб почки, разрыв почки и мочевого пузыря;
- ✓ Ведущие симптомы повреждений и принципы лечения заболеваний почек и мочевыделительной системы: цистит, простатит, орхит, эпидидимит, мочекаменная болезнь, аденома простаты, баланопостит, фимоз;
- ✓ Алгоритм оказания доврачебной помощи при травмах и острой патологии почек;
- ✓ Принципы подготовки урологических пациентов к инструментальным методам обследования;
- ✓ Ведущие симптомы и принципы лечения острой гинекологической патологии: маточные кровотечения, кистомы яичника, острый пельвиоперитонит, гинекологический сепсис, внематочная беременность;
- ✓ Алгоритм оказания доврачебной помощи при острых гинекологических заболеваниях.

Тема 2.12 Сестринская деятельность при заболеваниях периферических сосудов. (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Методы обследования сосудов;
- ✓ Факторы, вызывающие нарушения крово- и лимфообращения конечностей;
- ✓ Ведущие симптомы и принципы лечения заболеваний периферических сосудов: тромбофлебит, лимфедема.

Тема 2.13 Сестринская деятельность при воспалительных заболеваниях костей и суставов конечностей. (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ Методы обследования суставов, костей конечностей;
- ✓ Факторы, вызывающие заболевания костей и суставов конечностей;
- ✓ Ведущие симптомы и принципы лечения заболеваний костей, суставов конечностей: облитерирующий атеросклероз и эндартериит, артрит, коксартроз, гонартроз, остеомиелит.

### Перечень теоретических занятий

Номер темы	Наименование теоретического занятия
2.1.1	Основы современного наркоза – 2 часа
2.1.2	Местная анестезия – 2 часа
2.2	Основы десмургии – 2 часа
2.3	Основы трансфузиологии – 2 часа
2.4.1	Сестринская деятельность при подготовке пациентов к операции – 2 часа
2.4.2	Сестринская деятельность в послеоперационном периоде – 2 часа
2.5	Сестринская деятельность при хирургической инфекции – 2 часа
2.6	Сестринская деятельность при хирургических заболеваниях и травмах головы, шеи – 2 часа
2.7	Сестринская деятельность при хирургических заболеваниях и травмах груди – 2 часа
2.8	Сестринская деятельность при травмах позвоночника и костей таза – 2 часа
2.9	Сестринская деятельность при хирургических заболеваниях и травмах брюшной полости – 2 часа
2.10	Сестринская деятельность при хирургических заболеваниях и травмах прямой кишки – 2 часа

2.11	Сестринская деятельность при хирургических заболеваниях и травмах мочевыделительной системы и органов малого таза – 2 часа
2.12	Сестринская деятельность при заболеваниях периферических сосудов – 2 часа
2.13	Сестринская деятельность при воспалительных заболеваниях костей и суставов конечностей – 2 часа

## Раздел 6. Итоговая аттестация (тестирование). (2 часа)

### 4. Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий и кабинетов	Вид занятий	Наименование оборудования, материально-технического обеспечения
1	2	3
Аудитория	Лекции	Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска
Дистанционно	Электронное обучение	Образовательный портал МК № 2,
Дистанционно	Работа с электронной библиотекой	Бесплатная электронная библиотека <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a>

### 5. Учебно-методическое обеспечение программы

#### Раздел 1. Система и политика здравоохранения в РФ.

1. Федеральный закон от 21 ноября 2011 года N 323-ФЗ "Об охране здоровья граждан в Российской Федерации"
2. «Профессиональная деформация личности», С.П. Безносков. - СПб.: Речь, 2019
3. Методические разработки согласно тематике учебной программы

#### Раздел 2. Особенности сестринской деятельности в хирургии

1. "Сестринское дело в хирургии". Практикум, Барькина Н. В., "Феникс", 2016
2. "Доврачебная неотложная помощь", Петрова Н. Г., "СпецЛит", 2018
3. Методические разработки согласно тематике учебной программы

#### Раздел 3. Итоговая аттестация (тестирование)

1. Банк тестовых заданий.

#### 6. Оценка качества освоения программы

Оценка качества освоения программы осуществляется экзаменационной комиссией. Итоговая аттестация проводится путем решения заданий в тестовой форме.

Продолжительность аттестации определяется в двух академических часах. Для решения заданий в тестовой форме каждый соискатель получает не менее 100 тестов по соответствующей специальности. Тестовый экзамен засчитывается с оценкой "удовлетворительно", если соискатель ответил не менее чем на 70% тестовых заданий, "хорошо" - на 80%; "отлично" - на 90%. Оценка результатов тестового экзамена объявляется по окончании аттестации.

Решение экзаменационной комиссии принимается на основании результата тестового испытания.