

ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ ГОРОДА МОСКВЫ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ГОРОДА МОСКВЫ
«МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ № 2»
(ГБПОУ «МК № 2»)



УТВЕРЖДАЮ
Директор ГБПОУ «МК № 2»

О.В. Алекперова

«30» августа 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 № 1
От 30.08.2024

Составители:

Касатова Е.С. – методист ОДПО ГБПОУ «МК № 2»
Савоськина М.А. – методист ОДПО ГБПОУ «МК № 2»
Слепнев И.А. – методист ОДПО ГБПОУ «МК № 2»

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

« 30 » августа 2024г.

 / 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
ИТОГО:		36	36

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.	Система и политика здравоохранения в РФ	4	4
1.1	Система и политика здравоохранения в Российской Федерации	2	2
1.2	Синдром профессионального выгорания	2	2
2.	Особенности сестринской деятельности в хирургии	30	30
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
3.	Итоговая аттестация (тестирование)	2	2
ИТОГО:		36	36

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 плевроцентеза.

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 лапароцентеза 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, коксоартроз, 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 http://window.edu.ru/

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. Безносов. - СПб.: Речь, 2019
3. Методические разработки согласно тематике учебной программы

Раздел 2. Особенности сестринской деятельности в хирургии

1. "Сестринское дело в хирургии". Практикум, Барыкина 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.