

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

Сестринская деятельность при заболеваниях почек  
(тематика цикла)

Сестринское дело, Общая практика, Анестезиология и реаниматология  
(специальность)

Дополнительное профессиональное  
(вид образования)

Рассмотрено  
Методическим советом  
Протокол № 1  
От 30.08.2024

**Составители:**

Касагова 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 имеющихся компетенций медицинских сестер, по отдельным разделам программы в области сестринской деятельности при заболеваниях почек, необходимых для осуществления самостоятельной работы по специальности сестринское дело, общая практика, анестезиология и реаниматология в соответствии с потребностями практического здравоохранения.

- 1.1 Изучение участия медицинской сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований в мочевыделительной системе.
- 1.2 Изучение сестринской деятельности при цистите
- 1.3 Изучение сестринской деятельности при пиелонефрите
- 1.4 Изучение сестринской деятельности при гломерулонефрите
- 1.5 Изучение сестринской деятельности при хронической почечной недостаточности
- 1.6 Изучение сестринской деятельности при мочекаменной болезни
- 1.7 Изучение сестринской деятельности при травмах почек, мочевого пузыря, уретры
- 1.8 Изучение сестринской деятельности при ране почки

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

В соответствии с требованиями практического здравоохранения специалист должен знать:

### **Специальные знания:**

- знать подготовку и проведение лабораторно-инструментальных исследований мочевыделительной системы
- знать сестринскую деятельность при цистите
- знать сестринскую деятельность при пиелонефрите
- знать сестринскую деятельность при гломерулонефрите
- знать сестринскую деятельность при хронической почечной недостаточности
- знать сестринскую деятельность при мочекаменной болезни
- знать сестринскую деятельность при травмах почек, мочевого пузыря, уретры
- знать сестринскую деятельность при ране почки

### **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

Специальность: Сестринское дело, Анестезиология и реаниматология, Общая практика

Количество часов (ЗЕТ): 18

Форма обучения: очная

| №<br>п/п      | Наименование тем                                | Всего<br>часов | В том<br>числе |
|---------------|---|----------------|----------------|
|               |   |                | Теория         |
| 1.            | Сестринская деятельность при заболеваниях почек | 16             | 16             |
| 2.            | Итоговая аттестация (тестирование)              | 2              | 2              |
| <b>ИТОГО:</b> |   | <b>18</b>      | <b>18</b>      |

#### Учебно-тематический план

| №<br>п/п      | Наименование тем   | Всего<br>часов | В том<br>числе |
|---------------|--|----------------|----------------|
|               |  |                | Теория         |
| 1.            | Сестринская деятельность при заболеваниях почек  | 16             | 16             |
| 1.1.          | Участие медицинской сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований мочевыделительной системы | 2              | 2              |
| 1.2.          | Сестринская деятельность при цистите   | 2              | 2              |
| 1.3.          | Сестринская деятельность при пиелонефрите  | 2              | 2              |
| 1.4.          | Сестринская деятельность при гломерулонефрите.   | 2              | 2              |
| 1.5.          | Сестринская деятельность при хронической почечной недостаточности  | 2              | 2              |
| 1.6.          | Сестринская деятельность при мочекаменной болезни  | 2              | 2              |
| 1.7.          | Сестринская деятельность при травмах почек, мочевого пузыря, уретры  | 2              | 2              |
| 1.8.          | Сестринская деятельность при раке почки  | 2              | 2              |
| 2.            | Итоговая аттестация (тестирование)   | 2              | 2              |
| <b>ИТОГО:</b> |  | <b>18</b>      | <b>18</b>      |

#### Учебная программа

Раздел 1. Сестринская деятельность при заболеваниях почек (16 часов)

Тема 1.1 Участие медицинской сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований мочевыделительной системы (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ подготовку к лабораторно-инструментальным исследованиям мочевыделительной системы
- ✓ проведение лабораторно-инструментальных исследований мочевыделительной системы
- ✓ анатомию и физиологию мочевыделительной системы
- ✓ профилактику, реабилитацию, проблемы пациента

Тема 1.2 Сестринская деятельность при цистите (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ анатомию и физиологию мочевого пузыря
- ✓ причины возникновения и клиническую картину
- ✓ принципы ухода за пациентами
- ✓ группы препаратов, используемых при лечении данного заболевания

Тема 1.3 Сестринская деятельность при пиелонефрите (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ анатомию и физиологию почек
- ✓ причины возникновения и клиническую картину
- ✓ принципы ухода за пациентами
- ✓ группы препаратов, используемых при лечении этого заболевания
- ✓ профилактику, реабилитацию, проблемы пациента

Тема 1.4 Сестринская деятельность при гломерулонефрите (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ анатомию и физиологию почек
- ✓ причины возникновения и клиническую картину
- ✓ принципы ухода за пациентами
- ✓ группы препаратов, используемых при этом заболевании
- ✓ профилактику, реабилитацию, проблемы пациента

Тема 1.5 Сестринская деятельность при хронической почечной недостаточности (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ анатомию и физиологию почек
- ✓ причины возникновения и клиническую картину
- ✓ принципы ухода за пациентами
- ✓ группы препаратов, используемых при этом заболевании
- ✓ типичные проблемы пациента, профилактику, реабилитацию

Тема 1.6 Сестринская деятельность при мочекаменной болезни (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ анатомию и физиологию мочевыделительной системы
- ✓ причины возникновения и клиническую картину
- ✓ принципы ухода за пациентами
- ✓ типичные проблемы пациента, профилактику, реабилитацию

Тема 1.7 Сестринская деятельность при травмах почек, мочевого пузыря, уретры (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ анатомию и физиологию мочевыделительной системы
- ✓ причины возникновения и клиническую картину
- ✓ принципы ухода за пациентами

- ✓ типичные проблемы пациента, профилактику, реабилитацию

Тема 1.8 Сестринская деятельность при раке почки (2 часа)

Слушатели должны знать:

- ✓ анатомию и физиологию почек
- ✓ причины возникновения и клиническую картину
- ✓ принципы ухода за пациентами

### Перечень теоретических занятий

| Номер темы | Наименование тем   |
|------------|--|
| 1.1        | Участие медицинской сестры в подготовке и проведении лабораторно-инструментальных исследований мочевыделительной системы -2 часа |
| 1.2        | Сестринская деятельность при цистите - 2 часа  |
| 1.3        | Сестринская деятельность при пиелонефрите -2 часа  |
| 1.4        | Сестринская деятельность при гломерулонефрите - 2 часа   |
| 1.5        | Сестринская деятельность при хронической почечной недостаточности - 2 часа   |
| 1.6        | Сестринская деятельность при мочекаменной болезни - 2 часа   |
| 1.7        | Сестринская деятельность при травмах почек, мочевого пузыря, уретры - 2 часа   |
| 1.8        | Сестринская деятельность при раке почки - 2 часа   |

**Раздел 2. Итоговая аттестация (тестирование) (2 часа)**

Пример:

1. Анализ мочи по Нечипоренко проводится для определения в единице объема:

- лейкоцитов, эритроцитов
- белка, глюкозы
- солей, билирубина
- ацетона, глюкозы

2. Анурией называется:

- отсутствие мочи
- много мочи
- нормальное количество мочи
- преобладание ночного диуреза над дневным

#### 4. Организационно-педагогические условия реализации программы.

Программа реализуется в очной форме посредством проведения лекционных занятий.

Обучение проводится аудиторно.

Форма организации образовательной деятельности обучающихся – групповая.

Организация аудиторных занятий – теоретическое занятие в виде лекции с преподавателем согласно тематике утвержденной Дополнительной профессиональной программы.

Продолжительность одного занятия - не менее 6 академических часов (ежедневный рекомендуемый объем обучения); не более 36 часов в неделю.

Материально-технические условия реализации программы

| Условия обучения | Вид занятий         | Наименование оборудования, материально-технического обеспечения |
|------------------|---------------------|---|
| 1                | 2                   | 3   |
| Аудитория        | Лекции              | Компьютер, мультимедийный проектор, экран, доска                |
| Дистанционно     | Итоговая аттестация | Образовательный портал МК № 2, адрес: одпомк2.рф                |

|              |                      |  |
|--------------|----------------------|--|
| Дистанционно | Электронное обучение | Электронная библиотека <a href="http://window.edu.ru/">http://window.edu.ru/</a> |
|--------------|----------------------|--|

Система оценки результатов освоения образовательной программы – итоговая аттестация, посредством прохождения онлайн-тестирования в количестве 30 тестовых заданий. Итоговая аттестация (тестирование) засчитывается с оценкой "удовлетворительно", если соискатель ответил не менее чем на 70% тестовых заданий, "хорошо" - на 80%; "отлично" - на 90%.

## 5. Учебно-методическое обеспечение программы

### Раздел 1. Сестринская деятельность при заболеваниях почек

1. Анатомия и физиология человека – Гайворонский И.В. ГЭОТАР–Медиа 2019 г.
2. Основы реабилитации для медицинских колледжей – Л.В. Козлова, С.А. Козлов, Л.А. Семенов – М: Феникс 2017 г.
3. Сестринское дело в терапии. С курсом первичной медицинской помощи – В.Г. Лычев, В.К. Карманов, М. Форум 2017 г.
4. Сестринская помощь при заболеваниях мочевыделительной системы – Р.Г. Сединкина М.: ГЭОТАР–Медиа 2016 г. (+CD–ROM)
5. Сестринское дело и сестринский уход – Т.П. Обуховец М.: Кно–Рус 2017.

### Раздел 2.

1. Банк тестовых заданий с эталонами ответов

## 6. Оценка качества освоения программы

1. Оценка качества освоения программы осуществляется посредством прохождения Итоговой аттестации.
2. Итоговая аттестация проводится в виде онлайн тестирования.
3. Продолжительность испытания определяется в двух академических часах.
4. Для решения заданий в тестовой форме каждый соискатель получает не менее 50 тестов по соответствующей тематике.
5. Итоговая аттестация (тестирование) засчитывается с оценкой:
  - ✓ "отлично", если соискатель ответил не менее чем на 91% тестовых заданий,
  - ✓ "хорошо", если соискатель ответил не менее чем на 81% тестовых заданий,
  - ✓ "удовлетворительно", если соискатель ответил не менее чем на 71% тестовых заданий,
  - ✓ "неудовлетворительно", если соискатель ответил на 70% и менее тестовых заданий.
6. Решение Аттестационной комиссии принимается на основании результата проведенного тестового испытания.