


ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ОРЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ  
Бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
Орловской области  
«ОРЛОВСКИЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»  
МНОГОФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ПРИКЛАДНЫХ КВАЛИФИКАЦИЙ

УТВЕРЖДАЮ

Директор БПОУ ОО «Орловский базовый  
медицинский колледж»

  
В.В. Орлов



«17» сентября 2020 г.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

**СПЕЦИАЛИСТОВ СО СРЕДНИМ  
МЕДИЦИНСКИМ ОБРАЗОВАНИЕМ**

**«ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И УХОД ПРИ  
ЗАБОЛЕВАНИЯХ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ»**

Орёл – 2020 г.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация медицинской помощи и уход при заболеваниях мочевыделительной системы» составлена в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 «Сестринское дело», приказом Минтруда России от 31.07.2020 N 475н «Об утверждении профессионального стандарта «Медицинская сестра/медицинский брат», приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23 июля 2010 г. N 541н "Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел "Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения" и реализуется с использованием материально-технической базы мастерской по компетенции «Медицинский и социальный уход».

Составитель:

Жилецкая Татьяна Николаевна - руководитель Многофункционального центра прикладных квалификаций

Рассмотрено на заседании  
научно-методического Совета  
протокол № 1 от «16» сентября 2020 г.

АННОТАЦИЯ К ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ  
ПРОГРАММЕ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

**«ОРГАНИЗАЦИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И УХОД ПРИ  
ЗАБОЛЕВАНИЯХ МОЧЕВЫДЕЛИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ»**

<b>УМК</b>	Общий сестринский модуль
<b>Контингент обучающихся</b>	Сестринское дело Общая практика Лечебное дело
<b>Трудоемкость обучения</b>	36 ЗЕТ (36 академических часов)
<b>Форма обучения</b>	очная
<b>Продолжительность обучения</b>	6 дней
<b>Количество человек в группе</b>	25- 30 человек

**Цель реализации программы**

Качественное совершенствование компетенций, необходимых для осуществления ухода за пациентами урологического профиля.

**Совершенствуемые компетенции**

- представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств;
- осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса;
- сотрудничать со взаимодействующими организациями и службами;
- применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования;
- соблюдать правила пользования аппаратурой, оборудованием и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса;
- оказывать паллиативную помощь.

## Планируемые результаты обучения

В результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обучающиеся должны знать:

- методы обследования пациентов с заболеваниями органов мочевого выделения;
- причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, проблемы пациента, организацию и методы оказания сестринской помощи при заболеваниях органов мочевого выделения;
- основные симптомы неотложных состояний в урологии, принципы оказания неотложной помощи, особенности ухода и наблюдения за больными; пути введения лекарственных препаратов;
- виды, формы и методы реабилитации пациентов с заболеваниями органов мочевого выделения;
- правила использования аппаратуры, оборудования, изделий медицинского назначения урологического отделения.

В результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обучающиеся должны уметь:

- проводить сестринское обследование пациентов с заболеваниями органов мочевого выделения;
- готовить пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам;
- осуществлять сестринский уход за пациентами урологического профиля;
- консультировать пациента и его окружение по применению лекарственных средств, методик самоконтроля, принципам профилактики обострений хронических заболеваний мочевыделительной системы;
- осуществлять реабилитационные мероприятия в пределах своих полномочий в условиях первичной медико-санитарной помощи и стационара пациентов с заболеваниями органов мочевого выделения;
- осуществлять фармакотерапию по назначению врача;

- осуществлять паллиативную помощь пациентам с заболеваниями органов мочевого выделения;
- использовать по назначению медицинскую аппаратуру и оборудование
- оказывать сестринскую помощь при неотложных состояниях в урологии.

В результате освоения дополнительной профессиональной программы повышения квалификации обучающиеся должны владеть навыками (получить практический опыт):

- осуществления ухода и динамического наблюдения за пациентами урологического профиля;
- выполнения манипуляций: измерение артериального давления механическим тонометром; общая термометрия; применение грелки; применение пузыря со льдом; катетеризация мочевого пузыря женщины и мужчины мягким катетером; сбор мочи на: общий анализ, по Земницкому, Амбурже, Нечипоренко, на микрофлору; уход за цистостомой; подкожное введение лекарственного препарата, внутримышечное введение лекарственного препарата, внутривенное введение лекарственного препарата (струйно), внутривенное введение лекарственного препарата (капельно), взятие крови из периферической вены.

**СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ  
КВАЛИФИКАЦИИ**

Учебно-тематический план дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация медицинской помощи и уход при заболеваниях мочевыделительной системы»

№ п/п	Наименование темы	Всего часов	В том числе		Форма контроля
			Теория	Практика	
1	2	3	4	5	6
1	Медицинская помощь и уход при пиелонефритах	5	3	2	тестирование
2	Медицинская помощь и уход при гломерулонефритах, хронической болезни почек	5	3	2	тестирование
3	Медицинская помощь и уход при мочекаменной болезни и циститах	6	3	3	тестирование
4	Медицинская помощь и уход при раке почек, мочевого пузыря	6	3	3	тестирование
5	Медицинская помощь и уход при неотложных состояниях в урологии	6	3	3	тестирование
6	Технология выполнения простых медицинских услуг	6	-	6	оценка манипуляций по чек-листам
7	Итоговая аттестация	2	2	-	
	<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>17</b>	<b>19</b>	

Рабочая программа дополнительной профессиональной программы  
повышения квалификации «Организация медицинской помощи и уход при  
заболеваниях мочевыделительной системы»

Наименование тем	Содержание учебного материала, практические занятия	Количество часов
1	2	3
<p>Тема 1 Медицинская помощь и уход при пиелонефритах</p>	<p><u>Теоретическое занятие</u> Острый и хронический пиелонефрит: определение, этиология, классификация, факторы, способствующие развитию, клинические проявления, роль медицинской сестры в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах, особенности ухода за пациентами.</p> <p><u>Практическое занятие</u> Сбор информации о пациенте с патологией почек. Проведение общего осмотра пациента, выявление и определение локализации отеков. Оценка симптомов покалывания поясничной области. Оценка возможности пациента к самоуходу (уход за кожей, слизистыми, подсчет суточного диуреза). Подготовка пациента к сбору мочи для исследования. Подготовка пациента к обзорной R – графии почек, в/в урографии. Подготовка пациента к радиотопному и УЗИ почек.</p>	<p>3</p> <p>2</p>
<p>Тема 2 Медицинская помощь и уход при гломерулонефритах, хронической болезни почек</p>	<p><u>Теоретическое занятие</u> Острый и хронический гломерулонефрит: определение, этиология, классификация, факторы, способствующие развитию, клинические проявления, роль медицинской сестры в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах, особенности ухода за пациентами.</p> <p>Хроническая болезнь почек: определение, этиология, классификация, факторы, способствующие развитию, клинические проявления, роль медицинской сестры в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах, особенности ухода за пациентами.</p> <p><u>Практическое занятие</u> Сбор информации о пациенте с патологией почек. Проведение общего осмотра пациента, выявление и определение локализации отеков. Оценка возможности пациента к самоуходу (уход за кожей, слизистыми, подсчет суточного диуреза). Подготовка пациента к сбору мочи для исследования. Подготовка пациента к обзорной R – графии почек, в/в урографии. Подготовка пациента к</p>	<p>3</p> <p>2</p>

	радиотопному и УЗИ почек.	
<p>Тема 3 Медицинская помощь и уход при мочекаменной болезни и циститах</p>	<p><u>Теоретическое занятие</u> Мочекаменная болезнь: определение, этиология, классификация, факторы, способствующие развитию, клинические проявления, роль медицинской сестры в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах, особенности ухода за пациентами. Циститы: определение, этиология, классификация, факторы, способствующие развитию, клинические проявления, роль медицинской сестры в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах, особенности ухода за пациентами.</p>	3
	<p><u>Практическое занятие</u> Сбор информации о пациенте с патологией почек. Проведение общего осмотра пациента, выявление и определение локализации отеков. Оценка возможности пациента к самоуходу (уход за кожей, слизистыми, подсчет суточного диуреза). Подготовка пациента к сбору мочи для исследования. Подготовка пациента к обзорной R – графии почек, в/в урографии. Подготовка пациента к радиотопному и УЗИ почек.</p>	3
<p>Тема 4 Медицинская помощь и уход при раке почек, мочевого пузыря</p>	<p><u>Теоретическое занятие</u> Рак почек: определение, этиология, классификация, факторы, способствующие развитию, клинические проявления, роль медицинской сестры в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах, особенности ухода за пациентами. Рак мочевого пузыря: определение, этиология, классификация, факторы, способствующие развитию, клинические проявления, роль медицинской сестры в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах, особенности ухода за пациентами.</p>	3
	<p><u>Практическое занятие</u> Сбор информации о пациенте с патологией почек. Проведение общего осмотра пациента, выявление и определение локализации отеков. Оценка возможности пациента к самоуходу (уход за кожей, слизистыми, подсчет суточного диуреза). Подготовка пациента к сбору мочи для исследования. Подготовка пациента к обзорной R – графии почек, в/в урографии. Подготовка пациента к радиотопному и УЗИ почек. Проведение катетеризации мочевого пузыря по алгоритму. Проведение опорожнения мочевого дренажного мешка. Обеспечение ухода за цистостомой.</p>	3



<p>Тема 5 Медицинская помощь и уход при неотложных состояниях в урологии</p>	<p><u>Теоретическое занятие</u> Почечная колика: причины, клинические проявления, неотложная помощь. Острая задержка мочи: причины, клинические проявления, неотложная помощь. Уремическая кома: причины, клинические проявления, неотложная помощь. <u>Практическое занятие</u> Уметь оказывать доврачебную помощи при почечной колике, острой задержки мочи, уремиической коме. Подготовка пациента к сбору мочи для исследования. Подготовка пациента к обзорной R – графии почек, в/в урографии. Подготовка пациента к радиотопному и УЗИ почек. Проведение катетеризации мочевого пузыря по алгоритму.</p>	<p>3  3</p>
<p>Тема 7 Технология выполнения простых медицинских услуг</p>	<p><u>Симуляционное обучение</u> Отработка сестринских манипуляций: -измерение артериального давления механическим тонометром, -общая термометрия, -применение грелки, -применение пузыря со льдом, -катетеризация мочевого пузыря женщины и мужчины мягким катетером, -сбор мочи на: общий анализ, по Земницкому, Амбурже, Нечипоренко, на микрофлору, -уход за цистостомой, -уход за подключичным катетером, -подкожное введение лекарственного препарата, -внутримышечное введение лекарственного препарата, -внутривенное введение лекарственного препарата (струйно), -внутривенное введение лекарственного препарата (капельно), -взятие крови из периферической вены.</p>	<p>6</p>

# **УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

## **Кадровое обеспечение**

Реализация ДПП ПК обеспечивается научно-педагогическими и педагогическими кадрами, имеющими высшее и среднее профессиональное образование, соответствующее профилю преподаваемой темы. Опыт деятельности в организациях соответствующей профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за повышение квалификации слушателей на цикле.

## **Материально-техническое обеспечение**

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации предполагает наличие следующих учебных кабинетов:

- аудитории для проведения теоретических занятий;
- симуляционный кабинет;
- мастерская по компетенции «Медицинский и социальный уход».

Оборудование аудитории для теоретических занятий включает:

- столы, стулья для преподавателя и слушателей;
- доска для записей мелом;
- учебная, учебно-методическая и справочная литература;
- мультимедийный проектор;
- ноутбук.

Оборудование симуляционного кабинета и мастерской для практических занятий включает:

- столы, стулья для преподавателя и слушателей;

- доска для записей мелом;
- учебная, учебно-методическая и справочная литература;
- тренажер для отработки сердечно-легочной реанимации;
- кушетка медицинская;
- шкафы для хранения наглядных пособий;
- манипуляционный столик;
- подставка под систему для в/в капельных вливаний;
- расходный материал для проведения манипуляций.
- кружка-поильник
- контейнер для дезинфекции объём 1 л
- контейнер для дезинфекции объём 3 л
- контейнер для дезинфекции объём 5л
- разделитель для таблеток
- мензурка
- контейнер для сбора медицинских отходов А класса
- контейнер для сбора медицинских отходов Б класса
- лоток почкообразный 200\*120\*30 (нерж.)
- лоток прямоугольный 300\*220\*30 (нерж.)
- пинцет анатомический одноразовый, стерильный
- термометр медицинский бесконтактный
- аппарат для измерения АД механический, с невстроенным фонендоскопом
- дозатор для жидкого мыла и антисептиков локтевой, настенный
- диспенсер для бумажных полотенец Z-укладка
- стол палатный медицинский с пластиковой столешницей
- стул палатный
- перчатки медицинские смотровые, нестерильные размер М
- одноразовые салфетки бумажные, медицинские
- мешок для льда медицинский для многократного использования

- листовые полотенца, бумажное одноразовое, укладка
- органайзер для лекарств.
- шприц-ручка со сменными иглами
- шприц инсулиновый со съёмной иглой стерильный, одноразовый
- накладка для подкожной инъекции.
- салфетка антисептическая
- антисептик кожный на основе спирта
- дезинфицирующее средство для дезинфекции поверхностей, с распылителем
- пакет для сбора медицинских отходов А класса
- пакет для сбора медицинских отходов Б класса
- пакеты упаковочные для стерильных изделий (250\*320)
- пакеты упаковочные для стерильных изделий (150\*250)
- носовые канюли для подачи кислорода
- контейнер для утилизации игл желтый класс Б
- набор первой медицинской помощи универсальный
- маска медицинская 3-слойная из нетканого материала, одноразовая, на резинке
- защитные очки. Открытого типа пластиковые
- халат защитный одноразовый
- фартук
- шапочка берет одноразовая
- мультимедийный проектор;
- МФУ (А4, 512Мб, LCD, 40стр/мин, лазерное МФУ, факс, USB2.0, сетевой, DADF, двусторонняя печать);
- скоростная поворотная видеочка с 36-кратным оптическим увеличением;

- портативный громкоговоритель. Мощность 30 Ватт, сопротивление 4 Ом. Вес не более 200 грамм. Время работы до 15 часов. Аккумулятор литий-ионный не менее 2200 мАч;
- настольный трансляционный усилитель мощностью 35 Вт;
- автоматизированное рабочее место. Системный блок NL AMD FX-8350/ M5A78L-M PLUS/USB3/2x4GB/ 1TB/ DVDRW/ CR/ 600W ATX. Монитор 21.5" ЖК (LCD, Wide, 1920x1080, D-Sub). Клавиатура, мышь;
- неуправляемый коммутатор 8-Port Gigabit Desktop Switch (8UTP 1000Mbps);
- ноутбук.

Оборудование и техническое оснащение кабинетов для проведения практических занятий осуществляется в соответствии с нормативно-правовыми документами, регламентирующими деятельность организации, осуществляющей медицинскую деятельность.

### **Информационное обеспечение**

Для реализации дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация медицинской помощи и уход при заболеваниях мочевыделительной системы» учреждение обеспечивает доступ каждого слушателя к библиотечным фондам и базам данных, по содержанию соответствующих перечню тем. В библиотеке колледжа слушатели МФЦПК могут ознакомиться с периодическими изданиями.

## **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ**

Итоговая аттестация является обязательной для слушателей, завершающих обучение по дополнительной профессиональной программе повышения квалификации. Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после изучения тем в объеме, предусмотренном учебным планом.

Итоговая аттестация проводится в форме тестирования. Результаты тестирования оцениваются по системе «зачтено/не зачтено». Оценка «зачтено» ставится при правильном выполнении обучающимся не менее 70 % тестовых заданий. Оценка «не зачтено» ставится в случае, если обучающийся выполнил правильно менее 70 % тестовых заданий.

Лицам, успешно освоившим соответствующую дополнительную профессиональную программу повышения квалификации и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть дополнительной профессиональной программы повышения квалификации и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения установленного образца.