

## Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

### «Сестринское операционное дело. Общее усовершенствование.»

**Актуальность** обучения программе обусловлена требованиями Приказа Министерства здравоохранения РФ от 10 февраля 2016 г. N 83н Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием.

**Категория слушателей:** имеющих среднее профессиональное образование по специальности «Сестринское дело», «Лечебное дело», «Акушерское дело» и имеющим диплом профессиональной переподготовки по специальности «Операционное дело».

**Выдаваемый документ:** в случае успешного прохождения итоговой аттестации слушателю выдается удостоверение установленного образца о повышении квалификации.

**Срок освоения** программы 144 часа (4 недели)

**Форма обучения** – заочная, с использованием электронного обучения и дистанционных образовательных технологий.

**Цель обучения по программе:** Качественное совершенствование компетенций, необходимых для выполнения профессиональной деятельности по осуществлению работы операционной медицинской сестры с учетом инновационных медицинских технологий и продуктов и на основе требований нормативных актов и документов, регламентирующих профессиональную деятельность операционной медицинской сестры.

**Программа включает в себя изучение следующих разделов:**

- Социально-психологические и правовые аспекты профессиональной деятельности.
- Актуальные проблемы хирургии в работе операционных сестер.
- Организация профессиональной деятельности операционных медицинских сестер.
- Практикум по современным технологиям в операционном деле.

**В результате** освоения программы слушатель должен

*знать:*

- профессиональный стандарт и должностные обязанности операционной медицинской сестры;
- национальную систему и порядок оказания медицинской помощи населению по профилю «Хирургия», структура операционного блока, профессиональные коммуникации операционной медицинской сестры;
- медицинскую аппаратуру, технические средства, инструментарий используемые в процессе хирургических операций (в том числе эндоскопических) и правила их проверки на исправность;
- медицинское и фармацевтическое обеспечение деятельности хирургической бригады, порядок получения стерильных инструментов, перевязочных и шовных материалов, одежды, белья, хирургических перчаток, расходных материалов;

- клиническую фармакологию (фармакокинетика и фармакодинамику) лекарственных препаратов, используемых при хирургических операциях, получение, учет, хранение, применение;
- назначение и наборы хирургического инструментария, методы их использования в оперативной хирургии; знать виды, основные характеристики шовного и перевязочного материала, способы и методы их использования в оперативной хирургии;
- предоперационную подготовку и доставку пациента в операционную знать виды и технологии укладывания пациента на операционном столе, стандарты технологий сестринских манипуляций и процедур при подготовке членов хирургической бригады к операции;
- санитарные нормы и правила личной гигиены персонала операционного блока; знать основы асептики и антисептики, пути движения членов хирургической бригады и другого медперсонала в соответствии с зонами стерильности в операционном блоке знать инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи;
- стандартные меры профилактики, «Санитарные нормы и правила медицинской организации хирургического профиля»;
- требования к ведению документации, форм учёта и отчётности по виду деятельности операционной медсестры;
- виды оперативных вмешательств., основные этапы хирургической операции;
- основные характеристики и последовательность действий членов хирургической бригады в ходе операций;
- последовательность действий операционной медсестры на всех этапах оперативного вмешательства. знать правила проведения количественного учета используемого инструментария, шовного и перевязочного материала, белья в ходе операции; знать основные характеристики и последовательность действий членов хирургической бригады в ходе операций;
- последовательность действий операционной медсестры на всех этапах оперативного вмешательства;
- правила проведения количественного учета используемого инструментария, шовного и перевязочного материала, белья в ходе операции;
- национальную систему донорства, современные технологии заготовки крови и её компонентов, кровезаменителей;
- отраслевые стандарты медицинских услуг при проведении экстракорпорального очищения крови;
- требования к ведению документации, форм учёта и отчётности по виду деятельности операционной медсестры; знать причины, стадии и клинические проявления терминальных состояний;
- алгоритмы оказания медицинской помощи при неотложных состояниях; знать классификацию и характеристику чрезвычайных ситуаций;
- правила работы лечебно-профилактического учреждения в условиях чрезвычайных ситуаций.

*уметь:*

- использовать установленные правила и процедуры коммуникаций операционной медицинской сестры о предстоящем оперативном вмешательстве в интересах пациента;
- проверять исправность медицинской аппаратуры, технического оснащения операционной и инструментария;
- комплектовать, сдавать в стерилизацию и получать наборы хирургических инструментов в соответствии с планом хирургической операции;

- подготавливать необходимые лекарственные средства, стерильные расходные материалы, хирургическое бельё, аппаратуру в соответствии с планом хирургической операции;
- организовать рабочее пространство, размещать стерильные биксы в операционном зале;
- проводить хирургическую обработку рук и одевать стерильную одежду, стерильные перчатки стандартным способом;
- подготавливать к операции стерильные инструментальные столы и хирургический столик в установленном порядке;
- контролировать укладку пациента на операционном столе в соответствии с видом хирургического вмешательства
- ассистировать членам хирургической бригады при надевании стерильной одежды и перчаток
- контролировать соблюдение правил асептики и антисептики персоналом, находящимся в операционной
- обеспечивать инфекционную безопасность в операционной;
- контролировать вид укладки пациента на операционном столе в соответствии с видом хирургического вмешательства;
- заполнять формы учета и отчетности на бумажном и/или электронном носителе в установленном порядке.
- вести количественный учет используемого инструментария, шовного материала, белья и других расходных материалов;
- контролировать отправку на бактериологическое и гистологическое исследование биологического материала, взятого у пациента во время операции;
- контролировать транспортировку пациента из операционной;
- осуществлять забор крови у доноров, взаимодействуя с членами медицинской бригады;
- осуществлять мониторинг состояния донора во время экфузии крови;
- методиками определения групповой и резус- принадлежности крови, утвержденными Минздравом России; у
- ассистировать врачу при проведении операции экстракорпорального очищения крови;
- обеспечивать личную и общественную инфекционную безопасность в операционном блоке;
- заполнять формы учета и отчетности на бумажном и/или электронном носителе в установленном порядке;
- оказывать больным и пострадавшим неотложную доврачебную медицинскую помощь при травмах, отравлениях, острых состояниях и в очагах катастроф в соответствии с государственными стандартами;
- оказывать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях;
- проводить мероприятия по защите пациентов от негативных воздействий при чрезвычайных ситуациях;
- взаимодействовать с членами профессиональной бригады и добровольными помощниками в условиях чрезвычайных ситуаций;
- проводить мероприятия по восстановлению и поддержанию жизнедеятельности организма при неотложных состояниях самостоятельно и в бригаде;
- проводить реанимационные мероприятия в соответствии с утвержденными стандартами и осуществлять транспортировку пациента в стационар для оказания специализированной медицинской помощи.

*владеть:*

- техникой подачи инструментов, шовного и перевязочного материала на всех этапах хирургического вмешательства;
- техникой сестринских манипуляций и процедур ухода за пациентами во время и после операций экстракорпорального очищения крови.

### **Нормативно-правовые основы разработки программы**

Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ.

Приказ Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. N 499 Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам.

Приказ 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».

Приказ Минтруда России от 12 апреля 2013 г. № 148н «Об утверждении уровней квалификации в целях разработки проектов профессиональных стандартов».

Приказ Министерства здравоохранения РФ от 10 февраля 2016 г. N 83н Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием.

### **Виды аттестации и формы контроля.**

Оценка качества освоения программы включает текущий контроль знаний и итоговую аттестацию обучающихся.

Текущий контроль для слушателей предусмотрен в форме ответов на вопросы, выполнения заданий для самопроверки и самоконтроля и выполняется по желанию слушателя.

Итоговая аттестация по программе заключается в проведении зачета, в форме тестирования, проводимого с использованием дистанционных образовательных технологий.