

АННОТАЦИЯ
к дополнительной профессиональной программе
профессиональной переподготовки «Операционное дело» (252 часа)
по специальности Операционное дело

Вид программы: профессиональная переподготовка

По специальности: «Операционное дело»

Название: «Операционное дело»

Цель: формирование и получение компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности в области сестринского операционного дела, приобретения новой квалификации для исполнения обязанностей в должности операционной медицинской сестры, старшей операционной медицинской сестры.

Задачи: освоение знаний, умений, практических навыков, необходимых для выполнения конкретных профессионально-должностных обязанностей операционной медицинской сестры, старшей операционной медицинской сестры на основе современных достижений медицины.

Программа направлена на формирование следующих компетенций и обобщенных трудовых функций: ПК 1.1; 1.3; 2.1; 2.2; 2.5; 3.1; 3.2; А/01.5, А/02.5, А/03.5, А/06.5

Требования к результатам освоения ДПП:

В результате освоения ДПП обучающийся должен:

Знать (необходимые знания):

- законы, нормативные правовые акты Российской Федерации и ведомственные нормативные документы в сфере здравоохранения;
- положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению;
- факторы риска для здоровья;
- формирование здорового образа жизни;
- принципы здорового образа жизни, основы сохранения и укрепления здоровья; факторы, способствующие сохранению здоровья; формы и методы работы по формированию здорового образа жизни;
- программы здорового образа жизни, в том числе программы, направленные на снижение веса, снижение потребления алкоголя и табака, предупреждение и борьбу с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ;
- нормативные и правовые документы по инфекционной безопасности и инфекционному контролю;
- меры профилактики инфекционных заболеваний;
- порядок проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний;
- государственные санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормативы, профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении инфекционного заболевания;
- систему инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и персонала медицинского учреждения;
- иммунопрофилактику;
- инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (структура ИСМП, цепочка инфекционного процесса, факторы риска);
- меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств;
- основы асептики и антисептики, принцип индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств;

- особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи);

- виды, цели и задачи дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий;

- профилактику инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи;
- классификацию отходов медицинского учреждения по категории опасности;
- санитарные правила обращения с медицинскими отходами;
- классификацию и клинические проявления ВИЧ-инфекции, и вирусных гепатитов;
- правила безопасности при работе с ВИЧ-инфицированными пациентами;
- теорию и философию сестринского дела;
- биомедицинскую этику;
- психологию профессионального общения;
- правила профессионального общения с пациентом;
- систему информационного обеспечения отделения;
- учетно-отчетную медицинскую документацию;
- нормативные документы, регламентирующие организацию операционного дела;
- этапы сестринского процесса, их взаимосвязь и содержание каждого этапа;
- основы управления в операционном блоке;
- основы периоперативного сестринского ухода;

- стандарты подготовки пациентов в предоперационном периоде с учетом локализации хирургической патологии (экстренное хирургическое вмешательство, плановое хирургическое вмешательство);

- вопросы организации хирургической помощи населению;
- должностные обязанности операционной медицинской сестры;
- клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний, отравлений, травм без явных признаков угрозы жизни пациента, показания к оказанию медицинской помощи в неотложной форме;

- технологии выполнения медицинских услуг, манипуляций и процедур сестринского ухода, особенности сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей пациента;

- правила ведения протокола сестринского наблюдения и сестринских вмешательств в раннем послеоперационном периоде, с учетом локализации хирургической патологии и объема оперативного вмешательства;

- профилактику осложнений в раннем послеоперационном периоде;
- основы трансфузиологии;
- различные виды кровотечений и способы их остановки;
- общую и местную анестезию, устройство и принципы наркозно-дыхательной аппаратуры;
- организацию работы хирургической бригады;
- основные характеристики и последовательность действий членов хирургической бригады при подготовке и в ходе операций;

- основные осложнения, возникающие в ходе хирургических вмешательств, основные мероприятия, направленные на их устранение;

- особенности расположения пациента на операционном столе;
- основные характеристики шовного и перевязочного материала; способы и методы их использования в оперативной хирургии;
- основы электрохирургии;

- медицинские изделия (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское оборудование), применяемые для проведения лечебных и (или) диагностических процедур, оперативных вмешательств;

- профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы операционного блока, хирургического отделения, требования охраны труда, пожарной безопасности в

соответствии с нормативными правовыми актами - правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения;

- назначение и наборы хирургического инструментария;
- набор инструментов для типовой операции;
- электрохирургическое оборудование;
- правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения;
- правила обработки аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения после применения;
- правила и порядок проведения первичного осмотра пациента (пострадавшего) при оказании медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни;
- методику физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация);
- клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания;
- пограничные (терминальные) состояния (преагония, агония, клиническая смерть);
- варианты клинической смерти (причины и прогноз);
- показания к проведению базовой сердечно-легочной реанимации;
- предварительные действия перед началом проведения базовой СЛР;
- принципы оказания неотложной помощи;
- правила проведения базовой сердечно-легочной реанимации;
- критерии эффективности базовой сердечно-легочной реанимации;
- возможные осложнения при проведении базовой сердечно-легочной реанимации;
- правила и порядок проведения мониторинга состояния пациента при оказании медицинской помощи в экстренной форме, порядок передачи пациента бригаде скорой медицинской помощи;
- определение момента смерти человека и прекращение реанимационных мероприятий;
- понятие и определение медицины катастроф; классификацию катастроф;
- структуру и функцию Всероссийской службы медицины катастроф;
- лечебно-эвакуационное обеспечение населения в чрезвычайных ситуациях (медицинская сортировка, виды медицинской помощи, медицинская эвакуация, способы выноса пострадавших из очагов катастроф);
- оснащение службы медицины катастроф (медицинское оснащение для оказания первой медицинской помощи, оснащение для оказания доврачебной помощи);
- принципы оказания неотложной помощи;
- фазы медико-спасательных работ в очаге;
- правила проведения комплекса противошоковых мероприятий с учетом специфики воздействия различных шокогенных факторов;
- основные принципы оказания первой медицинской и доврачебной помощи при острых отравлениях;
- правила оказания первой медицинской и доврачебной помощи при травмах различной локализации;
- основные клинические признаки острой лучевой болезни при радиационных поражениях и правила оказания первой медицинской и доврачебной помощи на догоспитальном этапе;
- основные клинические признаки психических расстройств и правила оказания первой медицинской и доврачебной помощи.

Уметь (необходимые умения):

- проводить индивидуальное (групповое) профилактическое консультирование населения о факторах, способствующих сохранению здоровья, факторах риска для здоровья и мерах профилактики предотвратимых болезней;
- формировать общественное мнение в пользу здорового образа жизни и мотивировать пациентов на ведение здорового образа жизни;

- владеть коммуникативными навыками общения;
- информировать население о программах снижения веса, потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ;
- проводить профилактические и противоэпидемические мероприятия при выявлении пациентов с инфекционными и паразитарными болезнями и лиц с подозрением на инфекционные болезни, а также носителей возбудителей инфекционных болезней;
- проводить работу по организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) и ограничительных (карантинных) мероприятий при выявлении инфекционных заболеваний;
- обеспечивать инфекционную безопасность (соблюдать правила санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима, асептики; правильно хранить, обрабатывать, стерилизовать и использовать изделия медицинского назначения);
- соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета);
- применять средства индивидуальной защиты;
- соблюдать меры асептики и антисептики, принципы индивидуальной изоляции при выполнении медицинских вмешательств;
- осуществлять сбор, обеззараживание и временное хранение медицинских отходов в местах их образования;
- соблюдать требования охраны труда при обращении с биологическими материалами;
- проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом;
- контролировать соблюдение правил асептики и антисептики персоналом, находящемся в операционной;
- подготовить белье, перевязочный материал, перчатки, маски к стерилизации;
- выполнять требования инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала;
- проводить профилактические мероприятия при загрязнении кожи и слизистых оболочек кровью и другими биологическими жидкостями;
- готовить и хранить дезинфицирующие растворы;
- соблюдать этику и деонтологию;
- консультировать пациента и его окружение, объясняя им суть вмешательств;
- владеть навыками общения с пациентом и медицинским персоналом;
- вести утвержденную медицинскую документацию;
- подготовить пациента к лабораторным, функциональным, инструментальным исследованиям;
- анализировать сложившуюся ситуацию и принимать решения в пределах своей профессиональной компетенции и полномочий;
- подготовить операционную, участников к проведению операции;
- участвовать в проведении всех видов пункций;
- обеспечивать выполнение всех этапов хирургического вмешательства;
- наложить все виды повязок;
- подготовить шовный материал;
- обеспечивать различные способы гемостаза;
- осуществлять ранний послеоперационный уход за пациентом;
- контролировать транспортировку пациента из операционной;
- оформить и отправить на гистологическое и бактериологическое исследование биологический материал, взятый у пациента во время операции;
- рационально и своевременно пополнять расходные материалы;

- соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете);
- соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами;
- проводить контроль над сохранностью и исправностью медицинской аппаратуры и оборудованием;
- комплектовать наборы хирургических инструментов;
- ассистировать врачу при проведении лечебно-диагностической процедуры;
- подготавливать и контролировать эксплуатацию технических средств, находящихся в операционной;
- готовить инструменты и аппаратуру к стерилизации;
- проводить обработку используемого оборудования;
- проводить первичный осмотр пациента, оценку безопасности условий;
- провести оценку состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- распознавать состояния, представляющие угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующие оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- оказывать медицинскую помощь в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания));
- осуществлять наблюдение и контроль состояния пациента (пострадавшего), измерять показатели жизнедеятельности, поддерживать витальные функции;
- выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации;
- оказывать экстренную доврачебную помощь при травмах различной локализации;
- оказывать первую помощь пациенту при обструкции дыхательных путей инородным телом;
- проводить мероприятия по защите населения, пострадавших и персонала службы медицины катастроф, медицинской службы гражданской обороны;
- оказывать помощь в чрезвычайных ситуациях.

Практический опыт (трудовые действия):

- проведение индивидуального и группового консультирования населения по вопросам профилактики заболеваний;
- проведение работы по пропаганде здорового образа жизни;
- проведение дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий;
- проведение санитарно-противоэпидемических мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний;
- выявление заболевших инфекционным заболеванием, контактных с ними лиц и подозрительных на заболевания инфекционными болезнями;
- проведение противоэпидемических мероприятий в очаге инфекции;
- дезинфекция предметов ухода за пациентами.
- владение техникой иммунопрофилактики;
- проведение гигиенической обработки рук, надевание и снятие перчаток;
- приготовление дезинфицирующих растворов.
- правильное информирование пациента о сути вмешательств;
- ведение учетно-отчетной медицинской документации;
- санитарная обработка пациента;
- облачение в стерильную одежду и одевание хирурга;
- накрытие стерильного стола;
- транспортировка и перекладывание пациента;

- подготовка пациента и участие в проведении всех видов пункций, амбулаторных операций;
- подготовка операционной, хирургических инструментов, белья, шовного и перевязочного материалов, аппаратуры к проведению операции;
- выполнение медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту;
- проведение динамического наблюдения за показателями состояния здоровья пациента с последующим информированием врача;
- контроль над своевременностью транспортировки пациента, над путями движения членов хирургической бригады в соответствии с зонами стерильности в операционном блоке;
- подготовка инструментов, расходных материалов, аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения для проведения лечебных и (или) диагностических вмешательств;
- обработка использованной аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения;
- проведение первичного осмотра пациента, оценка безопасности окружающей среды;
- оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме;
- проведение мероприятий базовой сердечно-легочной реанимации;
- оказание медицинской помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе, клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания));
- проведение мероприятий по поддержанию жизнедеятельности организма пациента (пострадавшего) до прибытия врача или бригады скорой помощи;
- проведение комплекса противошоковых мероприятий с учетом специфики действия различных шокогенных факторов;
- оказание первой медицинской и доврачебной помощи при синдроме длительного сдавления;
- оказание первой медицинской и доврачебной помощи при термических ожогах;
- оказание первой медицинской и доврачебной помощи при холодовой травме, общем замерзании, отморожении;
- оказание первой медицинской и доврачебной помощи при утоплении;
- оказание первой медицинской и доврачебной помощи при травмах различной локализации;
- оказание первой медицинской и доврачебной помощи пострадавшим с психическими расстройствами при чрезвычайных ситуациях;
- оказание первой медицинской и доврачебной помощи при радиационных поражениях.

Форма итоговой аттестации: Итоговый экзамен и результаты промежуточной аттестации по дисциплинам учебного плана