Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Ставропольский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Ессентукский филиал

УТВЕРЖДАЮ
Директор
_____ В.И. Братусь
05.05. 2022 г.

Дополнительная профессиональная программа
повышения квалификации
специальности «Сестринское дело»

«Сестринский уход при сосудистой недостаточности»

(Срок обучения 36 академических часов)

Форма обучения: очная, частично в форме стажировки

Ессентуки, 2022

Дополнительная профессиональная программа (ДПП) повышения квалификации (ПК) специальности «Сестринское дело» «Сестринский уход при сосудистой недостаточности» разработана на основании:

- Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 01.07.2013 № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.08.2012 № 66-н «Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путём обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 21.04.2015 № ВК-1013/06 «О направлении методических рекомендаций по реализации дополнительных профессиональных программ» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации дополнительных профессиональных программ с использованием дистанционных образовательных технологий, электронного обучения и в сетевой форме»);
- приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.07.2021 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
- приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.02.2016 № 83н «Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;
- приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 г. № 475н «Об утверждении профессионального стандарта «Медицинская сестра/медицинский брат».

Разработчик:
Шевченко Ю.В., преподаватель отделения ДПО, первой квалификационной категории

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании отделения дополнительного профессионального образования
протокол № 5 от «05» мая 2022 г.
Заведующий отделением ДПО _____ Ю.В. Шевченко

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Программа ДПП ПК «Сестринский уход при сосудистой недостаточности» предназначена для специалистов со средним специальным медицинским образованием по основной специальности «Сестринское дело» и дополнительным специальностям:

- Анестезиология и реаниматология
- Акушерское дело
- Лечебное дело
- Общая практика
- Операционное дело
- Сестринское дело в педиатрии
- Скорая и неотложная помощь

Контингент обучающихся по ДПП ПК «Сестринский уход при сосудистой недостаточности»: медицинская сестра, старшая медицинская сестра, медицинская сестра палатная (постовая), медицинская сестра процедурной, медицинская сестра перевязочной, медицинская сестра участковая, медицинская сестра приемного отделения, медицинская сестра патронажная, медицинская сестра по приему вызовов скорой медицинской помощи и передаче их выездным бригадам скорой медицинской помощи, медицинская сестра стерилизационной, заведующий фельдшерско-акушерским пунктом - медицинская сестра, заведующий здравпунктом - медицинская сестра, заведующий кабинетом медицинской профилактики - медицинская сестра, акушер (акушерка), старший акушер (старшая акушерка), заведующий фельдшерско-акушерским пунктом – акушер, медицинская сестра - анестезист, старшая медицинская сестра, фельдшер, заведующий фельдшерско-акушерским пунктом - фельдшер, заведующий здравпунктом - фельдшер, заведующий кабинетом медицинской профилактики - фельдшер, фельдшер по приему вызовов скорой медицинской помощи и передачи их выездным бригадам скорой медицинской помощи, медицинская сестра врача общей практики (семейного врача), операционная медицинская сестра, старшая операционная медицинская сестра, фельдшер скорой медицинской помощи, старший фельдшер, фельдшер по приему вызовов скорой медицинской помощи и передаче их выездным бригадам скорой медицинской помощи.

В соответствии с приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 г. № 475н «Об утверждении профессионального стандарта «Медицинская сестра/медицинский брат» вид профессиональной деятельности «Деятельность среднего медицинского персонала в области сестринского дела» в общероссийском классификаторе занятий относится к группе занятий «Средний медицинский персонал по уходу» (код ОКЗ 3221). Вид профессиональной деятельности «Деятельность среднего медицинского персонала в области сестринского дела» включает в себя обобщенную трудовую функцию: «Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю «сестринское дело» (код А, уровень квалификации 5).

В обобщенную трудовую функцию «Оказание первичной доврачебной медико-санитарной помощи населению по профилю «сестринское дело» входят следующие трудовые функции:

- Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях (код А/01.5, уровень квалификации 5);
- Проведение мероприятий по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (код А/02.5, уровень квалификации 5);
- Проведение мероприятий по профилактике неинфекционных и инфекционных заболеваний, формированию здорового образа жизни (код А/03.5, уровень квалификации 5);

- Ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала (код А/04.5, уровень квалификации 5);
- Оказание медицинской помощи в экстренной форме (код А/06.5, уровень квалификации 5).

Наименование должности в соответствии с обобщенной трудовой функцией: Медицинская сестра, Медицинская сестра участковая, Медицинская сестра патронажная, Медицинская сестра приемного отделения, Медицинская сестра палатная (постовая), Медицинская сестра процедурной, Медицинская сестра перевязочной, Медицинская сестра стерилизационной.

В соответствии с направленностью ДПП ПК «Сестринский уход при сосудистой недостаточности» в профессиональном стандарте соответствуют следующие трудовые функции:

Трудовая функция: Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и (или) состояниях (код А/01.5, уровень (подуровень) квалификации 5).

Трудовые действия: Проведение оценки функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении; выявление потребности в посторонней помощи и сестринском уходе, Выполнение медицинских манипуляций при оказании медицинской помощи пациенту, Выявление факторов риска падений, развития пролежней, осуществление профилактики пролежней, контактного дерматита, включая позиционирование и перемещение в постели, передвижение и транспортировку пациента с частичной или полной утратой способности самообслуживания, передвижения и общения, Проведение динамического наблюдения за показателями состояния здоровья пациента с последующим информированием лечащего врача, Проведение подготовки пациента к медицинскому осмотру, исследованиям, лечебным и (или) диагностическим вмешательствам, Проведение забора биологического материала пациента для исследований по назначению лечащего врача, Ассистирование врачу при выполнении медицинских вмешательств, Оценка интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли, Осуществление сестринского ухода за пациентом, в том числе в терминальной стадии болезни

Трудовая функция: Оказание медицинской помощи в экстренной форме (код А/06.5, уровень (подуровень) квалификации 5).

Трудовые действия: Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме, 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)

Включение дополнительных специальностей в целевую аудиторию обосновано:

1. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 г. № 471н «Об утверждении профессионального стандарта «Медицинская сестра-анестезист»:

Трудовая функция: Выполнение работ по обеспечению анестезиологического пособия при проведении медицинских вмешательств (код А/01.5, уровень (подуровень) квалификации 5).

Трудовые действия: Выполнение стандартных технологий сестринских манипуляций и процедур при проведении анестезиологического пособия, Осуществление сестринского ухода за пациентами во время проведения анестезиологического пособия, Введение лекарственных препаратов по назначению врача для обеспечения анестезиологического пособия, Проведение мониторинга основных параметров жизнедеятельности пациентов во время проведения анестезиологического пособия.

Трудовая функция: Осуществление сестринского ухода и лечебных мероприятий пациентам в отделении интенсивной терапии (код А/02.5, уровень (подуровень) квалификации 5).

Трудовые действия: Проведение мониторинга систем жизнеобеспечения пациента на всех этапах реанимации и интенсивной терапии, Осуществление забора биоматериала пациента для проведения лабораторных исследований, Обеспечение необходимого положения пациента в постели, Подготовка лекарственных препаратов, инфузионных сред, расходных материалов и наборов инструментов, Ассистирование врачу при проведении медицинских вмешательств.

2. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.01.2021 г. № 6н «Об утверждении профессионального стандарта «Акушерка (Акушер)»:

Трудовая функция: Проведение медицинского обследования пациентов в период беременности, родов, послеродовой период и с распространенными гинекологическими заболеваниями (код А/01.6, уровень (подуровень) квалификации 6).

Трудовые действия: Сбор жалоб, анамнеза жизни, наследственности и перенесенных заболеваний у пациентов (их законных представителей), Проведение медицинского осмотра, физикального и функционального обследования пациента, оценка состояния здоровья пациента, Оценка состояния пациента и (или) тяжести заболевания, Постановка предварительного диагноза, на основании жалоб, клинических симптомов, результатов лабораторных и инструментальных исследований, при выполнении отдельных функций лечащего врача Проведение динамического наблюдения за пациентами при высоком риске развития хронических заболеваний и при хронических заболеваниях и (или) состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента, в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, на основе клинических рекомендаций, с учетом стандартов оказания медицинской помощи, при выполнении отдельных функций лечащего врача.

Трудовая функция: Лечение неосложненных состояний беременности, родов, послеродового периода и распространенных гинекологических заболеваний (код А/02.6, уровень (подуровень) квалификации 6).

Трудовые действия: Оценка состояния пациента и (или) тяжести заболевания, Выполнение врачебных назначений, Выявление клинических признаков состояний пациентов, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.

Трудовая функция: Оказание медицинской помощи в экстренной форме (код А/07.6, уровень (подуровень) квалификации 6).

Трудовые действия: Оценка состояния пациента, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме, 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).

3. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.07.2021 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».

Медицинская сестра врача общей практики (семейного врача). Должностные обязанности: Выполняет профилактические, лечебные, диагностические, реабилитационные мероприятия, назначаемые врачом общей практики (семейным врачом) в поликлинике и на дому, участвует в проведении амбулаторных операций. Обеспечивает и предоставляет сестринские услуги пациентам с наиболее распространенными заболеваниями, включая диагностические мероприятия и манипуляции (самостоятельно и совместно с врачом). Принимает пациентов в пределах своей компетенции.

4. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23.07.2021 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».

Операционная медицинская сестра. Должностные обязанности: Подготавливает

пациента к операции к операции. Осуществляет ранний послеоперационный уход за пациентом, профилактику послеоперационных осложнений. Оказывает доврачебную помощь при неотложных состояниях.

5. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31.07.2020 г. № 470н «Об утверждении профессионального стандарта «Фельдшер»:

Трудовая функция: Проведение обследования пациентов с целью диагностики неосложненных острых заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений (код A/01.6, уровень (подуровень) квалификации 6).

Трудовые действия: Сбор жалоб, анамнеза заболевания и анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей), Проведение осмотра, физикального и функционального обследования пациента, оценка состояния здоровья пациента, Формулирование предварительного диагноза, основанного на результатах анализа жалоб, анамнеза и данных объективного обследования пациента, Проведение динамического наблюдения за пациентом при высоком риске развития хронических заболеваний и при хронических заболеваниях и (или) состояниях, не сопровождающихся угрозой жизни пациента, по назначению врача, Выявление клинических признаков состояний, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме.

Трудовая функция: Назначение и проведение лечения неосложненных заболеваний и (или) состояний, хронических заболеваний и их обострений, травм, отравлений у взрослых и детей (код A/02.6, уровень (подуровень) квалификации 6).

Трудовые действия: Составление плана лечения пациентов с хроническими неосложненными заболеваниями и (или) состояниями, их обострениями, травмами, отравлениями, Назначение немедикаментозного лечения с учетом диагноза и клинической картины заболеваний и (или) состояний, Оказание медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях и (или) состояниях без явных признаков угрозы жизни пациента, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме, в том числе несовершеннолетним.

6. Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13.01.2021 г. № 3н «Об утверждении профессионального стандарта «Фельдшер скорой медицинской помощи»:

Трудовая функция: Проведение обследования пациентов в целях выявления заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации (код A/01.6, уровень (подуровень) квалификации 6).

Трудовые действия: Сбор жалоб, анамнеза жизни у пациентов (их законных представителей) с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, Осмотр пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациентов, требующего оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, Выявление у пациентов симптомов и синдромов заболеваний и (или) состояний, требующих оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, Проведение обследования пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах, в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Трудовая функция: Назначение и проведение лечения пациентам с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах вне медицинской организации, контроль его эффективности и безопасности (код A/02.6, уровень (подуровень) квалификации 6).

Трудовые действия: Оказание скорой медицинской помощи в экстренной и

неотложной формах вне медицинской организации, включая осуществление мероприятий, способствующих стабилизации или улучшению клинического состояния пациента, с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующим порядком оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи, Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для медицинских вмешательств у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями, требующими оказания скорой медицинской помощи в экстренной и неотложной формах.

Данная программа направлена на повышение уровня профессионального образования для обеспечения деятельности организаций здравоохранения и подразделений, оказывающих медицинскую помощь, направленной на качественное оказание медицинской помощи населению и совершенствование качества медицинской помощи.

Основные задачи программы: повышение уровня знаний, связанных с обеспечением сохранения и укрепления здоровья населения и совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в области сестринского дела.

Цель рабочей программы – усовершенствование общих и профессиональных компетенций, удовлетворение образовательных и профессиональных потребностей, обеспечение соответствия квалификации среднего медицинского работника меняющимся условиям профессиональной деятельности и социальной среды, усовершенствование навыков работы, направленных на сохранение и поддержание здоровья, улучшение качества жизни населения, оказание медицинской помощи.

Актуальность ДПП ПК «Сестринский уход при сосудистой недостаточности» обусловлена необходимостью совершенствования профессиональной подготовки специалистов в связи с тем, что средний медицинский персонал медицинской организации должен иметь достаточно знаний и навыков, чтобы оказывать высококвалифицированную помощь пациентам в рамках своих компетенций. На сегодняшний день требования к комплексу знаний и умений, которые предъявляются к работе среднего медицинского персонала, способствуют обеспечению доступности и качества медицинской помощи. Освоение ДПП ПК «Сестринский уход при сосудистой недостаточности» позволяет обеспечить обучающимся соответствие квалификации среднего медицинского персонала с современными требованиями профессиональной деятельности и социальной среды, совершенствовать компетенции, необходимые для профессиональной деятельности в рамках имеющейся квалификации.

Структура программы «Сестринский уход при сосудистой недостаточности» включает в себя требования к результатам освоения программы, требования к итоговой аттестации, учебно-тематический план, календарный учебный график, содержание программы, условия обеспечения реализации программы: учебно-методические, материально-технические. В структуру дополнительной профессиональной образовательной программы включен перечень литературы, законодательных и нормативно-правовых документов.

Учебный план рабочей программы включает модули:

- острая и хроническая сосудистая недостаточность;
- осуществление сестринского ухода при сосудистой недостаточности.

Знания и умения, полученные обучающимися после изучения программы, способствуют развитию логического мышления, вырабатывают алгоритмы поведения в практической деятельности, стимулируют познавательную деятельность.

Рабочая программа составлена по модульному принципу с указанием компетенций при реализации каждого модуля. В процессе освоения рабочей программы используются следующие формы организации учебного процесса: лекции, стажировка. Стажировка организуется после теоретического обучения.

Программа реализуется дискретно (поэтапно):

1 этап – теоретическое обучение в объеме 18 часов, форма обучения - очная;
2 этап – стажировка в объеме 16 часов;
3 этап – итоговая аттестация – 2 часа.

Изучение программы завершается итоговой аттестацией в форме тестирования. По окончании обучения выдается документ установленного образца, подтверждающий освоение курса по ДПП ПК «Сестринский уход при сосудистой недостаточности».

ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «СЕСТРИНСКИЙ УХОД ПРИ СОСУДИСТОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ»

В результате освоения программы должны быть сформированы следующие общие компетенции (ОК):

ОК 1. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 2. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

В результате освоения программы должны быть сформированы следующие профессиональные компетенции (ПК):

ПК 1. Проводить обследование пациентов, представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.

ПК 2. Организовывать и осуществлять оказание специализированной сестринской помощи пациентам с сосудистой недостаточностью.

ПК 3. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.

В результате освоения программы обучающийся должен:

знать:

- методы обследования пациентов при сосудистой недостаточности;
- тактику ведения пациентов при сосудистой недостаточности;
- методы диагностического исследования пациентов при сосудистой недостаточности;
- методы лечения пациентов при сосудистой недостаточности;
- правила оказания неотложной помощи при острых формах сосудистой недостаточности;

уметь:

- планировать обследование пациентов при сосудистой недостаточности;
- проводить опрос пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, измерять и интерпретировать показатели жизнедеятельности пациента в динамике;
- определять тактику ведения пациентов при сосудистой недостаточности;
- проводить диагностические исследования пациентов при сосудистой недостаточности;
- определять тактику лечения пациентов при сосудистой недостаточности;
- выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту;
- проводить подготовку пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача;
- проводить мероприятия по организации помощи пациентам с острой сосудистой недостаточностью;
- осуществлять сестринскую помощь пациентам при сосудистой недостаточности;

освоить трудовые действия (ВД):

- проведение функционального сестринского обследования пациента;
- оказание медицинской помощи пациентам при сосудистой недостаточности;
- осуществление сестринского ухода за пациентами.

ТРЕБОВАНИЯ К ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ

Итоговая аттестация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Сестринский уход при сосудистой недостаточности» проводится в виде тестирования и выявляет уровень теоретической и практической подготовки обучающегося в соответствии с требованиями рабочей программы.

Обучающиеся допускаются к итоговой аттестации после успешного освоения рабочей программы в объеме, предусмотренном учебным планом.

Лица, освоившие дополнительную профессиональную образовательную программу «Сестринский уход при сосудистой недостаточности», получают документы установленного образца.

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ДПП ПК «СЕСТРИНСКИЙ УХОД ПРИ СОСУДИСТОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ»

Категория обучающихся: лица со средним медицинским образованием
Срок обучения: 36 часов
Режим занятий: 6 академических часов в день
Форма обучения: очная, частично в форме стажировки

№	Наименование модуля	Обучение, всего часов	Форма контроля
1.	Острая и хроническая сосудистая недостаточность	18	-
2.	Осуществление сестринского ухода при сосудистой недостаточности	16	-
3.	Итоговая аттестация	2	Тестирование
Итого		36	

УЧЕБНО-ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«СЕСТРИНСКИЙ УХОД ПРИ СОСУДИСТОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ»

№	Наименование модуля	Обучение, всего часов	Форма контроля
1.	**Острая и хроническая сосудистая недостаточность**	**18**	-
1.1	Анатомо-физиологические особенности сосудистой системы человека	2	-
1.2	Обморок, коллапс, шок.	2	-
1.3	Острая сердечная недостаточность	2	-
1.4	Сосудистая мозговая недостаточность	2	-
1.5.	Хроническая сосудистая недостаточность артериального русла	4	-
1.6.	Хроническая сосудистая недостаточность венозного и лимфатического русла	2	
1.7.	Хроническая венозная недостаточность	2	
1.8.	Неотложная помощь при коронарном и сосудистом синдроме	2	
2.	**Осуществление сестринского ухода при сосудистой недостаточности**	**16**	-
2.1	Участие в обследовании и лечении пациентов при сосудистой недостаточности	6	-
2.2	Сестринский уход за пациентами при сосудистой недостаточности	6	-
2.3	Неотложная помощь при состояниях острой декомпенсации сердечно-сосудистой системы	4	-
3.	**Итоговая аттестация**	**2**	**Тестирование**
Итого		**36**	

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«СЕСТРИНСКИЙ УХОД ПРИ СОСУДИСТОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ»

Дни цикла	Кол-во часов	Лекции/стажировка	Тема
1	2	лекция	Анатомо-физиологические особенности сосудистой системы человека
	2	лекция	Обморок, коллапс, шок.
	2	лекция	Острая сердечная недостаточность
2	2	лекция	Сосудистая мозговая недостаточность
	4	лекция	Хроническая сосудистая недостаточность артериального русла
3	2	лекция	Хроническая сосудистая недостаточность венозного и лимфатического русла
	2	лекция	Хроническая венозная недостаточность
	2	лекция	Неотложная помощь при коронарном и сосудистом синдроме
4	6	стажировка	Участие в обследовании и лечении пациентов при сосудистой недостаточности
5	6	стажировка	Сестринский уход за пациентами при сосудистой недостаточности
6	4	стажировка	Неотложная помощь при состояниях острой декомпенсации сердечно-сосудистой системы
	2	итоговая аттестация	

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ПРОГРАММЫ

Модуль 1. Острая и хроническая сосудистая недостаточность

Наименование тем, содержание
Тема 1.1. Анатомо-физиологические особенности сосудистой системы человека Общая схема строения сердечно-сосудистой системы. Механизм продвижения крови по отделам сердца, регуляция деятельности сердца. Регуляция кровообращения. Венозная система. Регуляция венозного кровообращения. Понятие компенсация и субкомпенсация венозного кровообращения. Общая характеристика лимфатической системы. **Тема 1.2. Обморок, коллапс, шок.** Общая характеристика острой сосудистой недостаточности. Виды острой сосудистой недостаточности. Симптомы и диагностика острой сосудистой недостаточности. Обморок. Коллапс. Виды шока. Общая характеристика сосудистой реакции при разных видах шока. Симптомы шока. Виды шока в зависимости от причины. Помощь при шоке. **Тема 1.3. Острая сердечная недостаточность** Симптомы острой сердечной недостаточности. Особенности острой сосудистой сердечной недостаточности у мужчин и женщин. Острая сердечная недостаточность кардиогенного и некардиогенного генеза. Профилактика острой сердечной недостаточности. **Тема 1.4. Сосудистая мозговая недостаточность** Виды мозговой сосудистой недостаточности. Этиология и патогенез инсультов: геморрагического инсульта головного мозга и хронического ишемического инсульта головного мозга. Дисциркуляторная энцефалопатия: причины, клинические проявления, стадии течения, исход. **Тема 1.5. Хроническая сосудистая недостаточность артериального русла** Васкулиты, определение, виды, классификация, диагностика, лечение. Атеросклероз, этиология, патогенез, клиническое течение, лечение, осложнения. Вегетососудистая дистония, определение, проявления, симптомы, осложнения. Узелковый периартериит, определение, этиология, патогенез, клиническая картина. **Тема 1.6. Хроническая сосудистая недостаточность венозного и лимфатического русла** Хроническая сосудистая недостаточность. Нарушение лимфообращения. Недостаточность лимфатической системы. Декомпенсация лимфообращения. Формы лимфедемы. Хроническая микседема: врожденная и преобретенная. Хилезный асцит. Хилоторакс. Последствия нарушения лимфообращения. **Тема 1.7. Хроническая венозная недостаточность** Хроническая венозная недостаточность. Симптоматика хронической венозной недостаточности. Степени хронической венозной недостаточности. Симптомы. Диагностика. Лечение. Возможные осложнения. **Тема 1.8. Неотложная помощь при коронарном и сосудистом синдроме** Острый коронарный синдром. Стенокардия. Инфаркт миокарда. Неотложная помощь при стенокардии. Сравнительная характеристика боли при стенокардии и инфаркте миокарда. Неотложная помощь при обмороке, коллапсе, шоке. Остановка сердца, как декомпенсация сердечной деятельности. Реанимация при остановке сердца.

Модуль 2. Осуществление сестринского ухода при сосудистой недостаточности

Наименование тем, содержание

Тема 2.1. Участие в обследовании и лечении пациентов при сосудистой недостаточности
Участие в обследовании пациентов при сосудистой недостаточности. Участие в подготовке и проведении лабораторно-диагностического обследования пациентов. Наблюдение за пациентами. Выполнение лечебных мероприятий. Профилактика осложнений.
Тема 2.2. Сестринский уход за пациентами при сосудистой недостаточности
Сестринский уход за пациентами при острой сосудистой недостаточности. Сестринский уход за пациентами при хронической сосудистой недостаточности.
Тема 2.3. Неотложная помощь при состояниях острой декомпенсации сердечно-сосудистой системы
Оказание неотложной помощи при остром коронарном синдроме, приступе стенокардии, инфаркте миокарда. Оценка интенсивности боли. Оказание неотложной помощи при обмороке, коллапсе, шоке. Оказание неотложной помощи при остановке сердца. Проведение базовой сердечно-легочной реанимации.

План проведения лекций

№	Часы	Тема лекции	Содержание лекции	Формируемые компетенции, знания, умения
1.	2	Анатомо-физиологические особенности сосудистой системы человека	Общая схема строения сердечно-сосудистой системы. Механизм продвижения крови по отделам сердца, регуляция деятельности сердца. Регуляция кровообращения. Венозная система. Регуляция венозного кровообращения. Понятие компенсация и субкомпенсация венозного кровообращения. Общая характеристика лимфатической системы.	ОК 1, 2 ПК 1 - 3
2.	2	Обморок, коллапс, шок.	Общая характеристика острой сосудистой недостаточности. Виды острой сосудистой недостаточности. Симптомы и диагностика острой сосудистой недостаточности. Обморок. Коллапс. Виды шока. Общая характеристика сосудистой реакции при разных видах шока. Симптомы шока. Виды шока в зависимости от причины. Помощь при шоке.	ОК 1, 2 ПК 1 - 3
3.	2	Острая сердечная недостаточность	Симптомы острой сердечной недостаточности. Особенности острой сосудистой сердечной недостаточности у мужчин и	ОК 1, 2 ПК 1 - 3

			женщин. Острая сердечная недостаточность кардиогенного и некардиогенного генеза. Профилактика острой сердечной недостаточности.	
4.	2	Сосудистая мозговая недостаточность	Виды мозговой сосудистой недостаточности. Этиология и патогенез инсультов: геморрагического инсульта головного мозга и хронического ишемического инсульта головного мозга. Дисциркуляторная энцефалопатия: причины, клинические проявления, стадии течения, исход.	ОК 1, 2 ПК 1 - 3
5.	4	Хроническая сосудистая недостаточность артериального русла	Васкулиты, определение, виды, классификация, диагностика, лечение. Атеросклероз, этиология, патогенез, клиническое течение, лечение, осложнения. Вегетососудистая дистония, определение, проявления, симптомы, осложнения. Узелковый периартериит, определение, этиология, патогенез, клиническая картина.	ОК 1, 2 ПК 1 - 3
6.	2	Хроническая сосудистая недостаточность венозного и лимфатического русла	Хроническая сосудистая недостаточность. Нарушение лимфообращения. Недостаточность лимфатической системы. Декомпенсация лимфообращения. Формы лимфедемы. Хроническая микседема: врожденная и преобретенная. Хилезный асцит. Хилоторакс. Последствия нарушения лимфообращения.	ОК 1, 2 ПК 1 - 3
7.	2	Хроническая венозная недостаточность	Хроническая венозная недостаточность. Симптоматика хронической венозной недостаточности. Степени хронической венозной недостаточности. Симптомы. Диагностика. Лечение. Возможные осложнения.	ОК 1, 2 ПК 1 - 3
8.	2	Неотложная помощь при коронарном и сосудистом синдроме	Острый коронарный синдром. Стенокардия. Инфаркт миокарда. Неотложная помощь при стенокардии. Сравнительная характеристика боли при стенокардии и инфаркте миокарда.	ОК 1, 2 ПК 1 - 3

			Неотложная помощь при обмороке, коллапсе, шоке. Остановка сердца, как декомпенсация сердечной деятельности. Реанимация при остановке сердца.	

План проведения стажировки

№	Часы	Тема стажировки	Содержание стажировки	Формируемые компетенции
1.	6	Участие в обследовании и лечении пациентов при сосудистой недостаточности	Участие в обследовании пациентов при сосудистой недостаточности. Участие в подготовке и проведении лабораторно-диагностического обследования пациентов. Наблюдение за пациентами. Выполнение лечебных мероприятий. Профилактика осложнений.	ОК 1, 2 ПК 1 - 3
2.	6	Сестринский уход за пациентами при сосудистой недостаточности	Сестринский уход за пациентами при острой сосудистой недостаточности. Сестринский уход за пациентами при хронической сосудистой недостаточности.	ОК 1, 2 ПК 1 - 3
3.	4	Неотложная помощь при состояниях острой декомпенсации сердечно-сосудистой системы	Оказание неотложной помощи при остром коронарном синдроме, приступе стенокардии, инфаркте миокарда. Оценка интенсивности боли. Оказание неотложной помощи при обмороке, коллапсе, шоке. Оказание неотложной помощи при остановке сердца. Проведение базовой сердечно-легочной реанимации.	ОК 1, 2 ПК 1 - 3

ФОРМЫ ИТОГОВОГО КОНТРОЛЯ

№	Формы контроля	Контролируемые компетенции
1.	Итоговая аттестация в форме тестирования	ОК 1, 2 ПК 1 - 3

ПАСПОРТ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ
«СЕСТРИНСКИЙ УХОД ПРИ СОСУДИСТОЙ НЕДОСТАТОЧНОСТИ»

№	Виды оценочных средств	Количество
1	Тестовые задания	**30**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Тестовые задания

1. Компонент плана ухода за пациентом с острым тромбофлебитом
а) обучение методам самомассажа пораженного отдела конечности
б) обучение элементам лечебной физкультуры
в) обеспечение пациента эластичным бинтом
г) **обеспечение максимально комфортных условий для соблюдения постельного режима**

2. Во время беременности наиболее часто встречается сосудистая патология
а) атеросклероз
б) облитерирующий эндартериит
в) **варикозное расширение вен**
г) острый тромбоз артерии

3. Фактор риска развития атеросклероза
а) **высокий уровень холестерина**
б) занятия физической культурой
в) неотягощенная наследственность
г) рациональное питание

4. Основные симптомы при атеросклерозе артерий головного мозга
а) **головная боль, ухудшение памяти**
б) загрудинная боль, нарушение ритма сердца
в) снижение аппетита и массы тела
г) тошнота, рвота

5. Проявлением синдрома коронарной недостаточности является
а) отёк лёкгих.
б) **инфаркт миокарда**
в) коллапс
г) сердечная астма

6. Основная причина ишемической болезни сердца
а) **атеросклероз коронарных артерий**
б) гипертоническая болезнь
в) пороки сердца
г) ревматизм

7. Независимое сестринское вмешательство при появлении сжимающей загрудинной боли
а) введение морфина
б) введение анальгина
в) **нитроглицерин под язык**
г) димедрол внутрь

8. При лечении стенокардии используются
а) **нитраты, бета-адреноблокаторы**
б) анальгетики, наркотики
в) гипотензивные, диуретики
г) ганглиоблокаторы, диуретики

9. Загрудинная боль, иррадиирующая под левую лопатку, продолжительностью 5-10 минут, наблюдается при
а) инфаркте миокарда
б) ревмокардите
в) остеохондрозе
г) **стенокардии**

10. Осложнение инфаркта миокарда
а) одышка
б) артриты
в) повышение АД
г) **кардиогенный шок**

Организационно-педагогические условия реализации программы

Требования к кадровому обеспечению программы.

Реализация дополнительной профессиональной программы повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием должна обеспечиваться педагогическими кадрами, имеющими высшее медицинское образование, соответствующее профилю преподаваемого курса.

Допускаются к педагогической деятельности работники медицинских организаций по специальности ДПП, осуществляющих деятельность в сфере охраны здоровья граждан в Российской Федерации. Преподаватели должны проходить курсы повышение квалификации не реже одного раза в пять лет.

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Материально-техническое обеспечение учебного процесса

№	Наименование	Средства
1.	ПК с выходом в сеть интернет	Средства СтГМУ Ессентукский филиал

Оборудование отделения ДПО

№	Наименование	Средства
1	Мультимедийный комплекс стационарный	Средства СтГМУ Ессентукский филиал
2	Мультимедийный комплекс мобильный	Средства СтГМУ Ессентукский филиал
3	ПК	Средства СтГМУ Ессентукский филиал

ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Основные источники:

1. Лычев, В. Г. Сестринский уход в терапии. Участие в лечебно-диагностическом процессе : учебник / В. Г. Лычев, В. К. Карманов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-6762-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467626.html
2. Красильникова, И. М. Неотложная доврачебная медицинская помощь : учебное пособие / Красильникова И. М. , Моисеева Е. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-5288-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452882.html
3. Нечаев, В. М. Лечение пациентов терапевтического профиля : учебник / В. М. Нечаев, Л. С. Фролькис, Л. Ю. Игнатюк [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 880 с. : ил. - 880 с. - ISBN 978-5-9704-6734-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970467343.html
4. Калмыкова, А. С. Основы сестринского дела : учебник / Под ред. А. С. Калмыковой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-5188-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451885.html

Дополнительные источники:

1. Кулешова, Л. И. Основы сестринского дела : курс лекций, сестринские технологии : учебник / Л. И. Кулешова, Е. В. Пустоветова ; под ред. В. В. Морозова. - Изд. 3-е. - Ростов н/Д : Феникс, 2018. - 716 с. (Среднее медицинское образование) - ISBN 978-5-222-29749-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222297490.html
2. Шарочева, М. А. Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода / Шарочева М. А. , Тихомирова В. А. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 368 с. - ISBN 978-5-9704-5158-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451588.html

Интернет-ресурсы:

1. Министерство здравоохранения РФ (https://www.rosminzdrav.ru)
2. Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека (http//www.rospotrebnadzor.ru).
3. Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения (Росздравнадзор) (http://www.roszdravnadzor.ru)
4. Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения (http//www.mednet.ru).
5. Сайт Государственного научно-исследовательского центра профилактической медицины (http://www.gnicpm.ru)