

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КРАСНОДАРСКИЙ КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ



Утверждаю
Директор ККБМК

Ф.А. Нехай

от 02.01.2025 г.

Дополнительная профессиональная программа

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО»

**ДПП «ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР
ПРИЕМНОГО ОТДЕЛЕНИЯ»
ПОВЫШЕНИЕ КВАЛИФИКАЦИИ**

**ДОЛЖНОСТЬ: МЕДИЦИНСКАЯ СЕСТРА
ПРИЕМНОГО ОТДЕЛЕНИЯ**

Краснодар
2025

АННОТАЦИЯ

Дополнительная профессиональная программа «Организация работы медицинских сестер приемного отделения» разработана на основании Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 «Сестринское дело», Образовательного стандарта последипломной подготовки «Организация работы медицинских сестер приемного отделения» (1999 год), Профессионального стандарта «Медицинская сестра/медицинский брат», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020г. №475н, Федерального закона «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ, Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 24 марта 2025 г. № 266 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам», Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23.07.2010г. №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» и в соответствии с требованиями Федерального государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования «Всероссийский учебно-научно-методический центр по непрерывному медицинскому и фармацевтическому образованию» Министерства здравоохранения Российской Федерации к структуре и содержанию дополнительных профессиональных программ повышения квалификации (далее ДПП).

Внесены изменения и расширен объем учебного материала по разделу «Медицина катастроф и первая помощь» на основании Приказа Минздрава России от 03.05.2024 г. №220н «Об утверждении Порядка оказания первой помощи», Методических рекомендаций МЗ РФ от 25.04.2024г. «Организация подготовки населения и сотрудников экстренных оперативных служб приемам оказания первой помощи на территории Российской Федерации».

Постдипломная подготовка является обязательной формой профессиональной подготовки и служит основанием для занятия специалистами соответствующих должностей в медицинских организациях. Основной задачей повышения квалификации является освоение избранных теоретических вопросов, а также совершенствование и приобретение

практических навыков по необходимым разделам специальности, исходя из занимаемой должности, развитие базовых знаний и навыков.

Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Организация работы медицинских сестер приемного отделения» по специальности «Сестринское дело» направлена на повышение профессиональной компетентности медицинских сестер медицинских организаций. Целью ДПП «Организация работы медицинских сестер приемного отделения» является повышение квалификации и совершенствование профессиональных компетенций специалиста, необходимых для работы в должности медицинской сестры медицинских организаций.

Дополнительная профессиональная программа рассчитана на 144 часа, в том числе 60 часов теоретических занятий в форме лекций и 84 часа практики.

ДПП состоит из 8 разделов:

1. Система и государственная политика Российской Федерации в здравоохранении.
2. Теоретические основы сестринского дела.
3. Инфекционная безопасность.
4. Медицина катастроф и первая помощь.
5. Организация деятельности медицинской сестры приемного отделения.
6. Медицинская информатика.
7. Региональный компонент.
8. Итоговая аттестация.

Программа предусматривает приобретение теоретических знаний и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 «Сестринское дело», Профессионального стандарта «Медицинская сестра/медицинский брат», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 31 июля 2020г. №475н.

Учебный материал дополнительной профессиональной программы повышения квалификации «Организация работы медицинских сестер приемного отделения» представлен с учетом квалификационной характеристики в соответствии с приказом Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 23.07.2010г. №541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и

служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения».

Контроль успеваемости проводится в виде входного контроля, текущего контроля и промежуточных аттестаций, проводимых после изучения разделов ДПП. Входной контроль направлен на оценку остаточного уровня знаний слушателей и проводится в начале цикла обучения по ДПП одним из методов – устным, письменным или тестированием (на усмотрение преподавателя). Текущий контроль успеваемости обучающихся проводится на текущих занятиях одним из методов – устным, письменным или тестированием (на усмотрение преподавателя).

В процессе обучения предусмотрены 3 промежуточные аттестации: «Инфекционная безопасность», «Медицина катастроф и первая помощь», «Организация деятельности медицинской сестры приемного отделения». Промежуточные аттестации проводятся одним из методов – устным, письменным или тестированием (на усмотрение преподавателя).

Обучение специалистов завершается итоговой аттестацией по основным разделам учебного плана в два этапа:

- 1) тестовые задания
- 2) экзамен по билетам.

Структура экзаменационного билета для итоговой аттестации включает:

- теоретический вопрос;
- практический вопрос, предусматривающий выполнение манипуляций на манекене или решение проблемно-ситуационной задачи.

Успешно освоившими образовательную программу считаются слушатели, получившие по результатам тестирования и собеседования по билетам оценки от «3» (удовлетворительно) и выше.

Лицам, успешно прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации.

РАССМОТРЕНО:

Цикловая комиссия ДПО
Протокол № 2 от 01.09 2025г

Председатель  Хачатурова Р.А.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по ДПО
Шерзая И.М.

 «01» 09 2025г



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

«Организация работы медицинских сестер приемного отделения» повышение квалификации (144 часа)

№ п/п	Наименование разделов	Лекции	Практические занятия	Всего часов
1	Система и государственная политика Российской Федерации в здравоохранении	4	-	4
2	Теоретические основы сестринского дела	6	6	12
3	Инфекционная безопасность	10	12	22
3.1	Промежуточная аттестация «Инфекционная безопасность»	-	2	2
4	Медицина катастроф и первая помощь	12	12	24
4.1	Промежуточная аттестация «Медицина катастроф и первая помощь»	-	2	2
5	Организация деятельности медицинской сестры приемного отделения	22	44	66
5.1	Промежуточная аттестация «Организация деятельности медицинской сестры приемного отделения»	-	2	2
6	Медицинская информатика	-	4	4
7	Региональный компонент	-	6	6
8	Итоговая аттестация	6	-	6
	Итого	60	84	144

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«КРАСНОДАРСКИЙ КРАЕВОЙ БАЗОВЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ КРАСНОДАРСКОГО КРАЯ

РАССМОТРЕНО:

Цикловая комиссия ДПО
Протокол № 1 от 01.09 2025г

Председатель  Р.А. Хачатурова

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по ДПО

И.М. Шерошня

«01» 09 2025г



Календарный учебный график

Форма обучения	График обучения		
	Часов в день	Дней в неделю	Общая продолжительность программы (недель)
очная с полным отрывом от работы	3 дня по 8 ч, 2 дня по 6 ч	5	4
очная с частичным отрывом от работы	6	3	8
Итого: 144 часа			4 – с п/о; 8 – с ч/о.

СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

Раздел 1 Система и государственная политика Российской Федерации в здравоохранении

Тема 1.1 Приоритетные направления реформирования здравоохранения в Российской Федерации

Содержание учебного материала (теория)

Приоритетные направления развития здравоохранения Российской Федерации. Понятие о системах здравоохранения. Законодательство в сфере охраны здоровья. Основные принципы охраны здоровья. Правовые, организационные основы охраны здоровья граждан РФ. Медицинское страхование как часть социального страхования. Виды медицинского страхования. Медицинская помощь. Виды медицинской помощи. Медицинское страхование. Уровни медицинского страхования. Понятие об объектах и субъектах медицинского страхования.

Основы законодательства об охране здоровья граждан. Федеральный закон Российской Федерации от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации».

Первичная медико-санитарная (социальная) помощь – приоритетное направление в развитии здравоохранения РФ. Роль, задачи, принципы ПМСП. Роль среднего медицинского персонала в реализации основных принципов ПМСП.

Тема 1.2 Правовые основы охраны здоровья граждан

Содержание учебного материала (теория)

Права и обязанности человека и гражданина, отдельных групп населения в сфере охраны здоровья, гарантии реализации этих прав;

Полномочия и ответственность органов государственной власти РФ, органов государственной власти субъектов РФ и органов местного самоуправления в сфере охраны здоровья;

Права и обязанности медицинских организаций, иных организаций, индивидуальных предпринимателей при осуществлении деятельности в сфере охраны здоровья;

Права и обязанности медицинских работников и фармацевтических работников.

Раздел 2 Теоретические основы сестринского дела

Тема 2.1 Философия сестринского дела. Деятельность медицинской сестры приемного отделения

Содержание учебного материала (теория)

Сестринское дело, как профессия. История сестринского дела. Определение сестринского дела, его миссия и функции, цели и задачи. Место и роль сестринского персонала в системе здравоохранения. Понятие о стандартах сестринской деятельности. Правовая и юридическая база сестринского дела.

Сестринская деятельность. Основные цели и задачи сестринского ухода. Характеристика этапов сестринской деятельности. Установление приоритетов в сестринской практике. Требования к постановке целей ухода, виды, основные компоненты. Определение характера и последовательности сестринского вмешательства. Методы и типы сестринских вмешательств (независимые, зависимые, взаимозависимые). Основные критерии качества ухода. Оценка результатов сестринской деятельности. Особенности сестринской деятельности в работе медицинской сестры приемного отделения. Философия сестринского дела. Формирование философии в сестринском деле и его особенности. Сестринский персонал и его профессиональная компетентность. Этические компоненты философии сестринского дела.

Содержание учебного материала (практика)

Сестринская деятельность: понятия, термины, этапы. Методы сестринского обследования пациента и определение проблем пациента. Установление приоритетов в сестринской практике. Требования к постановке целей ухода, виды, основные компоненты. Определение характера и последовательности сестринского вмешательства. Методы и типы сестринских вмешательств (независимые, зависимые, взаимозависимые). Основные критерии качества ухода. Оценка результатов сестринской деятельности. Особенности сестринской деятельности в работе медицинской сестры приемного отделения.

Тема 2.2 Этика и деонтология. Этический кодекс медицинской сестры России

Содержание учебного материала (теория)

Профессиональная этика и деонтология. Этические основы профессиональной деятельности медицинской сестры. Этический кодекс медицинской сестры России. Роль сестринского персонала в территориальных

программах оздоровления населения. Этический кодекс медицинской сестры России. Медицинская сестра и пациент. Медицинская сестра и ее профессия. Медицинская сестра и общество.

Действия этического кодекса медицинской сестры России, ответственность за его нарушение и порядок пересмотра. Ошибки в профессиональной деятельности медработников и их этическая оценка. Медицинская тайна и информирование пациента.

Тема 2.3 Межличностные аспекты сестринского дела. Общение как основа межличностного взаимодействия

Содержание учебного материала (теория)

Общение в сестринском деле. Виды, уровни и функции общения. Способы и средства общения. Техника общения. Основные правила эффективного общения. Методы и средства профессионального общения. Особенности психологии общения медицинской сестры. Психология конфликта и профилактика конфликтных ситуаций. Коммуникативная сторона общения. Типы информации и средства коммуникации. Социально-ролевые отношения. Социально-психологический климат в коллективе.

Содержание учебного материала (практика)

Общение в сестринском деле. Виды, уровни и функции общения. Способы и средства общения. Техника общения. Основные правила эффективного общения. Методы и средства профессионального общения. Коммуникативная сторона общения. Типы информации и средства коммуникации. Социально-ролевые отношения. Социально-психологический климат в коллективе.

Раздел 3 Инфекционная безопасность

Тема 3.1 Санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим в приемном отделении, профилактика ИСМП. Инфекции, вызывающие чрезвычайные ситуации

Содержание учебного материала (теория)

Определение понятий «инфекционная, безопасность и инфекционный контроль». Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (далее – ИСМП). Определение. Характеристика и эпидемиологические особенности ИСМП. Наиболее часто встречающиеся возбудители ИСМП. Источники

ИСМП. Пути и факторы передачи. Профилактика ИСМП. Роль медсестры приемного отделения в профилактике ИСМП.

Требования к санитарно-противоэпидемическому режиму в ООМД. Санитарно-гигиенический режим в приемном отделении. Основные нормативно-методические документы. Мероприятия при возникновении инфекционных заболеваний в лечебных учреждениях. Система взаимодействия ООМД с учреждениями санитарно-эпидемиологического профиля.

Перечень инфекционных болезней, требующих проведения мероприятий по санитарной охране территории Российской Федерации. Порядок планирования мероприятий по предупреждению заноса и распространения инфекционных болезней, вызывающих чрезвычайные ситуации в области санитарно - эпидемиологического благополучия населения. Общие принципы, порядок организации и проведения противоэпидемических мероприятий при выявлении больного (трупа) в стационаре.

Содержание учебного материала (практика)

Укомплектование противопедикулезной укладки и проведение противопедикулезной обработки волосистой части головы. Проведение забора проб нативного материала от больного с подозрением на холеру. Умение пользоваться противочумным костюмом соответствующего типа. Заполнение экстренного извещения по форме 058/у-88.

Тема 3.2 Асептика и антисептика. Дезинфекция и дезинсекция

Содержание учебного материала (теория)

История возникновения и развития антисептики. Понятие о хирургической инфекции, ее виды. Пути проникновения микробов в рану, организм. Местная и общая реакция организма на внедрение инфекции. Понятие о ИСМП, ее особенностях. Меры профилактики ИСМП.

Антисептика. Определение, ее виды. Роль медицинской сестры в профилактике экзогенного и эндогенного путей инфицирования. Защита пациента и медицинского персонала от хирургической инфекции при выполнении манипуляций. Принципы обучения пациента правилам самозащиты.

Обобщенное содержание комплекса асептических мероприятий. Понятие об экзогенной и эндогенной инфекции. Механизм и пути передачи. Профилактика воздушно-капельной инфекции. Предупреждение эндогенной инфекции. Виды антисептики. Содержание механической, физической,

химической, биологической и смешанной антисептики. Характеристика, показания и правила применения основных антисептических средств.

Понятие о дезинфекции. Виды, методы, способы, уровни проведения дезинфекции. Правила обращения с дезинфицирующими растворами. Понятие о стерилизации. Методы стерилизации: физический, химический. Требования к упаковочным материалам. Сроки хранения стерильных материалов.

Предстерилизационная очистка, стерилизация изделий медицинского назначения основные дезинфицирующие средства. Методы дезинфекции, методы стерилизации. Общая характеристика дезинфицирующих средств. Методика приготовления, правила хранения рабочих дезинфицирующих растворов. Меры предосторожности. Методы, средства и режим обработки изделий медицинского назначения.

Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения. Режимы стерилизации, контроль стерилизации, сроки сохранения стерильности материала. Мероприятия по снижению риска передачи гемотрансмиссивных инфекций. Документация по обработке изделий медицинского назначения, дезинфекции, стерилизации.

Дезинфекция и стерилизация изделий медицинского назначения в отделении. Дезинфекционный режим в приемном отделении. Новые средства, разрешенные Комитетом Роспотребнадзор РФ для дезинфекции и стерилизации. Меры предосторожности при работе с дезинфицирующими средствами и первая помощь при случайных отравлениях ими. Нормативно-методические документы по санитарно-противоэпидемическому режиму в приемном отделении.

Содержание учебного материала (практика)

Разбор методов антисептики. Анализ работы медицинского персонала в приемном отделении и сравнение ее с ОСТом. Планирование действий медицинской сестры при решении проблем пациента во время перевязок, выполнения инъекций. Информирование пациента и его родственников о безопасности проводимых манипуляций.

Правила приготовления дезинфицирующих растворов. Расход дезинфицирующих растворов для обработки различных предметов и поверхностей. Контроль качества предстерилизационной обработки изделий медицинского назначения. Требования техники безопасности при работе с дезинфицирующими растворами. Сроки использования стерильного материала в упаковке и без упаковки. Режимы стерилизации различными методами.

Тема 3.3 Обработка изделий медицинского назначения

Содержание учебного материала (теория)

Этапы обработки. Предстерилизационная очистка изделий. Этапы и последовательность их проведения. Правила приготовления и использования моющего комплекса. Режимы предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения. Контроль качества предстерилизационной обработки изделий. Правила приготовления исходного и рабочего растворов при проведении азопирамовой пробы. Амидопириновая проба. Фенолфталеиновая проба. Стерилизация, методы стерилизации, режимы стерилизации. Контроль эффективности. Виды контроля качества стерилизации.

Содержание учебного материала (практика)

Предстерилизационная очистка изделий медицинского назначения (ИМН). Приготовление моющего комплекса. Проведение обработки, контроль качества обработки и стерилизации. Упаковка перевязочного материала, хлопчатобумажной ткани в стерилизационные коробки. Механическая очистка биксов. Укладка инструментария, белья, перевязочного материала, перчаток, ветоши для стерилизации с учетом ориентировочной нормой укладки изделий в биксы, соблюдая плотность загрузки стерилизационных коробок с учетом типа коробки. Размещение химических тестов в контрольные точки воздушных стерилизаторов и в биксы. Оформление бирки к заполненным стерилизационным коробкам.

Тема 3.4 Современные тенденции в профилактике, диагностике и лечении ВИЧ-инфекции

Содержание учебного материала (теория)

ВИЧ-инфекция (ВИЧ/СПИД-синдром приобретенного иммунодефицита). Исторические данные. Статистические данные по распространенности инфекции среди населения. Основные свойства возбудителя. Особенность биологического действия. Источники инфекции. Механизм, пути передачи. Восприимчивый контингент. Наиболее уязвимые группы риска. Возможности инфицирования в медицинских учреждениях. Трансплацентарная передача инфекции. Современные подходы к профилактике ВИЧ. Профилактика среди общего населения. Профилактика ВИЧ в группах риска. Профилактика профессионального инфицирования ВИЧ. Правовые аспекты ВИЧ/СПИДа. Медицинская этика, принципы деонтологии при работе с ВИЧ-

инфицированными и больными СПИДом. Технологии проведения экспресс-диагностики.

Состав укладки для оказания первой помощи с применением медицинских изделий и лекарственных препаратов для профилактики парентеральных инфекций лицам, оказывающим медицинскую помощь в соответствии с Приказом Минздрава России от 11.04.2025г. № 189н.

Действия медицинского работника при аварийной ситуации. Диагностика ВИЧ-инфекции. Эпидемиологические критерии диагностики ВИЧ-инфекции. СПИД маркерные заболевания и клинические критерии диагностики, требующие обследования на ВИЧ-инфекцию. Лабораторная диагностика на ВИЧ-инфекцию. Понятие о быстрых тестах. Современные принципы лечения больных ВИЧ-инфекцией. Антиретровирусная терапия (АРВТ). Понятие о оппортунистических инфекциях, включая туберкулез, инвазий и онкопатологии. Способы формирования приверженности больного ВИЧ-инфекцией к диспансерному наблюдению и лечению.

Содержание учебного материала (практика)

Техника забора крови на иммунный статус и для выявления АТ к ВИЧ с помощью иммуноферментного анализа (ИФА) и оформление направлений в лабораторию. Меры инфекционной безопасности. Тактика медперсонала при аварии с ВИЧ-инфицированным биологическим материалом. Принципы ухода за больным и умирающим от СПИДа. Категории лиц, подлежащие обязательному освидетельствованию на ВИЧ-инфекцию. Программа по пропаганде использования и обеспечению презервативами ПИН и их половых партнеров. Программы, включающие предоставление ПИН стерильного инструментария. Программы социального сопровождения. Состав укладки для оказания первой помощи с применением медицинских изделий и лекарственных препаратов для профилактики парентеральных инфекций лицам, оказывающим медицинскую помощь в соответствии с Приказом Минздрава России от 11.04.2025г. № 189н.

Тема 3.5 Профилактика вирусных гепатитов

Содержание учебного материала (теория)

Этиология вирусных гепатитов. Эпидемиология вирусных гепатитов с фекально-оральным механизмом передачи (А, Е). Профилактика и противоэпидемические мероприятия в очагах гепатитов с фекально-оральным механизмом передачи. Вирусные гепатиты с парентеральной передачей (В, дельта, С). Профилактика гепатита В и других посттрансфузионных гепатитов. Контингенты, подлежащие обследованию на HBS-антиген. Диспансеризация

переболевших гепатитом. Пути передачи. Причины роста. Патогенез, эпидемиология, клиника, профилактика, лечение.

Содержание учебного материала (практика)

Этиология вирусных гепатитов. Эпидемиология вирусных гепатитов с фекально-оральным механизмом передачи (А, Е). Профилактика и противоэпидемические мероприятия в очагах гепатитов с фекально-оральным механизмом передачи. Вирусные гепатиты с парентеральной передачей (В, дельта, С). Профилактика гепатита В и других посттрансфузионных гепатитов. Котингенты, подлежащие обследованию на HBS-антиген. Диспансеризация переболевших гепатитом. Пути передачи. Причины роста. Патогенез, эпидемиология, клиника, профилактика, лечение.

Тема 3.6 Клиника и противоэпидемические мероприятия при новой коронавирусной инфекции (COVID-19)

Содержание учебного материала (теория)

Этиология и эпидемиологическая характеристика.

Основные характерные клинические симптомы острой респираторной вирусной инфекции. Клинические варианты и проявления COVID-19. Классификация COVID-19 по степени тяжести. Возможные осложнения.

Порядок организации противоэпидемических мероприятий в медицинских учреждениях. Мероприятия по предупреждению распространения COVID-19 в медицинской организации. Правила оснащения стационарного места для обработки рук. Респираторный этикет. Профилактика профессиональных заражений. Организация противоэпидемических мер при выявлении заболевших COVID-19 (лиц с подозрением на заболевание) в непрофильных стационарах. Организация работы отделения в режиме карантина. Транспортировка больного с применением изолирующего бокса.

Требования по сбору и обеззараживанию медицинских отходов. Дезинфекция и порядок ее проведения. Дезинфицирующие средства, рекомендуемые к применению.

Тема 3.7 Промежуточная аттестация «Инфекционная безопасность»

Раздел 4 Медицина катастроф и первая помощь

Тема 4.1 Современные принципы медицинского обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях и катастрофах

Содержание учебного материала (теория)

Определение понятий «чрезвычайная ситуация», «катастрофа», «стихийные бедствия». Медико-тактическая характеристика чрезвычайных ситуаций (ЧС) мирного и военного времени. Защита населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера. Единая государственная система предупреждения и ликвидации последствий ЧС. Служба медицины катастроф как функциональное звено РСЧС: ее задачи и структура на федеральном, региональном и территориальном уровне. Организационная структура службы медицины катастроф Краснодарского края. Нормативные документы, регламентирующие деятельность службы медицины катастроф. Основные принципы организации медицинского обеспечения населения при ЧС. Этапы медицинского обеспечения. Подготовка медицинских организаций к работе в чрезвычайных ситуациях. Обязанности медицинских работников при чрезвычайных ситуациях в зависимости от фазы развития ЧС. Виды медицинской сортировки, характеристика сортировочных групп.

Тема 4.2 Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения. Алгоритм проведения сердечно-лёгочной реанимации

Содержание учебного материала (теория)

Основные признаки жизни у пострадавшего (наличие сознания, самостоятельного дыхания и кровообращения (пульса), реакция зрачков на свет): их характеристика. Способы проверки сознания, дыхания, кровообращения у пострадавшего.

Причины нарушения дыхания и кровообращения, их признаки.

Нарушение сознания: определение, виды: количественные (оглушение, сопор, кома), качественные (делирий, онейроид, сумеречное помутнение сознания) и их клиническая характеристика.

Обморок: определение, этиология, клинические симптомы, принципы диагностики, алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе.

Коллапс: определение, этиология, клинические симптомы, принципы диагностики, алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе.

Кома (коматозное состояние): определение, этиология, классификация

(первичные: церебральные; вторичные: экстракраниальные), клинические симптомы, диагностические критерии коматозного состояния. Глубина коматозного состояния (умеренная (кома I), глубокая (кома II), запредельная (кома III)), диагностические критерии поверхностной и глубокой комы.

Особенности обследования больных в коматозном состоянии. Тактика при выявлении коматозного состояния у больного и последовательность обязательных мероприятий, осуществляемых при выявлении коматозного состояния.

Клинические проявления часто встречающихся видов ком: гипогликемическая, гипергликемическая, уремическая, печеночная: этиология, клинические симптомы, первая и неотложная помощь, тактика.

Алгоритм проведения сердечно-легочной реанимации (далее - СЛР). Техника проведения искусственного дыхания и давления руками на грудину пострадавшего.

Ошибки и осложнения, возникающие при выполнении реанимационных мероприятий. Показания к прекращению СЛР. Мероприятия, выполняемые после прекращения СЛР.

Порядок оказания первой помощи при частичном и полном нарушении проходимости верхних дыхательных путей, вызванном инородным телом у пострадавших в сознании, без сознания. Особенности оказания первой помощи тучному пострадавшему, беременной женщине и ребёнку.

Определение понятия «терминальное состояние». Виды терминальных состояний (преагония, терминальная пауза, агония). Определение и признаки клинической и биологической смерти.

Обследование пострадавших в терминальном состоянии без инструментального восстановления проходимости дыхательных путей.

Оказание помощи при обструкции дыхательных путей инородным телом у пострадавшего в сознании и без сознания. Приемы восстановления проходимости дыхательных путей, приемы Геймлиха.

Сердечно-легочная реанимация: определение понятия, этапы сердечно-лёгочной реанимации. Показания и противопоказания к проведению реанимации. Методика проведения сердечно-легочной реанимации (одним и двумя реанимирующими). Критерии эффективности реанимации. Продолжительность реанимации. Дальнейшая тактика по отношению к больным, перенесшим реанимацию на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения.

Техника искусственной вентиляции легких методом «рот в рот», «рот в нос», непрямого массажа сердца (реанимация одним реанимирующим и двумя). Возможные осложнения при проведении сердечно-лёгочной

реанимации, их профилактика. Заполнение документов о прекращении реанимационных мероприятий.

Содержание учебного материала (практика)

Оценка обстановки на месте происшествия.

Отработка навыков определения сознания у пострадавшего.

Отработка приёмов восстановления проходимости верхних дыхательных путей. Оценка признаков жизни у пострадавшего.

Обследование пострадавших с терминальными состояниями.

Отработка вызова скорой медицинской помощи, других специальных служб.

Обеспечение оптимального положения тела пострадавшим и лицам, находящимся в терминальном состоянии для уменьшения страданий и снижения риска развития нарушений жизненно-важных функций организма. Оптимально положение определяется характером повреждений пострадавшего и удобством для него. Отработка приёма перевода пострадавшего в устойчивое боковое положение.

Безинструментальное восстановление проходимости дыхательных путей, искусственная вентиляция легких и непрямой массаж сердца.

Сердечно-легочная реанимация. Показания и противопоказания к проведению реанимации. Методика проведения сердечно-легочной реанимации (одним и двумя реанимирующими). Выполнение алгоритма сердечно-легочной реанимации.

Подготовка к проведению реанимационных мероприятий. Обеспечение оптимального положения тела.

Отработка приемов удаления инородного тела из верхних дыхательных путей пострадавшего: очищение ротовой полости от инородных предметов, грязи, слизи, восстановление проходимости верхних дыхательных путей.

Отработка приёмов искусственного дыхания «рот ко рту», «рот к носу», с применением устройств для искусственного дыхания; ИВЛ при помощи мешка Амбу. Введение воздуховода.

Отработка приёмов давления руками на грудину пострадавшего. Проведение наружного непрямого массажа сердца (на фантоме).

Критерии эффективности реанимации. Продолжительность реанимации. Дальнейшая тактика по отношению к больным, перенесшим реанимацию на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения.

Возможные осложнения при проведении сердечно-лёгочной реанимации, их профилактика. Заполнение документов о прекращении реанимационных мероприятий.

Тема 4.3 Организационно-правовые аспекты оказания первой помощи

Содержание учебного материала (теория)

Организация оказания первой помощи в Российской Федерации. Нормативно-правовая база, определяющая права, обязанности и ответственность при оказании первой помощи.

Понятие «первая помощь». Перечень состояний, при которых оказывается первая помощь, перечень мероприятий по ее оказанию.

Современные наборы средств и устройств, используемые для оказания первой помощи (аптечка первой помощи (автомобильная), аптечка для оказания первой помощи работникам и др.), ее основные компоненты, их назначение.

Общая последовательность действий на месте происшествия с наличием пострадавших. Соблюдение правил личной безопасности и обеспечение безопасных условий для оказания первой помощи (возможные факторы риска, их устранение).

Простейшие меры профилактики инфекционных заболеваний, передающихся при непосредственном контакте с человеком, его кровью и другими биологическими жидкостями.

Основные правила вызова скорой медицинской помощи и других специальных служб, сотрудники которых обязаны оказывать первую помощь.

Тема 4.4 Оказание первой помощи при наружных кровотечениях и травмах. Доврачебная помощь пострадавшим с кровотечением, геморрагическим шоком, травматическим шоком и в коматозном состоянии

Содержание учебного материала (теория)

Цель и порядок выполнения обзорного осмотра пострадавшего.

Понятия «кровотечение», «острая кровопотеря». Признаки различных видов наружного кровотечения (артериального, венозного, капиллярного, смешанного). Способы временной остановки наружного кровотечения: пальцевое прижатие артерии, наложение жгута, максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки.

Оказание первой помощи при носовом кровотечении.

Травма: определение, этиология, клинические проявления. Виды травм: механические, химические, термические; открытые и закрытые.

Травматический шок: определение, этиология, классификация, диагностика. Особенности патогенеза травматического шока. Лечение травматического шока на догоспитальном этапе, мероприятия, предупреждающие развитие травматического шока.

Цель и последовательность подробного осмотра пострадавшего. Основные состояния, с которыми может столкнуться участник оказания первой помощи.

Травмы головы. Оказание первой помощи.

Травмы шеи, оказание первой помощи. Остановка наружного кровотечения при травмах шеи. Фиксация шейного отдела позвоночника (вручную, подручными средствами, с использованием медицинских изделий).

Травмы груди, оказание первой помощи. Основные проявления травмы груди, особенности наложения повязок при травме груди, наложение окклюзионной (герметизирующей) повязки. Особенности наложения повязки на рану груди с инородным телом.

Травмы живота и таза, основные проявления. Оказание первой помощи.

Особенности наложения повязок на рану при выпадении органов брюшной полости, при наличии инородного тела в ране.

Травмы конечностей, оказание первой помощи. Понятие «иммобилизация». Способы иммобилизации при травме конечностей.

Травмы позвоночника. Оказание первой помощи.

Кровотечение: определение, этиология, классификация, диагностика. Сравнительная характеристика способов временной остановки кровотечений.

Шок: определение, этиология, клинические проявления. Основные патологические процессы, развивающиеся в организме больного при шоке. Диагностические критерии шока. Классификация шока. Причины развития гиповолемического, кардиогенного, перераспределительного и обструктивного шока. Общие принципы лечения шока.

Геморрагический шок: определение, этиология, классификация, диагностика. Особенности патогенеза геморрагического шока. Лечение геморрагического шока на догоспитальном этапе. Особенности транспортировки больных при шоке, кровотечении.

Кома (коматозное состояние): определение, этиология, классификация (первичные: церебральные; вторичные: экстракраниальные), клинические симптомы, диагностические критерии коматозного состояния. Глубина коматозного состояния (умеренная (кома I), глубокая (кома II), запредельная (кома III)), диагностические критерии поверхностной и глубокой комы.

Особенности обследования больных в коматозном состоянии. Тактика

при выявлении коматозного состояния у больного и последовательность обязательных мероприятий, осуществляемых при выявлении коматозного состояния.

Клинические проявления часто встречающихся видов ком: гипогликемическая, гипергликемическая, уремическая, печеночная: этиология, клинические симптомы, первая и неотложная помощь, тактика.

Комы при сахарном диабете (гипогликемическая, гипергликемическая, кетоацидотическая): определение, этиология, клиника, диагностика, алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе.

Травматическая кома: определение, этиология, клиника, диагностика, алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе.

Порядок оказания первой помощи и скорой медицинской помощи при выявлении коматозного состояния у больного и последовательность обязательных мероприятий, осуществляемых при выявлении коматозного состояния.

Содержание учебного материала (практика)

Отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего.

Проведение подробного осмотра пострадавшего.

Остановка наружного кровотечения при ранении головы, шеи, груди, живота, таза и конечностей с помощью пальцевого прижатия артерий (сонной, подключичной, подмышечной, плечевой, бедренной); наложение табельного и импровизированного кровоостанавливающего жгута (жгута-закрутки, ремня), максимальное сгибание конечности в суставе, прямое давление на рану, наложение давящей повязки.

Отработка наложения окклюзионной (герметизирующей) повязки при я сознания. Порядок оказания первой помощи при нарушении сознания, в коматозном состоянии. Диагностические критерии определения степени угнетения сознания.

Шкала Глазго отработка проведения обзорного осмотра пострадавшего.

Особенности обследования больных в коматозном состоянии

Комы при сахарном диабете: клиника, диагностика, алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе.

Травматическая кома: определение, этиология, клиника, диагностика, алгоритм оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе.

Стандарт оказания первой помощи и скорой медицинской помощи и тактика выездной бригады при оказании ранении грудной клетки.

Наложение повязок при наличии инородного предмета в ране живота, груди, конечностей.

Отработка приёмов первой помощи при переломах. Иммобилизация (подручными средствами, аутоиммобилизация, с использованием медицинских изделий).

Отработка приемов фиксации шейного отдела позвоночника.

Шок. Основные патологические процессы, развивающиеся в организме больного при шоке. Диагностические критерии шока. Классификация шока. Причины развития гиповолемического, кардиогенного перераспределительного шока.

Классификация кровотечений. Диагностика кровотечений. Сравнительная характеристика способов временной остановки наружных кровотечений.

Геморрагический шок: определение, этиология, клиническая картина, диагностика. Принципы неотложной помощи при геморрагическом шоке на догоспитальном этапе. Способы транспортировки больных с геморрагическим шоком.

Определение признаков нарушеннискорой медицинской помощи больному в коматозном состоянии, последовательность обязательных мероприятий, осуществляемых при выявлении коматозного состояния.

Тема 4.5 Оказание первой помощи при прочих состояниях: воздействие высоких и низких температур, острых отравлениях, укусах, ужаливании ядовитых животных, судорожном припадке, электротравме; доврачебная помощь

Содержание учебного материала (теория)

Первая помощь при воздействии высоких и низких температур (термические травмы): определение, виды (ожоги, отморожения).

Ожоги: определение, этиология, степени, методика определения площади поражения поверхности тела (правило «ладони» и «9»), клинические симптомы, патофизиологические изменения, происходящие в организме человека, алгоритм действий, объем помощи, критерии транспортабельности, особенности ухода, профилактика осложнений, обеспечение преемственности с другими этапами.

Отморожение: определение, этиология, степени, клинические симптомы, патофизиологические изменения, происходящие в организме человека, алгоритм действий, объем помощи, критерии транспортабельности,

особенности ухода, профилактика осложнений, обеспечение преемственности с другими этапами.

Отравления. Определение понятия «острое отравление», «яд», «токсичность». Общие вопросы токсичности. Отравление: определение, этиология, классификация (отравление пищей, алкоголем, грибами, угарным газом, бытовой химией, ядами), общие клинические симптомы, принципы диагностики, неотложной помощи и лечения. Классификация ядов. Стадии острого отравления. Общие принципы лечения острых отравлений. Методы активной детоксикации, применяемые на догоспитальном этапе.

Диагностика и лечение наиболее распространенных видов острых отравлений. Отравление алкоголем и его суррогатами: клинические проявления, принципы диагностики, этапы и объем догоспитальной помощи, транспортировка, профилактика и устранение осложнений, угрожающих жизни больного, особенности ухода.

Отравление психотропными лекарственными препаратами: клинические проявления, принципы диагностики, этапы и объем догоспитальной помощи, транспортировка, профилактика и устранение осложнений, угрожающих жизни больного, особенности ухода.

Отравление прижигающими ядами, фосфорорганическими соединениями, солями тяжелых металлов, ядами растительного и животного происхождения: клинические проявления, принципы диагностики, этапы и объем догоспитальной помощи, транспортировка, профилактика и устранение осложнений, угрожающих жизни больного, особенности ухода.

Укусы, ужаливания ядовитых животных (укус пчел, клещей, собак, змей): определение, клинические проявления, группы риска, алгоритм первой помощи и доврачебной неотложной помощи, наибольшая опасность при данном состоянии.

Судорожный припадок: определение, этиология, клинические симптомы (периоды течения), алгоритм оказания первой и доврачебной помощи, критерии транспортабельности, особенности ухода, профилактика осложнений, обеспечение преемственности с другими этапами.

Электротравма: определение, этиология, классификация (по степени, по глубине поражения), клинические симптомы, патофизиологические изменения, происходящие в организме человека, алгоритм действий, объем помощи, критерии транспортабельности, особенности ухода, профилактика осложнений, обеспечение преемственности с другими этапами.

Содержание учебного материала (практика)

Физикальное обследование пациента: осмотр, пальпация, перкуссия,

аускультация; оценка состояния пациента при воздействии высоких и низких температур, острых отравлениях, аллергических реакциях.

Диагностика клинических проявлений воздействия высоких и низких температур (ожогов, отморожений), острых отравлений, аллергических реакций.

Алгоритм оказания первой и доврачебной помощи при воздействии высоких и низких температур, острых отравлениях

Тема 4.6 Доврачебная помощь при неотложных состояниях в терапии и острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости

Содержание учебного материала (теория)

Острые хирургические заболевания органов брюшной полости. Закрытые повреждения живота, ранения брюшной стенки, синдром «острый живот», острый аппендицит, острый холецистит, острый панкреатит, непроходимость кишечника, перитонит, хирургические осложнения язвенной болезни желудка, двенадцатиперстной кишки (перфорация, кровотечение, пенетрация): определение, этиология, клинические симптомы, доврачебная медицинская помощь.

Содержание учебного материала (практика)

Физикальное обследование пациента: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация; оценка состояния пациента при острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости.

Диагностика клинических проявлений острых хирургических заболеваний органов брюшной полости (закрытые повреждения живота, ранения брюшной стенки, синдром «острый живот», острый аппендицит, острый холецистит, острый панкреатит, непроходимость кишечника, перитонит, хирургические осложнения язвенной болезни желудка, двенадцатиперстной кишки (перфорация, кровотечение, пенетрация)).

Алгоритмы оказания неотложной помощи в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе при острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости.

Тема 4.7 Доврачебная неотложная помощь при острых отравлениях и аллергических реакциях

Содержание учебного материала (теория)

Отравления. Определение понятия «острое отравление», «яд», «токсичность». Общие вопросы токсичности. Отравление: определение, этиология, классификация (отравление пищей, алкоголем, грибами, угарным газом, бытовой химией, ядами), общие клинические симптомы, принципы диагностики, неотложной помощи и лечения. Классификация ядов. Стадии острого отравления. Общие принципы лечения острых отравлений. Методы активной детоксикации, применяемые на догоспитальном этапе.

Диагностика и лечение наиболее распространенных видов острых отравлений. Отравление алкоголем и его суррогатами: клинические проявления, принципы диагностики, этапы и объем догоспитальной помощи, транспортировка, профилактика и устранение осложнений, угрожающих жизни больного, особенности ухода.

Отравление психотропными лекарственными препаратами: клинические проявления, принципы диагностики, этапы и объем догоспитальной помощи, транспортировка, профилактика и устранение осложнений, угрожающих жизни больного, особенности ухода.

Отравление прижигающими ядами, фосфорорганическими соединениями, солями тяжелых металлов, ядами растительного и животного происхождения: клинические проявления, принципы диагностики, этапы и объем догоспитальной помощи, транспортировка, профилактика и устранение осложнений, угрожающих жизни больного, особенности ухода.

Аллергические реакции (аллергия): определение, этиология, клинические симптомы и формы острых аллергических реакций (крапивница, отек Квинке, анафилактический шок, поллиноз).

Классификация аллергических реакций: по патогенезу (анафилактическая, цитотоксическая, иммунокомплексная, реакция замедленного типа), по времени: немедленного типа, замедленного типа. Основные патологические механизмы, лежащие в основе их развития.

Клиническая картина, диагностические критерии и неотложная помощь при различных клинических вариантах аллергических реакций (анафилаксии, отеке Квинке, крапивнице). Профилактика острых аллергических реакций.

Содержание учебного материала (практика)

Физикальное обследование пациента: осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация; оценка состояния пациента при острых отравлениях,

аллергических реакциях. Диагностика клинических проявлений острых отравлений и аллергических реакций. Алгоритм оказания первой и доврачебной помощи при острых отравлениях и аллергических реакциях.

Тема 4.8 *Промежуточная аттестация «Медицина катастроф и первая помощь»*

Раздел 5 **Организация деятельности медицинской сестры приемного отделения**

Тема 5.1 **Организация работы приемного отделения**

Содержание учебного материала (теория)

Положение о приемном отделении стационара. Основные функциональные задачи приёмных отделений. Структура приёмного отделения, его цели и задачи. Организация работы приёмного отделения, технология работы, отказ от госпитализации, госпитализация в приёмное отделение. Взаимодействие приёмного отделения со структурными подразделениями больницы. Информационное обеспечение приёмного отделения. Материальное оснащение приемных отделений.

Организация рабочего места медицинской сестры приёмного отделения. Должностные инструкции старшей медицинской сестры, сестринского и младшего медицинского персонала. Правила и порядок приема больных, организация приёма пациентов по неотложной помощи. Требования по оформлению и ведению медицинской документации. Этапы экстренного приёма и порядок извещения родственников о поступившем больном. Виды и средства транспортировки больного в отделение. Оформление трупа, правила их транспортировки, оформление документации. Лечебно-охранительный режим приёмного отделения.

Содержание учебного материала (практика)

Прием и регистрация пациентов. Осмотр, сестринское обследование пациентов, выявление и решение проблем, выполнение зависимых, независимых и взаимозависимых сестринских вмешательств, оказание доврачебной медицинской помощи, оформление медицинской документации на поступающих больных, организация и контроль качества санитарной обработки поступающих больных, Транспортировка больных в отделение в соответствии с назначением врача.

Тема 5.2 Прием хирургических больных

Содержание учебного материала (теория)

Объем медицинской помощи, оказываемый в приемном отделении хирургическим больным. Организация приёма пациентов с хирургическими заболеваниями. Организация работы медицинской сестры в помещениях различного назначения (процедурный кабинет, перевязочная, гипсовальная, противошоковая). Особенности приема плановых и экстренных хирургических больных. Виды транспортировки больных в лечебное отделение.

Содержание учебного материала (практика)

Подготовка к обследованию хирургических больных. Установление приоритетных проблем пациента и формулировка сестринского диагноза. Сестринские вмешательства при приеме хирургических больных.

Тема 5.3 Прием терапевтических больных

Содержание учебного материала (теория)

Основные клинические проявления и доврачебная помощь при заболеваниях сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, пищеварения, почек и мочевыводящих путей, эндокринной системы, крови, инфекционных и психических заболеваниях. Оценка состояния больного.

Объем медицинской помощи оказываемый в приемном отделении терапевтическим больным. Выполнение зависимых, независимых и взаимозависимых вмешательств, оценка качества оказанных медицинских услуг.

Особенности приема плановых и экстренных больных. Порядок транспортировки их в лечебные отделения.

Содержание учебного материала (практика)

Подготовка к обследованию терапевтических больных. Установление приоритетных проблем пациента и их решение.

Сестринские вмешательства при приеме терапевтических больных. Использование аппаратуры, средств медицинского назначения и медикаментов в приемном отделении.

Тема 5.4 Прием детей

Содержание учебного материала (теория)

Объем медицинской помощи, оказываемой в приемном отделении детям. Особенности приема детей в том числе плановых и экстренных больных. Правила транспортировки их в стационар. Объем обследований, необходимых для госпитализации.

Содержание учебного материала (практика)

Подготовка ребёнка к обследованиям. Особенности установления проблем ребёнка, принятие решения и осуществлении плана сестринских вмешательств. Оформление медицинской документации.

Тема 5.5 Особенности приема беременных и рожениц

Содержание учебного материала (теория)

Признаки беременности. Объем и особенности обследований и помощи в приемном отделении беременным и роженицам. Условия и виды транспортировки при переводе в специализированное учреждение (отделение).

Содержание учебного материала (практика)

Выявление признаков беременности. Особенности обследования беременных и рожениц в приемном отделении, установления их проблем, формулировки сестринского диагноза и осуществлении плана сестринских вмешательств.

Тема 5.6 Прием больных с заболеваниями и травмами глаз

Содержание учебного материала (теория)

Заболевания глаз и их придатков. Травмы и инородные тела органов зрения. Приоритетные проблемы пациентов. Объем помощи в приемном отделении при заболеваниях, травмах и инородных телах глаз и их придатков. Особенности приема больных и дальнейшая тактика.

Содержание учебного материала (практика)

Подготовка пациентов к обследованиям при заболеваниях и травм глаз в приемном отделении. Использование специального оснащения, инструментария и медикаментов для обследования и оказания неотложной помощи больным с заболеваниями и травмами глаз в приемном отделении. Установление

приоритетных проблем пациента и их решение. Сестринские вмешательства и оценка их эффективности при приеме больных с заболеваниями и травмами глаз.

Тема 5.7 Прием больных с заболеваниями и травмами ЛОР органов

Содержание учебного материала (теория)

Болезни уха, горла, носа. Травмы и инородные тела уха, горла, носа. Приоритетные проблемы пациентов. Объем помощи в приемном отделении при заболеваниях, травмах и инородных телах ЛОР-органов. Особенности приема больных с этой патологией и дальнейшая тактика.

Содержание учебного материала (практика)

Подготовка пациента и необходимое оборудование к обследованию пациентов с заболеваниями и травмами ЛОР-органов. Использование специального оснащения, инструментария и медикаментов для обследования и оказания неотложной помощи больным с заболеваниями и травмами ЛОР-органов. Установление приоритетных проблем пациента и их решение. Сестринские вмешательства и оценка их эффективности при приеме больных с заболеваниями и травмами ЛОР-органов.

Тема 5.8 Работа приемного отделения при массовом поступлении больных

Содержание учебного материала (теория)

Особенности работы медсестры приемного отделения при массовом поступлении различных контингентов пострадавших и больных: травмированных, обожженных, инфекционных больных, пораженных сильнодействующими ядовитыми веществами. Медицинская сортировка.

Объем помощи в приемном отделении при массовом поступлении пострадавших и больных.

Роль медицинской сестры приемного отделения при массовом поступлении пострадавших и больных. Оценка потребностей в сестринских услугах.

Содержание учебного материала (практика)

Участие медицинской сестры в обследовании различных категорий пострадавших и больных. Медицинская сортировка при массовом поступлении больных и пострадавших различных контингентов: травмированных, обожженных, инфекционных больных, пораженных сильнодействующими

ядовитыми веществами. Установление приоритетных проблем пациента. Оказание экстренной доврачебной помощи. Владение коммуникативными навыками общения.

Тема 5.9 Основы электрокардиографии

Содержание учебного материала (теория)

Принцип работы электрокардиографа. Электрокардиографическая аппаратура, используемая в приемных отделениях. Показания к проведению и методики проведения электрокардиографии. Подготовка пациента и ЭКГ-аппарата. Электрокардиографические признаки стенокардии, инфаркта миокарда, острого коронарного синдрома.

Содержание учебного материала (практика)

Строения и функции сердца; характеристика векторных величин. Устройство электрокардиографа и правила работы с ним. Методики проведения электрокардиографии. Техника съемки и безопасности при работе с электрокардиографом.

Тема 5.10 Лекарствоведение. Парентеральное введение лекарственных веществ

Тема 5.10.1 Основные группы лекарственных препаратов. Выписка, учет и хранение лекарственных препаратов

Содержание учебного материала (теория)

Краткая характеристика основных групп лекарственных препаратов: сердечно-сосудистые средства, антибиотики и сульфаниламидные препараты, химиотерапевтические средства, анальгетики, снотворные и транквилизаторы, антигистаминные препараты. Пути введения лекарственных средств. Дозирование лекарств. Несовместимость лекарственных препаратов. Правила выписки и хранения лекарственных средств. Ведение учетной документации в соответствии с регламентирующими документами.

Содержание учебного материала (практика)

Пути введения лекарственных средств. Дозирование лекарств. Несовместимость лекарственных препаратов. Правила выписки и хранения лекарственных средств. Ведение учетно-отчетной документации в соответствии с регламентирующими документами.

Тема 5.10.2 Парентеральное введение лекарственных веществ и трансфузионная терапия

Содержание учебного материала (теория)

Парентеральное введение лекарственных средств, виды инъекций. Преимущества, цели и недостатки парентерального введения. Особенности введения некоторых лекарственных средств. Возможные осложнения инъекций и их профилактика. Трансфузионная терапия. Показания и противопоказания к трансфузионной терапии. Общая характеристика трансфузионных средств. Группы крови. Резус-фактор. Участие медицинской сестры при проведении трансфузионной терапии. Посттрансфузионные осложнения и их профилактика.

Содержание учебного материала (практика)

Этапы сестринского процесса при парентеральном введении лекарственных веществ. Сбор анамнеза, установление приоритетных проблем пациента, реализация сестринских вмешательств. Последовательность действий при внутривенной, подкожной, внутримышечной и внутримышечных инъекциях. Технология переливания крови. Технология проведения пробы на индивидуальную совместимость, совместимость по резус-фактору и биологической пробы. Этапы сестринского процесса при переливании крови и кровезаменителей. Тактика медицинской сестры при осложнениях во время и после переливания крови и кровезаменителей.

Тема 5.11 Основы сестринского дела в наркологии

Содержание учебного материала (теория)

Проблема алкоголизма, наркоманий и токсикоманий. Клинические проявления употребления алкоголя, наркотических препаратов и абстинентного синдрома. Правила проведения медицинского освидетельствования для установления факта употребления алкоголя и состояния опьянения. Оценка состояния пациента порядок оказания медицинской помощи, выполнение зависимых, независимых и взаимозависимых сестринских вмешательств.

Содержание учебного материала (практика)

Оформление документов и доставка пациента на медицинском освидетельствовании для установления факта употребления алкоголя и состояния опьянения. Обеспечение собственной безопасности при оказании

медицинской помощи. Выполнение зависимых, независимых и взаимозависимых сестринских вмешательств.

Тема 5.12 Лабораторная диагностика в приемном отделении

Содержание учебного материала (теория)

Объем лабораторных исследований проводимых в приемных отделениях стационаров. Забор крови на лабораторные исследования, взятие мазков для лабораторных исследований из зева, носа, половых органов. Экспресс-тесты. Анализ крови на гемоглобин, СОЭ. Подготовка пациента, оснащения для определения группы крови. Заполнение медицинской документации.

Содержание учебного материала (практика)

Отработать правила забора материала на лабораторные исследования, посева материала на чашки Петри, условия их хранения и доставки в лабораторию. Правила забора крови из вены шприцевым и вакуумным методом. Правила забора материала при подозрении на малярию, холерный вибрион. Определение уровня глюкозы в крови и моче экспресс-методом.

Тема 5.13 Амбулаторная помощь в приемном отделении

Содержание учебного материала (практика)

Подготовка пациента к обследованиям пациентов, нуждающихся в оказании амбулаторной помощи. Установление приоритетных проблем пациента и принятие решения. Сестринские вмешательства при оказании амбулаторной помощи. Оценка эффективности сестринского процесса.

Тема 5.14 *Промежуточная аттестация «Организация деятельности медицинской сестры приемного отделения»*

Раздел 6 Медицинская информатика

Содержание учебного материала (практика)

Понятие «информатики», как средства общения с окружающим миром на современном этапе развития общества. Основные направления развития вычислительной техники в области ее применения. Понятие о медицинской информатике. Общие сведения о компьютере. Состав технических средств. Устройство, принципы работы компьютера, подготовка компьютера к работе. Техника безопасности. Системный блок, компоненты системного блока, микропроцессор,

оперативная память (ОЗУ), постоянно-запоминающее устройство (ПЗУ). Периферическая часть (монитор, клавиатура, состав и назначение клавиш). Внешние устройства, подключаемые к компьютеру. Программное обеспечение. Возможности ИВТ на современном уровне. Основные понятия о локальных и глобальных (мировых) компьютерных сетях, система ИНТЕРНЕТ, телекоммуникационные системы передачи информации, дистанционная связь, мультимедийные программы; Основные направления использования компьютерных технологий в медицине. Автоматизация рабочих мест медицинского персонала с использованием компьютеров.

Подготовка компьютера к работе; включение и выключение ИВТ; работа на устройствах ввода ИВТ (на клавиатуре); распечатка информации с ИВТ на принтер; порядок считывания информации (программы с магнитной ленты (диска) в оперативно-запоминающее устройство ИВТ (ОЗУ); обработка информации; работа с обучающими программами; работа с программами тестового контроля знаний, обучающими программами медицинского назначения; работа в текстовом и графическом редакторе.

Раздел 7 Региональный компонент

Тема 7.1 Гигиеническое воспитание населения

Содержание учебного материала (практика)

Принципы организации гигиенического воспитания и пропаганда здорового образа жизни в стране и за рубежом.

Роль центров, отделений (кабинетов) медицинской профилактики в гигиеническом обучении и воспитании населения. Их цели, задачи, функции.

Понятия: гигиена, экология, санитария, первичная и вторичная профилактика. Изучение факторов, влияющих на здоровье человека.

Изучение основных составляющих здорового образа жизни: (режим труда и отдыха, правильное питание, физическая активность, психологический комфорт, отсутствие вредных привычек, личная гигиена, экологическая грамотность).

Основные программные документы, регламентирующие работу средних медицинских работников по профилактике заболеваний и пропаганде ЗОЖ.

Основные задачи и аспекты профилактического воздействия.

Цели, уровни и приоритетные направления программы профилактики.

Роль медицинских работников (вне зависимости от специальности и занимаемой должности) в профилактике заболеваний и формировании здорового образа жизни населения.

Цели, задачи, основные принципы гигиенического обучения и воспитания населения. Методы, средства и формы гигиенического обучения и воспитания, применяемые в профессиональной деятельности средних медицинских работников. Соблюдение основных методических требований, единство обучения и воспитания, наглядность, актуальность, доступность и оптимистичность.

Содержание гигиенического обучения и воспитания, формирование здоровья различных групп населения. Выбор методов, форм и средств гигиенического обучения и воспитания в конкретных ситуациях работы среднего медработника.

Основные средства санитарного просвещения.

Методы индивидуальной, групповой и массовой информации с использованием современных форм и средств устной, печатной, видео- и изобразительной пропаганды, предусматривающие формирование различных компонентов гигиенической культуры, знаний, умений, навыков, убеждений, ценностных ориентаций, связанных со здоровьем.

Тема 7.2 Пропаганда здорового образа жизни

Содержание учебного материала (практика)

Понятие «образ жизни». Компоненты и категории образа жизни. Субъективный и объективный фактор в формировании здорового образа жизни.

Уровень, качество, стиль и уклад жизни. Понятие «здоровье». От чего оно зависит (определение ВОЗ).

Факторы риска и условия жизни, влияющие на здоровье. Сущность и понятие гигиенического воспитания и здорового образа жизни.

Цели и задачи гигиенического воспитания и пропаганды здорового образа жизни. Тематическую направленность гигиенического воспитания и пропаганды ЗОЖ. Факторы, способствующие сохранению и укреплению здоровья.

Основные направления системы пропаганды здорового образа жизни. Субъекты (коммуникаторы) пропаганды здорового образа жизни. Объекты (реципиенты) пропаганды ЗОЖ и средства пропаганды ЗОЖ.

Направление борьбы с вредными привычками (курение, алкоголизм, наркомания, токсикомания и др.).

Тема 7.3 Профилактика социально-значимых заболеваний

Содержание учебного материала (практика)

Понятие «социально-значимые заболевания». Основные признаки социально-значимых заболеваний. Актуальность проблемы.

Перечень социально-значимых заболеваний в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 01.12.2004г. №175 «Об утверждении перечня социально-значимых заболеваний, представляющих опасность для окружающих».

Цели профилактики социально-значимых заболеваний.

Основные направления и меры профилактики социально-значимых заболеваний: туберкулез, ВИЧ-инфекция, вирусные гепатиты В и С, сахарный диабет, инфекции, передающиеся половым путем, онкологические заболевания, психические расстройства и расстройства поведения, болезни, характеризующиеся повышенным кровяным давлением.

Раздел 8 Итоговая аттестация