

**ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ИВАНОВСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ»**

УТВЕРЖДАЮ
Директор ОГБПОУ «ИМК»
Т.В.Кудрина
« 16 » *ноября* 201*8* г.

**ПРОГРАММА
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
(повышение квалификации)**

Специальность 34.02.01 Сестринское дело

Цикл повышения квалификации:

«Сестринское дело в терапии.Общее усовершенствование».

Должность: медицинская сестра (палатная) терапевтических отделений

ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ по специальности «Сестринское дело» цикла «Сестринское дело в терапии»

Цель реализации программы Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации по специальности «Сестринское дело» цикла «Сестринское дело в терапии» (далее рабочая программа) направлена на совершенствование компетенций, приобретенных при обучении по специальности Сестринское дело:

- Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.
- Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.
- Сотрудничать со взаимодействующими организациями и службами.
- Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.
- Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.
- Вести утвержденную медицинскую документацию.
- Осуществлять реабилитационные мероприятия.
- Оказывать паллиативную помощь; необходимых для профессиональной деятельности, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации.

В результате освоения программы слушатель должен приобрести следующие умения и знания, необходимые для совершенствования компетенций:

уметь:

- Осуществлять уход и наблюдение за больными на основе принципов медицинской деонтологии.
 - Принимать и размещать в палате больных, проверять качество санитарной обработки вновь поступивших больных.
 - Проверять передачи больным с целью недопущения приема противопоказанной пищи и напитков.
 - Участвовать в обходе врачей в закрепленных за нею палатах, докладывать о состоянии больных, фиксировать в журнале назначенное лечение и уход за больными, следить за выполнением больными назначений лечащего врача.
 - Осуществлять санитарно-гигиеническое обслуживание физически ослабленных и тяжелобольных. Выполнять назначения лечащего врача.
 - Организовывать обследование больных в диагностических кабинетах, у врачей-консультантов и в лаборатории.
 - Немедленно сообщать лечащему врачу, а в его отсутствие - заведующему отделением или дежурному врачу о внезапном ухудшении состояния больного.
 - Изолировать больных в агональном состоянии, вызывать врача для проведения необходимых реанимационных мероприятий.
- Подготавливать трупы умерших для направления их в патологоанатомическое отделение.
- Принимать дежурство, осматривать закрепленные за нею помещения, проверять состояние электроосвещения, наличие жесткого и мягкого инвентаря, медицинского оборудования и инструментария, медикаментов.
 - Расписываться за прием дежурства в дневнике отделения.
 - Контролировать выполнение больными и их родственниками режима посещений отделения.
 - Следить за санитарным содержанием закрепленных за нею палат, а также личной гигиеной больных, за своевременным приемом

гигиенических ванн, сменой нательного и постельного белья.

-Следить, чтобы больные получали пищу согласно назначенной диеты.

-Вести медицинскую документацию.

-Сдавать дежурство по палатам у постели больных.

-Обеспечивать строгий учет и хранение лекарств группы А и Б в специальных шкафах..

-Осуществлять сбор и утилизацию медицинских отходов.

-Осуществлять мероприятия по соблюдению санитарно-гигиенического режима в помещении, правил асептики и антисептики, условий стерилизации инструментов и материалов, предупреждению постинъекционных осложнений, гепатита, ВИЧ-инфекции.

знать:

- Законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения.

- Теоретические основы сестринского дела.

- Основы лечебно-диагностического процесса, профилактики заболеваний, пропаганды здорового образа жизни.

- Правила эксплуатации медицинского инструментария и оборудования.

- Правила сбора, хранения и удаления отходов лечебно-профилактических учреждений.

-Основы функционирования бюджетно-страховой медицины и добровольного медицинского страхования.

-Основы валеологии и санологии.

-Основы медицины катастроф.

-Правила ведения учетно-отчетной документации структурного подразделения, основные виды медицинской документации.

-Медицинскую этику и деонтологию, психологию профессионального общения.

-Основы трудового законодательства.

-Правила внутреннего трудового распорядка.

-Правила по охране труда и пожарной безопасности.

1. Новые профессиональные компетенции:

- обеспечение и поддержание периферического венозного доступа.

- Изучение новых ГОСТов Национального стандарта РФ по технологии выполнения простых медицинских услуг.

2. Проведение профилактических мероприятий.

- Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения.

- Проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения.

- Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

3. Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах.

- Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.

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

- Сотрудничать со взаимодействующими организациями и службами.

- Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.
- Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.
- Вести утвержденную медицинскую документацию.
- Осуществлять реабилитационные мероприятия.
- Оказывать паллиативную помощь.

4. Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях.

- Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах.
- Участвовать в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.
- Взаимодействовать с членами профессиональной бригады и добровольными помощниками в условиях чрезвычайных ситуаций.

2. СТРУКТУРА И ПРИМЕРНОЕ СОДЕРЖАНИЕ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ Категория слушателей: медицинский работник, имеющий среднее профессиональное образование по специальности "Лечебное дело", "Акушерское дело", "Сестринское дело". **Количество часов на освоение программы дисциплины:** максимальной учебной нагрузки слушателя: 144 часа, в том числе: обязательной аудиторной учебной нагрузки слушателя: 60 часа; практической работы слушателя: 84 часа.

Форма обучения: с отрывом от работы, с частичным отрывом от работы, без отрыва от работы.

Форма аттестации: состоит из 3-х этапов: тестирование (критерии оценки: от 100% до 90% - «отлично», от 89% до 75% - «хорошо», от 74% до 50% - «удовлетворительно», от 49% и ниже – «неудовлетворительно»), экзамен по билетам (критерии оценки: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно») и зачёт/незачёт по манипуляционной технике в симуляционном кабинете.

**Тематический план и содержание программы дополнительного профессионального образования
(повышение квалификации)
«Сестринское дело в терапии. Общее усовершенствование»**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоени я
	1	2	3	4
	<i>Раздел 1. Общий раздел</i>		34	3
1.1	Система и политика здравоохранения в РФ.	Теория. Лекция. Основы законодательства и права в здравоохранение. Организация работы медицинского учреждения в новых экономических условиях. Роль сестринского персонала в федеральных, территориальных программах. Приоритеты концепцииразвити здравоохранения в РФ. Статистические показатели, характеризующие состояние здоровья населения и деятельности учреждений здравоохранения.	2	

1.2	Организация работы медицинской сестры терапевтического отделения.	Теория. Лекция. Основы организации работы. Система организации больничной помощи населению. Формы и методы работы стационарных больничных учреждений. Квалификационная характеристика специалиста со СМО по специальности «Сестринское дело». Основы организации работы медицинской сестры приёмного отделения и старшей сестры терапевтических отделений. Назначение взаимодействия структурных подразделений больницы, отделения стационара. Информационная система больничного учреждения и терапевтического отделения стационара. Основы делопроизводства в работе медицинской сестры терапевтического стационара. Статистические формы учётно-отчётной документации палатной медицинской сестры. Нормативные документы, определяющие основные задачи, функции, условия и порядок деятельности больничного учреждения. Практика Разновидности лечебно-профилактических учреждений (ЛПУ). Роль больницы в обслуживании больных. Структура больницы. Принципы 2-х степенной системы обслуживания больных. Режимы в ЛПУ. Сущность лечебноохранительного режима. Работа медицинской сестры приемного отделения больниц: задачи, принципы функционирования, порядок работы, деонтологические принципы. Правила и порядок приема больных в стационар, особенности приема тяжелых больных. Правила хранения документов и порядок извещения родственников о поступившем больном. Правила санитарной обработки больных в приемном отделении виды, оборудование и оснащение ванны и душевой комнаты. Дезинфекционный режим приемно-смотрового отделения. Виды транспортировки больного в отделение. Средства транспортировки и требования. Правила перекладывания тяжелобольных с носилок на койку. Положение больного в постели в зависимости от тяжести состояния.	2	
			2	

1.3	Блок дистанционного обучения. Видео -лекция «История развития сестринского дела в России и за рубежом. Медицинская этика и деонтология»	Теория. Видео-лекция История возникновения профессии. Реформы Петра I.Сестринское дело второй половины VIII века. Время правления Марии Фёдоровны. Основание в России первых общин «сестёр милосердия». Первое руководство по «сестринскому делу».« Крымский этап» Основоположницы «сестринского дела» в России. История развития « сестринского дела» за рубежом. Этапы развития « сестринского дела» в России. Этика медицинского работника. Учение о долге, гуманности. Этический кодекс медицинской сестры России. Медицинская деонтология: профессиональный долг, нравственные принципы, честь, совесть; гармоничная работа учреждения, медицинская тайна, ошибки. Охранительный режим при сотрудничестве с пациентами. Ятрогенные заболевания.	2	
1.4	Страховая медицина	Теория. Лекция Основные принципы медицинского страхования. Понятие субъектов и объекта в медицинском страховании. Права граждан РФ при ОМС. Функции территориального фонда ОМС и страховой компании, работающей в системе ОМС. Программа гос.гарантий оказания бесплатной мед.помощи населению, основные задачи и разделы. Территориальная программа оказания бесплатной мед.помощи населению, нормативы объёма и финансирования мед.помощи. Критерии доступности и качества мед.плмощи в системе ОМС.	2	
1.5	Правовые нормы ответственности медицинских работников	Теория. Лекция Права и обязанности медицинских работников. Обязанности медицинских работников и основные ограничения деятельности. Правовые риски медицинских работников. Личная профессиональная ответственность .	2	

1.6	Психологические аспекты профессиональной деятельности медицинской сестры. Возрастная психология пациента	Теория. Лекция Основы общей и медицинской психологии. Элементы общей психологии. Влияние соматических болезней на психику больного. Определение понятий «вход в болезнь», «фрустрация», «осознание болезни», «потеря контроля над ситуацией». Воздействие окружающей обстановки на пациента в условиях медицинского учреждения. Классификация типов больных. Психологические аспекты профессиональной деятельности медицинского работника. Воздействие личности медработника. Ятрогенные заболевания. Практика Профессиональные типы поведения медицинских работников. Особенности психологии общения в стрессовых ситуациях. Возрастная психология. Анатомо-физиологические особенности лиц пожилого и старческого возраста. Старение и старость. Биологический возраст. Проблемы пациентов пожилого и старческого возраста: физиологические, духовные, социальные, психологические.	2	
1.7	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль. -ВИЧ-инфекция, гепатиты -профилактика ВБИ	Теория. Лекция Определение дезинфекции и стерилизации. Средства и способы дезинфекции. (Физические, химические). Организация проведения дезинфекционных мероприятий. Методы стерилизации, ее организация. Требования к соблюдению санитарно-противоэпидемического режима. Текущая и заключительная дезинфекция. Санитарно-гигиенический режим. Возбудитель ВИЧ-инфекции. История появления болезни. Социальные факторы, способствующие ее распространению. Пути передачи. Симптомы болезни, лечение. Профилактика. Правила работы с больными людьми подозреваемыми на ВИЧ. Санитарно-просветительная работа с больными и населением. Понятие о внутрибольничной инфекции: определение, причины роста числа	2	

		гнойных заболеваний и осложнений. Характеристика микроорганизмов, вызывающих внутрибольничные инфекции: лекарственная устойчивость, высокая контагиозность и патогенность. Источники и пути распространения. Пути борьбы с внутрибольничной инфекцией: асептика и антисептика, дезинфекция, обеспечение максимальной гигиены при организации производственного процесса, выяснение источников инфекции и путей передачи (эпидемиологическое обследование очага), активирование защитных сил организма больного, рациональное применение антисептических средств и антибиотиков, щадящее отношение к организму пациента. Практика Определение дезинфекции и стерилизации. Средства и способы дезинфекции. (Физические, химические). Организация проведения дезинфекционных мероприятий. Методы стерилизации, ее организация. Требования к соблюдению санитарно-противоэпидемического режима. Текущая и заключительная дезинфекция. Санитарно-гигиенический режим. Бактериологическое обследование персонала на выявление патогенной инфекции и проведение санации, документальное отражение этих мероприятий. Профилактика заражения персонала и больных.	4	
1.8	Медицинская профилактика	Теория. Лекция Основные аспекты здорового образа жизни, профилактика туберкулеза, ВИЧ-инфекции, гепатитов, ЗППП, алкоголизма, наркомании, токсикомании. Охрана здоровья населения. Основы валеологии и саналогии. Методы и средства гигиенического воспитания. Практика Санитарно –гигиеническое воспитание с пациентами и населением. Методы и средства. Особенности эпидемиологии вирусного гепатита В и ВИЧ-инфекции. Заболеваемость вирусным гепатитом и ВИЧ-инфекцией в Российской	2 2	

		Федерации и регионе. Клиническая картина вирусного гепатита В и ВИЧ-инфекции, диагностические критерии и профилактика. Профилактика внутрибольничного распространения инфекции. Обработка изделий медицинского назначения. Профилактика вирусного гепатита В и ВИЧ-инфекции при возникновении риска профессионального заражения.		
1.9	Медицина катастроф. Современные принципы медицинского обеспечения населения при ЧС и катастрофах	Теория. Лекция Определение понятий “чрезвычайная ситуация” и “катастрофа”. 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. Основные принципы организации медицинского обеспечения населения при ЧС. Этапы медицинского обеспечения. Формирования экстренной медицинской помощи. Обязанности медицинских работников при чрезвычайных ситуациях в зависимости от фазы развития ЧС. Виды медицинской сортировки, характеристика сортировочных групп.	2	
1.10	Особо-опасные инфекции. Противо-эпидемические мероприятия при ЧС	Теория. Лекция Холера, чума, контагиозные вирусные геморрагические лихорадки (КВГЛ), натуральная оспа. Клиника, диагностика, лечение, профилактика. Первичные противоэпидемические мероприятия при выявлении больного ООИ в медицинском учреждении. Практика Дезинфицирующие вещества, используемые для обеззараживания различных	2	

		объектов, зараженных патогенными микроорганизмами Схема общей экстренной профилактики у контактных(основные препараты) Меры и средства личной профилактики. Укладка универсальная для забора материала от людей для исследования на особо опасные инфекции. Типы противочумных костюмов. Правила надевания и снятия противочумного костюма.	2	
1.11	Клиническая фармакология (правила хранения и учета лекарственных препаратов)	Практика Классификация лекарственных средств по токсикологическим группам: индифферентные, сильнодействующие, ядовитые. Краткая характеристика различных групп лекарственных препаратов: сердечно-сосудистые средства, антибиотики и сульфаниламидные препараты, химиотерапевтические средства, витамины, анальгетики, снотворные и транквилизаторы, гормональные и антигистаминные препараты. Правила выписки и хранения лекарственных средств. Ведение учетной текущей документации в соответствии с регламентирующими инструктивными материалами. Перечень лекарственных средств, подлежащих предметно-количественному учету в лечебно-профилактических учреждениях. Перечень наркотических лекарственных средств (извлечение из списка наркотических средств), подлежащих предметно-количественному учету. Правила хранения и использования ядовитых и наркотических лекарственных средств. Лекарственные средства, подлежащие хранению в холодильнике. Лекарственных средства, несовместимые в одном шприце. Алгоритм действия медицинской сестры в обращении с лекарственными средствами. Контроль качества лекарств. Дозирование лекарств: разовые, суточные и курсовые дозы. Основное и побочное действие лекарственных препаратов. Идиосинкразия. Токсические эффекты. Несовместимость лекарственных препаратов.	2	
	Раздел 2. Реанимация		22	
2.1	Общие вопросы реаниматологии и реанимации	Теория .Лекция Определение реаниматологии и реанимации. Виды терминальных состояний,	2	

		их диагностика и основные патологические процессы, развивающиеся в организме больного. Показания и противопоказания к проведению реанимации. Общие и специальные реанимационные мероприятия. Сравнительная характеристика методик введения лекарственных препаратов больным в терминальном состоянии. Практика Методики проведения основных реанимационных мероприятий: тройного приема, приемов Геймлиха, ревизии и очистки полости рта, введения воздуховода, искусственной вентиляции легких методами "изо рта в рот", "изо рта в воздуховод" и изо рта в нос", непрямого массажа сердца. Оценка правильности проводимых мероприятий.	2	
2.2	Сердечно-легочная реанимация. Особенности реанимации при утоплении, удушении и электротравме	Теория. Лекция Общие правила осуществления реанимационного пособия при внезапной смерти. Основные и специализированные реанимационные мероприятия. Последовательность выполнения основных реанимационных мероприятий, оценка правильности их выполнения и эффективности. Специализированные реанимационные мероприятия, их дифференцированное применение при возникших вариантах внезапной смерти: при фибрилляции желудочков, при электро-механической диссоциации и при асистолии. Продолжительность реанимации и условия отказа от продолжения начатых реанимационных мероприятий. Патологические процессы развивающиеся в организме при утоплении в пресной и соленой воде. Особенности реанимации при утоплении. Патологические процессы развивающиеся в организме при странгуляционной асфиксии, особенности проведения основных и специализированных реанимационных мероприятий. Электротравма: определение, клиническая картина электротравмы I, II, III и IV степени тяжести. Меры безопасности при оказании помощи пострадавшему с электротравмой. Неотложная помощь и особенности реанимации.	2	

		Практика Показания для ингаляционного наркоза. Типы наркозных аппаратов, применяемых в условиях скорой медицинской помощи, их устройство, порядок работы и техника безопасности. Методика ингаляционного наркоза, Неотложная помощь и особенности реанимации при электротравме. Особенности реанимации при утоплении Основные и специализированные реанимационные мероприятия. Последовательность выполнения основных реанимационных мероприятий, оценка правильности их выполнения и эффективности.	6	
2.3	Экстренная помощь больным в состоянии шока. Виды шоков	Теория. Лекция Шок: определение. Основные патологические процессы, развивающиеся в организме больного при шоке. Диагностические критерии и шока. Классификация шока. Причины развития гиповолемического, кардиогенного, перераспределительного и обструктивного шока. Общие принципы лечения шока. Определение понятия кровотечение. Классификация кровотечений. Диагностика кровотечений. Сравнительная характеристика способов временной остановки кровотечений. Геморрагический шок. Особенности патогенеза геморрагического шока. Практика Диагностика и способы временной остановки наружных кровотечений. Техника наложения жгута, жгута-закрутки, пальцевого прижатия артерий и тугого бинтования. Способы укладки пострадавших в зависимости от состояния больного и вида повреждения.	2 4	
4	Экстренная помощь больным в коматозном состоянии	Теория. Лекция Коматозное состояние: определение, диагностические критерии коматозного состояния. Глубина коматозного состояния, диагностические критерии	2	

		(обтирание, обмывание)		
	Раздел 4. Роль медицинской сестры в оказании неотложной помощи при острых заболеваниях и состояниях		60	
4.1	Неотложные состояния при заболеваниях сердечно-сосудистой системы	Теория.Лекция Анатомо-физиологические особенности сердечно-сосудистой системы. Последовательность сбора информации у пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы. Факторы, способствующие развитию заболеваний сердечно-сосудистой системы. Внешние признаки сердечной патологии, выявляемые при осмотре. Этиология, симптомы ревматизма, осложнения, исходы ревматизма, методы диагностики и принципы лечения ревматизма. Профилактика ревматизма (I и II). Роль медицинской сестры. Причины приобретенных пороков сердца. Нарушения гемодинамики при пороках сердца. Симптомы декомпенсации. Настоящие, потенциальные и приоритетные проблемы пациентов с пороками сердца. Особенности диеты и принципы лечения. Профилактика. Определение «острой сердечной недостаточности». Причины ОСН. Клинические варианты ОСН. Неотложная помощь при ОСН. Отличительные признаки приступа сердечной астмы от приступа бронхиальной астмы. Профилактика острой сердечно-сосудистой недостаточности. Формы острой сосудистой недостаточности. Определение, причины обморока, коллапса и шока. Клиническая картина различных форм острой сосудистой недостаточности. Проблемы пациентов на разных этапах догоспитальной помощи и этапах	2	

		лечения. Осложнения, посиндромная помощь с учетом стандартов манипуляций оказания экстренной доврачебной помощи и технологий действия при обмороке, коллапсе и шоках различного генеза. Лекарственные средства, применяемые при оказании доврачебной помощи и лечения пациентов с острой сосудистой недостаточностью. Понятие «атеросклероз». Причины и предрасполагающие факторы для развития атеросклероза. Факторы риска атеросклероза. Артерии, наиболее часто поражаемые атеросклерозом. Клинические проявления (симптомы) атеросклероза. Принципы диагностики и лечения. Особенности диеты. Профилактика атеросклероза. Определение «гипертоническая болезнь» (ГБ). «Причины, способствующие развитию гипертонической болезни. Симптомы и клинические проявления по стадиям. Осложнения. Определение хронической недостаточности кровообращения. Сущность и стадии хронической недостаточности кровообращения. Причины ХНК. Проявления хронической сердечной недостаточности. Принципы лечения. Основные группы лекарственных препаратов (сердечные гликозиды, ингибиторы АПФ, мочегонные, нитраты, антиаритмические). Определение ишемической болезни сердца. Социальное значение ИБС в Российской Федерации. Стандарт доврачебной помощи при стенокардии. Определение, причины, факторы риска инфаркта миокарда. Клинические варианты инфаркта миокарда. Осложнения острого и подострого периодов инфаркта миокарда. Практика. Признаки гипертонического криза. Информация, позволяющая медсестре заподозрить гипертонический криз. Тактика медсестры при гипертоническом кризе и обоснование действий при этом (алгоритм доврачебной помощи при кризе). Профилактика, роль медсестры. Принципы лечения. Характеристика диеты № 10. Основные группы лекарственных препаратов, применяемых при ГБ. Причины развития ИБС. Определение стенокардии. Характеристика болевого приступа при стенокардии. Проблемы пациентов при стенокардии. Информация, позволяющая медсестре заподозрить неотложное состояние. Тактика медсестры, действия и обоснование действий.	6	
--	--	--	---	--

		Стандарт доврачебной помощи при стенокардии. Перечень обследований и правила подготовки больных к обследованию. Принципы лечения. Этапы реабилитации, роль медсестры на каждом из этапов реабилитации. Основные группы препаратов, применяемые при лечении больных инфарктом миокарда. Технология доврачебной помощи при неотложных состояниях и осложнениях инфаркта миокарда (при типичной болевой форме, сердечной астме, кардиогенном шоке, аритмиях, обмороке). Информация, позволяющая медсестре заподозрить неотложное состояние. Тактика медсестры, действия и обоснование действий. Подготовка аппаратуры и инструментария. Оценка достигнутого. Роль кардиомониторного наблюдения. Принципы лечения. Основные группы лекарственных препаратов. Меры профилактики. Роль палатной медсестры в профилактике осложнений. Реабилитация больных с ИБС.		
4.2	Дыхательной системы	Теория.Лекция Острая дыхательная недостаточность: определение, причины развития, классификация, клиническая картина, диагностические критерии. Общие принципы лечения острой дыхательной недостаточности. Практика Обследование больных с дыхательной недостаточностью, диагностика дыхательной недостаточности определение степени дыхательной недостаточности Лечение острой дыхательной недостаточности.	2 4	
4.3	Эндокринной системы	Теория.Лекция Сахарный диабет: патогенез, классификация. Клиническая картина инсулинозависимой и инсулинонезависимой формы сахарного диабета. Неотложные состояния у больных сахарным диабетом. Факторы, провоцирующие развитие диабетической и гипогликемической комы. Диагностические критерии диабетической комы и прекомы. Диагностические	2	

		хронического миелолейкоза, лимфолейкоза. Проблемы пациентов. Принципы диагностики и лечения. Практика Данные внешнего осмотра. Клинические проявления анемий, симптомы и синдромы.. Принципы диагностики. Нормальные показатели клинического анализа крови. Показатели клинического анализа крови при анемиях. Принципы лечения. Значение правильного питания, здорового образа жизни в комплексном лечении анемий. Основные симптомы и синдромы острого лейкоза. Клинические проявления хронического миелолейкоза, лимфолейкоза. Принципы диагностики и лечения.	4	
4.6	Органов ЖКТ и почек	Теория.Лекция Особенности сбора информации, их последовательность. Внешние признаки патологии желудочно-кишечного тракта (ЖКТ), выявляемые при осмотре. Значение пальпации, аускультации при обследовании ЖКТ. Анатомо-физиологические особенности ЖКТ. Причины гастроэзофагеального рефлюкса с эзофагитом, язвы желудка (язвенной болезни желудка), язвы двенадцатиперстной кишки, гастроеюнальной язвы, хронических гастритов, язвенного колита, дивертикулярной болезни толстой кишки. Факторы агрессии и защиты в желудке. Симптомы рефлюкс - эзофагита, болезни желудка, двенадцатиперстной кишки, язвенного колита. Особенности лечебных столов №1, №2, №3, №4. Профилактика. Последовательность сбора информации. Факторы, способствующие развитию хронических гепатитов, циррозов печени, панкреатита, холецистита, желчно-каменной болезни. Жалобы пациентов при этих заболеваниях. Внешние признаки, выявляемые при осмотре (желтушность кожных покровов, слизистых, «сосудистые звездочки», «печеночные ладони» и т.д.). Симптомы хронических гепатитов, циррозов печени, панкреатита, холециститов, желчно-каменной болезни. Этапы и обоснование. Принципы лечения, характеристика	2	

		лечебных мероприятий (рекомендации по изменению стиля жизни). Особенности лечебного стола №5. Профилактика Анатомо-физиологические особенности мочевыделительной системы. Последовательность сбора информации. Субъективное и объективное обследование пациентов. Внешние признаки заболеваний, выявляемые при осмотре (локализация отеков, цвет кожных покровов). Причины, предрасполагающие факторы пиелонефритов, гломерулонефритов, хронической почечной недостаточности и мочекаменной болезни. Симптомы и синдромы, клинические проявления патологии почек. Возможные осложнения. Информация, позволяющая медицинской сестре заподозрить осложнения при заболеваниях почек. Практика. Принципы диагностики, обязательные лабораторные и инструментальные обследования, дополнительные инструментальные и лабораторные исследования. Особенности подготовки к лабораторным, инструментальным и рентгенологическим методам обследования. Этапы и обоснование. Техника проведения фракционного исследования желудочного сока. Этапы и обоснование. Осложнения язвенной болезни желудка, двенадцатиперстной кишки и язвенного колита. Информация, позволяющая медицинской сестре заподозрить желудочно-кишечное кровотечение. Виды клизм, необходимое оснащение для проведения клизм, применение газоотводной трубки. Этапы, обоснование (подготовка к процедуре, выполнение процедуры, завершение процедуры). Принципы лечения, характеристика лечебных мероприятий (рекомендации по изменению стиля жизни). Информация, позволяющая медицинской сестре установить осложнения желчно-каменной болезни, панкреатита, гепатитов и цирроза печени (желудочно-кишечное кровотечение, внутреннее кровотечение, острый живот, печеночная кома и др.) перечень действий, их обоснование. Принципы диагностики, обязательные лабораторные и инструментальные обследования. Особенности подготовки больных к обследованиям (ультразвуковое, рентгенологическое, радиоизотопное и др.). Техника проведения дуоденального зондирования..	4	
--	--	---	---	--

		Симптомы и синдромы, клинические проявления патологии почек. Основные группы лекарственных препаратов (уросептики, мочегонные, спазмолитики, антикоагулянты).		
4.7	Костно-мышечной системы	Теория.Лекция Анатомо-физиологические особенности костно-мышечной системы. Причины, способствующие факторы артритов, артрозов, вторичных артропатий. Сбор информации о больном, осмотр, пальпация суставов. Оценка функционального состояния суставов. Клинические проявления ревматоидного артрита, артроза. Принципы лечения. Основные группы лекарственных препаратов и механизм их действия (салицилаты, нестероидные противовоспалительные препараты, гормоны). Информация, позволяющая оценить и установить функциональное состояние пациента, возможности пациента к самоуходу. Профилактические мероприятия по предупреждению возникновения обострений ревматоидного артрита, значение ЛФК, массажа. Особенности ЛФК и массажа при деформирующем остеоартрозе и ревматоидном артрите. Роль медицинской сестры в проведении беседы с больными об ожирении, нарушениях обмена, значении образа жизни, характера питания в профилактике артрозов. Практика Основные группы лекарственных препаратов и механизм их действия (салицилаты, нестероидные противовоспалительные препараты, гормоны). Информация, позволяющая оценить и установить функциональное состояние пациента, возможности пациента к самоуходу. Профилактические мероприятия по предупреждению возникновения обострений ревматоидного артрита, значение ЛФК, массажа. Особенности ЛФК и массажа при деформирующем остеоартрозе и ревматоидном артрите. Роль медицинской сестры в проведении беседы с больными об ожирении, нарушениях обмена, значении образа жизни, характера питания в	2	
			4	

		профилактике артрозов.		
4.8	При травмах, несчастных случаях, острых заболеваниях глаз и ЛОР органов	Теория.Лекция Виды травм опорно-двигательного аппарата. Классификация переломов. Диагностика переломов костей конечностей, таза, плечевого пояса и позвоночника на догоспитальном этапе. Неотложная помощь. Профилактика и лечение травматического шока.. Особенности транспортировки Вывихи: клиническая картина. Диагностические критерии. Неотложная помощь. Синдром длительного раздавливания: патологические механизмы, лежащие в основе его развития, клиническая картина, объем неотложных мероприятий на догоспитальном этапе. Закрытая черепно-мозговая травма. Классификация. Механизмы развития и виды закрытой черепно-мозговой травмы. Диагностика закрытой черепно-мозговой травмы различной степени тяжести на догоспитальном этапе, объем помощи на догоспитальном этапе. Принципы медикаментозной терапии в остром периоде и при наличии осложнений черепно-мозговой травмы (отёке мозга, судорожном синдроме, нарушениях со знания). Особенности транспортировки. Открытая черепно-мозговая травма. Классификация. Механизмы развития и виды открытой черепно-мозговой травмы. Диагностика открытой черепно-мозговой травмы различной степени тяжести на догоспитальном этапе. Особенности оказания помощи при открытой черепно-мозговой травме. Травмы грудной клетки: классификация. Клиническая картина открытых и закрытых повреждений груди. Травмы живота: классификация. Клиническая картина и диагностика на догоспитальном этапе открытых и закрытых повреждениях живота. Неотложная помощь и тактика на догоспитальном этапе. Ожоги и ожоговый шок: классификация ожогов. Клиническая картина ожогов. Определение степени тяжести ожоговой травмы. Патогенез ожогового шока. Диагностические критерии ожогового шока. Неотложная помощь при ожогах и ожоговом шоке. Отморожение. Клиническая картина отморожения в дореактивном и реактивном периоде. Неотложная помощь при отморожениях. Показания к госпитализации.	4	

		Тепловой удар: основные патологические механизмы, лежащие в основе теплового удара. Клиническая картина. Неотложная помощь. Показания к госпитализации. Общее охлаждение: основные патологические механизмы, лежащие в основе общего охлаждения. Клиническая картина. Неотложная помощь. Показания к госпитализации. Острые воспалительные заболевания миндалин глотки. Виды ангин. Осложнения ангин. Показания к госпитализации. Острые заболевания гортани и трахеи. Клиническая картина стенозирующего ларинготрахеита и гортанной ангины. Диагностические критерии стеноза гортани. Неотложная помощь при стенозе I, II, III и IV степени. Острые заболевания уха. Клиническая картина острого среднего отита у взрослых и детей. Осложнения острого отита. Практика Обследование больных с ушибами, повреждениями мышц и связок с вывихами и переломами на догоспитальном этапе. Принципы транспортной иммобилизации. Техники наложения транспортных шин различного типа. Классификация ран. Принципы и особенности догоспитальной обработки ран в зависимости от вида раны и сроков, прошедших с момента их нанесения. Особенности оказания помощи при ранениях различных частей тела, шеи, конечностей, лица. Методики обследования больных с травмами грудной клетки и живота. Объем помощи при проникающих и не проникающих повреждениях грудной клетки и живота на догоспитальном этапе. Особенности транспортировки. Методика обследования больных с черепно-мозговыми травмами Техника наложения повязок при открытых черепно-мозговых травмах. Принципы медикаментозной терапии в остром периоде черепно-мозговых травм. Методика обследования больных с травмами позвоночника. Приемы фиксации в зависимости от уровня повреждения, показания к катетеризации, мочевого пузыря, стандартные укладки при транспортировке в зависимости от уровня повреждения. Методика обследования больных с ожогами, определение степени и тяжести ожоговой травмы. Освоение методов первичной обработки ожоговых ран на догоспитальном этапе. Профилактика и лечение ожогового шока у больных.	6	
--	--	--	---	--

		Особенности оказания помощи при химических ожогах. Методика обследования больных с заболеваниями ЛОР-оранов. Методы извлечения инородных тел носа, глотки, гортани, уха и пищевода. Методика обследования больных с травмами и ожогами ЛОР-органов. Особенности обработки ран носа и носовой полости. Помощь при переломах носа; т; травмах носоглотки, глотки, гортани, трахеи и уха. Техника передней и задней тампонады носа.		
4.9	При острых отравлениях	Теория.Лекция Определение понятий "яд", "токсичность" и "отравление". Классификация отравлений и ядов. Стадии острого отравления. Общие принципы лечения острых отравлений. Методы активной детоксикации, применяемые на догоспитальном этапе. Клиника, диагностика и лечение острого отравления алкоголем и его суррогатами, психотропными лекарственными препаратами, прижигающими ядами, фосфоорганическими соединениями, солями тяжелых металлов, ядами растительного и животного происхождения. Классификация сильнодействующих ядовитых веществ. Клиника, диагностика и неотложная помощь при отравлениях газообразным хлором, аммиаком, сероводородом, угарным газом. Понятие об очаге и зоне химического заражения. Действия медицинских работников при угрозе химического заражения, организация экстренной медицинской помощи пострадавшим при авариях, повлекших выброс сильнодействующих ядовитых веществ. Практика Техника проведения промывания желудка. Показания и противопоказания к промыванию желудка, очищению кишечника, форсированию диуреза. Особенности техники промывания желудка у больных с острыми отравлениями в зависимости от характера яда и тяжести состояния больного. Особенности методики усиления диуреза у больных в зависимости от тяжести состояния и уровня сознания. Особенности применения антидотов на	2	
			4	

		догоспитальном этапе. Обследование больных с острыми отравлениями. Посиндромная неотложная помощь больным с острыми отравлениями.		
	<i>Зачет по манипуляционной технике в симуляционном кабинете</i>	Практика . Методика проведения основных реанимационных мероприятий: непрямой массаж сердца, искусственная вентиляция лёгких методами « изо рта в рот» , «изо рта в нос», приёмы Геймлиха, ревизия и и очистка полости рта, Иммобилизация: подготовка транспортных шин, наложение транспортных шин при переломе плеча, предплечья, голени. Бедрa, грудного и поясничного отделов позвоночника, костей таза. Техника временной остановки кровотечения: пальцевое прижатие в определённых анатомических точках; максимальное сгибание конечностей в суставе; создание возвышенного положения конечности; применение холода. Техника измерения артериального давления. Венепункция. Катетеризация мочевого пузыря.	4	
	<i>Экзамен</i>		6	
		ИТОГО	144	

УТВЕРЖДАЮ

Директор ОГБПОУ «ИМК»

_____ Т.В.Кудрина

« ____ » _____ 201 г.

Учебно-тематический план

специальность: «Сестринское дело»

цикл «Сестринское дело в терапии»

повышение квалификации

№ п/п	Наименование тем	Количество часов			Самостоя тельное изучение	Преподаватель
		Всего	Теори я	Практи ка		
I	Общий раздел	34	20	14		
1.1	Система и политика здравоохранения в РФ.	2	2	-		
1.2	Организация работы медицинской сестры терапевтического отделения:	4	2	2		
	- основы организации работы	-	-	-		
	-информационная система ЛПУ и терапевтического отделения стационара	-	-	-		
	- основы делопроизводства	-	-	-		
	- статистические формы учётно-отчётной документации	-	-	-		
1.3	Блок дистанционного обучения. Видео-лекция История развития сестринского дела в России и за рубежом. Медицинская этика и деонтология	2	2	-		
1.4	Страховая медицина	2	2	-		
1.5	Правовые нормы ответственности медицинских работников.	2	2	-		
1.6	Психологические аспекты профессиональной деятельности	4	2	2		

	медицинской сестры. Возрастная психология пациента.					
1.7	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль. - санитарно-противоэпидемические мероприятия - гепатиты , ВИЧ- инфекция Зачёт	6	2	4		
1.8	Медицинская профилактика.	4	2	2		
	- основные аспекты здорового образа жизни. Профилактика туберкулёза, ВИЧ-инфекции, гепатитов, ЗППП, алкоголизма, наркомании, токсикомании.	-	-	-		
	- санитарно- гигиеническое воспитание с пациентами и населением. Методы и средства	-	-	-		
1.9	Медицина катастроф. Зачёт					
	- Современные принципы медицинского обеспечения населения при ЧС и катастрофах.	2	2	-		
1.10	Особо-опасные инфекции. Противо - эпидемические мероприятия при ЧС.	4	2	2		
1.11	Клиническая фармакология(правила хранения и учёта лекарственных средств).	2	-	2		
II	Реанимация. Зачёт	22	8	14		
2.1	Общие вопросы реаниматологии и реанимации.	4	2	2		
2.2	Сердечно-лёгочная реанимация.Особенности реанимации при утоплении , удушении и электротравме.	8	2	6		
2.3	Экстренная помощь больным в состоянии шока. Виды шоков.	6	2	4		
2.4	Экстренная помощь больным в коматозном состоянии	4	2	2		
III	Общий уход за больным	18	6	12		
3.1	- Приказ МЗ РФ № 123 от 17.04.2002 « Об утверждении отраслевого стандарта « Протокол ведения больных. Пролежни».	-	-	-		
	- личная гигиена пациентов	-	-	-		
	- смена нательного и постельного белья	-	-	-		
	-принципы ухода за слизистыми	-	-	-		
	- правила применения суден и мочеприёмников	-	-	-		

	- частична обработка пациента (обтирание, обмывание)	-	-	-		
IV	Роль медицинской сестры в оказании неотложной помощи при острых заболеваниях и состояниях: Зачёт	60	20	40		
4.1	Сердечно-сосудистой системы	8	2	6		
4.2	Дыхательной системы	6	2	4		
4.3	Эндокринной системы	6	2	4		
4.4	Острых аллергических реакций немедленного и замедленного типов	6	2	4		
4.5	Патологии крови	6	2	4		
4.6	Органов ЖКТ и почек	6	2	4		
4.7	Костно-мышечной системы	6	2	4		
4.8	При травмах, несчастных случаях, острых заболеваниях глаз и лор органов	10	4	6		
4.9	При острых отравлениях	6	2	4		
	Зачёт по манипуляционной технике в симуляционном кабинете	4	-	4		
	Методики проведения основных реанимационных мероприятий: - непрямой массаж сердца; - искусственная вентиляция легких методами «изо рта в рот», «изо рта в нос»; - приемы Геймлиха; - ревизия и очистки полости рта. Оценка правильности проводимых мероприятий. Иммобилизация: - подготовка транспортных шин; - наложение транспортных шин при переломе плеча, предплечья, голени, бедра, грудного и поясничного отделов позвоночника, костей таза. Техника временной остановки кровотечения: - пальцевое прижатие в определенных анатомических точках; - максимальное сгибание конечности в суставе; - создание возвышенного положения конечности; - применение холода. Техника измерения артериального					

	давления.					
	Венепункция					
	Катетеризация мочевого пузыря					
	Экзамен	6	6	-		
	Всего	144	60	84		

Заведующая ЦПО

Маурина А.А.