

Министерство здравоохранения Красноярского края
Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Красноярский краевой центр повышения квалификации специалистов со средним
медицинским образованием»
(КГБОУДПО ККЦПКССМО)



Утверждаю:

Директор КГБОУДПО ККЦПКССМО

А. И. Грицан

2019 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
повышения квалификации специалистов со средним
медицинским образованием

Сестринское дело в хирургии. Общее усовершенствование
(дистанционное обучение)

Красноярск, 2019

Краткая аннотация: Дополнительная профессиональная программа повышения квалификации «Сестринское дело в хирургии. Общее усовершенствование» предназначена для повышения квалификации специалистов со средним медицинским образованием по специальности «Сестринское дело» с позиции новейших открытий и современных достижений хирургии.

Программа составлена с учетом требований Федерального закона от 21 ноября 2011 г. №323-ФЗ «Основы охраны здоровья граждан в Российской Федерации», приказа Минздрава России от 3 августа 2012 г. № 66н «Об утверждении порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях»; приказа Минздравсоцразвития РФ от 23 июля 2010 г. № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения», приказа Министерства образования и науки РФ от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»

Организация разработчик: КГБОУДПО ККЦПКССМО
наименование организации

Составители: Крашенинникова Татьяна Васильевна - заведующая хирургическим отделением

Рассмотрено: на методическом объединении хирургического отделения
от « 22 » августа 2019 г. Протокол № 4

Рекомендовано: методическим советом КГБОУДПО ККЦПКССМО
от « 19 » июня 2019 г. Протокол № 5

Содержание

1. Паспорт программы
 2. Учебный план
 3. Тематический план
 4. Календарный учебный график
 5. Рабочая программа
 6. Организационно-педагогические условия реализации программы
 7. Контроль и оценка результатов освоения программы
- Приложение (дневник производственной практики, методические рекомендации по прохождению производственной практики, рекомендации по ведению дневника)

1. Паспорт программы

- 1. Цель программы повышения квалификации:** качественное совершенствование, профессиональных компетенций медицинской сестры хирургического профиля
- 2. Планируемые результаты обучения:** обучающийся, освоивший программу, должен владеть профессиональной компетентностью оказания медицинской помощи в рамках трудовых функций медицинской сестры хирургического профиля с позиции последних открытий и достижений здравоохранения, на основе новейших технологий сестринского дела.

Код компетенции	Наименование компетенции
ПК 1.	Осуществлять организацию сестринского дела по оказанию специализированного медицинского ухода. Вести утверждённую медицинскую документацию
ПК 2.	Осуществлять лечебно-диагностические мероприятия, взаимодействуя с участниками лечебного процесса
ПК 3	Оказывать доврачебную неотложную медицинскую помощь больным и пострадавшим при неотложных состояниях и чрезвычайных ситуациях
ПК 4	Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования
ПК 5	Обеспечивать инфекционную безопасность при работе с оборудованием и изделиями медицинского назначения

3. Требования к уровню образования обучающихся:

3.1. Категория обучающегося: медицинские сестры кабинетов и отделений хирургического профиля, работающие в медицинской организации
(наименование должности)

3.2. Сфера применения профессиональных компетенций: медицинские организации, оказывающие медицинскую помощь пациентам хирургического профиля
(подразделение медицинской организации и/или медицинская организация)

3.3. Требования к профессиональной подготовке, необходимой для освоения программы: к освоению программы допускаются лица, имеющие среднее профессиональное образование по специальности «Сестринское дело» или диплом о профессиональной переподготовке по специальности «Сестринское дело», работающие в медицинской организации в соответствии с профилем деятельности
(направленность имеющегося профессионального образования; наличие имеющихся дополнительных квалификаций; определенная характеристика опыта профессиональной деятельности и т.д.)

4. Характеристика подготовки по программе

- 4.1. Форма обучения (очная, очно-заочная, индивидуальная) заочная
- 4.2. Нормативный срок освоения программы: 144 час.
- 4.3. Режим обучения (количество часов в день): 6-8 час.

2. Учебный план
программы повышения квалификации
Сестринское дело в хирургии. Общее усовершенствование
(наименование программы)

№ п/п	Наименование разделов и дисциплин	Всего часов	В том числе:		Форма контроля
			Теоретический курс	Практический курс	
1	Система и политика здравоохранения в Российской Федерации. Региональный компонент.	12	12		Контрольные вопросы Тестовые задания
2	Сестринское дело в хирургическом отделении.	40	40	-	Контрольные вопросы Тестовые задания Ситуационные задачи
3	Инфекционная безопасность. Инфекционный контроль.	7	7	-	Контрольные вопросы Тестовые задания Ситуационные задачи
4	Медицина катастроф.	12	12	-	Контрольные вопросы Тестовые задания Ситуационные задачи
5	Производственная практика (стажировка)	-	-	72	Отчет о сформированных профессиональных компетенциях согласно дневнику производственной практики
6	Итоговая аттестация	1	1		Итоговое тестирование. Зачет практических навыков согласно оценке руководителя практики
	Итого:	144	72	72	

3. Тематический план
программы повышения квалификации
Сестринское дело в хирургии. Общее усовершенствование
(наименование программы)

№ п/п	Наименование разделов, тем занятий	Всего часов	Кол-во часов:	
			Теоретический курс	Практический курс
1	Система и политика здравоохранения в Российской Федерации	12	12	
1.1	Паллиативная помощь	2	2	
1.2	Социальная и медицинская психология. Этика и деонтология в медицине.	6	6	
1.3	Сестринское дело. Сестринский процесс	4	4	
2	Сестринское дело в хирургическом отделении	40	40	
2.1	Организация работы хирургического отделения и хирургического кабинета поликлиники	2	2	
2.2	Анестезиология	2	2	
2.3	Десмургия	2	2	
2.4	Лекарственные средства и препараты, применяемые в хирургическом отделении	2	2	
2.5	Сестринский процесс при подготовке больных к операции. Послеоперационный период	2	2	
2.6	Сестринский процесс при кровотечениях. Переливание крови	6	6	
2.7	Сестринский процесс при хирургических инфекциях	4	4	
2.8	Сестринский процесс при заболеваниях кровеносных сосудов	2	2	
2.9	Сестринский процесс при заболеваниях щитовидной железы, пищевода	2	2	
2.10	Сестринский процесс при заболеваниях органов грудной клетки	2	2	
2.11	Сестринский процесс при заболеваниях органов брюшной полости и брюшной стенки	4	4	
2.12	Сестринский процесс при заболеваниях мочевыделительной системы	2	2	
2.13	Сестринский процесс при ожогах и отморожениях	2	2	
2.14	Сестринский процесс при травмах, ранениях	6	6	
2.14.1	Сестринский процесс при травмах, ранениях костей и мягких тканей	2	2	
2.14.2	Сестринский процесс при травмах, ранениях головы, лица, шеи, позвоночника и таза	2	2	
2.14.3	Сестринский процесс при травмах грудной клетки, живота, мочевыделительной системы	2	2	
3	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль	7	7	
3.1	Санитарно-противоэпидемический режим в МО. Профилактика внутрибольничной инфекции.	2	2	

3.2	Асептика и антисептика	2	2	
3.3	Обработка изделий медицинского назначения. Организация работы процедурного и перевязочного кабинета	2	2	
3.4	Профилактика ВИЧ-инфекции	1	1	
4	Медицина катастроф	12	12	
4.1.	Современные принципы медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях и катастрофах	2	2	
4.2	Основы сердечно-легочной реанимации	2	2	
4.3	Первая помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях	2	2	
4.4	Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней. Особенности оказания помощи в условиях чрезвычайной ситуации	2	2	
4.5	Неотложная помощь при острых отравлениях. Особенности оказания помощи при чрезвычайных ситуациях	2	2	
4.6	Помощь при острых аллергических реакциях	2	2	
5	Производственная практика (стажировка)	72		72
6	Итоговая аттестация	1	1	
	Итого:	144	72	72

4. Календарный учебный график
программы повышения квалификации
Сестринское дело в хирургии. Общее усовершенствование
(наименование программы)

№	Наименование модулей/разделов/видов образовательной деятельности	Количество часов	Неделя/день обучения	Виды контроля
1	Система и политика здравоохранения в Российской Федерации. Региональный компонент.	12	1-12 день	СК
2	Сестринское дело в хирургическом отделении.	40	1-12 день	СК
3	Инфекционная безопасность. Инфекционный контроль.	7	1-12 день	СК
4	Медицина катастроф.	12	1-12 день	СК
5	Итоговое тестирование	1	11-12 день	АИ
6	Стажировка	72	1-21 день	ПК
7	Итоговая аттестация: зачет результатов итогового тестирования; зачет практических навыков согласно дневнику производственной практики		22-24 день	АИ

АИ – аттестация итоговая

АП – аттестация промежуточная

ПК – производственный контроль

СК – самоконтроль

5. Рабочая программа
программы повышения квалификации
Сестринское дело в хирургии. Общее усовершенствование
(наименование программы)

№ п/п	Наименование разделов (модулей) и тем	Содержание (перечень учебных вопросов)	Количество часов	Код компетенции
1	Система и политика здравоохранения в Российской Федерации		12	ПК 1 ПК 2 ПК 4 ПК 5
1.1	Паллиативная помощь	Теория Понятие о паллиативной помощи. Компоненты паллиативной помощи. Цель, задачи и принципы паллиативного лечения. Основные группы пациентов, нуждающихся в паллиативной помощи. Показания для оказания паллиативной помощи. Основные принципы ухода за пациентами. Наиболее частые проблемы и потребности пациентов. Обучение самообслуживанию. Боль. Типы боли. Принципы контроля над болью. Основные лекарственные средства для управления болью в паллиативной медицине. Три ступени устранения боли, по рекомендации ВОЗ.	2	
1.2	Социальная и медицинская психология. Этика и деонтология в медицине	Теория Психология профессионального общения. Предмет, задачи и методы общей и медицинской психологии. Основные этические категории. Проблемы биоэтики. Предмет и задачи профессиональной этики медицинских работников. Этика и деонтология сестринского дела. Этический кодекс медицинской сестры.	6	
1.3	Сестринское дело. Сестринский процесс	Теория Теория сестринского дела. Философия и история развития сестринского дела. Сестринское дело как прикладная наука и вид деятельности. Цели и задачи сестринского дела. Функции медицинской сестры в рамках проекта «Лемон». Реформирование сестринского дела. Медсестра новой формации в концепции модернизации здравоохранения. Программа развития сестринского дела 2010-2020 годы. Модели сестринского дела. Понятие сестринского процесса. Структура, этапы сестринского процесса. Роль медсестры в сестринском процессе.	4	

2	Сестринское дело в хирургическом отделении		40	ПК 1
2.1	Организационная работа хирургического отделения и хирургического кабинета поликлиники	<p>Теория</p> <p>Общие принципы организации хирургической помощи населению. Организация хирургического отделения стационара. График работы. Планировка. Основные подразделения отделения. Функциональные обязанности среднего и младшего медицинского персонала. Выделение чистых и гнойных отделений. Операционный блок. Операционная, предоперационная, материальная. Стерилизационное отделение. Оборудование, вентиляция, мебель, инструменты. Послеоперационное отделение, палаты интенсивной терапии. перевязочный, процедурный кабинеты, гипсовая комната. Оборудование, мебель, инструментарий. Санитарно-эпидемиологический режимы в отделении. Документация отделения. Обеспечение отделения лекарственными средствами. Учет, хранение, списание лекарственных средств. Особенности питания больных. Пропаганда здорового образа жизни. Приказы, регламентирующие работу хирургического отделения. Медицинская документация стационара. Хирургический кабинет поликлиники. Организация работы. График работы. Перевязочные (чистые, гнойные). Кабинеты хирурга, уролога, травматолога, онколога. Процедурный кабинет. Малая операционная, стерилизационная и материальная. Оснащение инструментами, мебелью, оборудованием, материалами для перевязок и гипсования, лекарственными средствами, осветительными приборами. Санитарно-эпидемиологический режим. Проведение приема больных, перевязок, операций. Диспансеризация. Сроки диспансеризации. Организация и методика диспансерного наблюдения. Анализ качественных показателей и эффективности диспансеризации. Документации хирургического кабинета поликлиники.</p>	2	ПК 2 ПК 3 ПК 4 ПК 5

2.2	Анестезиология	<p>Теория Понятие анестезии. Современные виды анестезии. Общее обезболивание (наркоз). Местное обезболивание. Спинальная анестезия. Перидуральная анестезия. Комбинированные методы обезболивания. Ингаляционный наркоз. Наркотические вещества для ингаляционного наркоза (жидкие и газообразные). Методы и способы ингаляционного наркоза. Интубационный наркоз. Подготовка пациентов к наркозу. Роль среднего медицинского персонала при подготовке к наркозу и проведении наркоза. Стадии наркоза. Осложнения наркоза и меры борьбы с ними. Смерть от наркоза и ее причины. Ранние и поздние осложнения наркоза и их профилактика. Ингаляционный наркоз. Виды его. Внутривенный наркоз. Препараты. Дозировка, применение. Местная анестезия. Подготовка инструментов для местной анестезии. Регионарная спинальная, эпидуральная анестезия. Инфильтрационная анестезия. Новокаиновые блокады по Вишневскому. Средства для местной анестезии. Комбинированные методы обезболивания. Понятие об искусственной гипотермии.</p>	2	
2.3	Десмургия	<p>Теория Перевязочный материал и его заменители. Роль повязок. Классификация. Основные правила наложения повязок. Техника наложения повязок. Неподвижные повязки. Шины. Транспортная и лечебная иммобилизация. Приготовления гипсовых бинтов. Техника и правила наложения и снятия гипсовых повязок. Осложнения после лечебной иммобилизации Уход за пациентами после лечебной иммобилизации. Обучение больных ношению гипсовых повязок.</p>	2	
2.4	Лекарственные средства и препараты, применяемые в хирургическом отделении и	<p>Теория Классификация лекарственных средств. Фармпорядок. Лекарственные средства и препараты, применяемые в хирургическом отделении и операционной. Средства, повышающие</p>	2	

	операционной	<p>тонус сосудов. Средства, понижающие тонус сосудов. Классификация, показания, дозировка, осложнения. Растворы: электролиты и буферы. Показания к применению и дозировка. Плазмозамещающие растворы. Классификация, показания. Дозировка, осложнения. Препараты для парентерального питания. Классификация, показания, расчет дозировок. Глюкокортикостероиды. Адренэргетические препараты. Холинэргетические препараты. Антациды и обволакивающие. Ферментные и желчегонные препараты. Гепатопротекторы. Антикининовые препараты. Препараты, влияющие на гемостаз. Антимикробные препараты. Антисептики. Иммуностропные. Психотропные и анальгетики. Наркотики. Классификация. Правила хранения, учета, применения наркотических средств. Дозы. Пути введения, показания и противопоказания к применению. Приказы, регламентирующие учет, списание, хранение наркотических средств. Понятие о побочных эффектах, токсическом и аллергическом действии препаратов, лекарственной зависимости. Понятие о взаимодействии, кумуляции лекарственных средств. Клинические проявления передозировки и побочных действий лекарственных средств. Оказание помощи. Общие правила фармакотерапии кормящих матерей, беременных женщин, пожилых людей.</p>		
2.5	Сестринский процесс при подготовке больных к операции. Послеоперационный период	<p>Теория Понятие о предоперационном периоде. Подготовка пациента к плановой операции со стороны психики, сердечно-сосудистой системы, органов дыхания, мочевыделительной системы. Гигиеническая ванна. Подготовка полости рта. Бритье операционного поля. Подготовка накануне и в день операции. Премедикация. Цель, назначение. Препараты для премедикации. Подготовка пациентов к экстренной операции. Особенности посистемной подготовки. Значение</p>	2	

		<p>показателей биологических сред организма и сопутствующих заболеваний. Правила подачи пациента в операционную. Подготовка пациента к рентгенологическим, инструментальным, эндоскопическим исследованиям.</p> <p>Послеоперационный период.</p> <p>Послеоперационное ведение пациента.</p> <p>Профилактика осложнений со стороны дыхательной, сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта.</p> <p>Борьба с болью. Контроль за раной, сроки снятия швов. Диета. Гигиена в послеоперационном периоде. Сроки активизации пациента. Значение показателей свертывающей системы крови, пульса, АД, диуреза. Лечение нарушения белкового, водно-электролитного баланса. Лечение осложнений со стороны дыхательной, нервной, сердечно-сосудистой, мочевыделительной системы, желудочно-кишечного тракта. Ранние и поздние послеоперационные осложнения. Профилактика и лечение осложнений послеоперационной раны (нагноение, инфильтрат, абсцесс, несостоятельность швов, кровотечение, эвентерация, свищи и др.). Особенности ухода за дренажами, выпускниками, тампонами.</p>		
2.6	Сестринский процесс при кровотечении. Переливание крови	<p>Теория</p> <p>Определение кровотечения.</p> <p>Классификация. Общие симптомы наружного и внутривенного кровотечения. Заболевания, связанные с повышенной кровоточивостью и их значение в хирургии. Классификация методов остановки кровотечения.</p> <p>Методы временной остановки кровотечения. Показания к наложению жгута, сроки наложения, осложнения.</p> <p>Способы окончательной остановки кровотечения: химические, биологические, механические. Острое массивное кровотечение.</p> <p>Геморрагический шок. Клиника. Первая помощь. Реинфузия во время операции.</p> <p>Возможности для консервативной терапии и показания неинвазивной остановки кровотечения. Кровь, как</p>	6	

		биологическая среда организма. Ее состав, функции. Группы крови. Техника определения групповой принадлежности. Понятие о резус-факторе. Проба на индивидуальную совместимость. Биологическая проба. Донорство. Правила, обследования, учет доноров. Стабилизирующие растворы.		
2.7	Сестринский процесс при хирургических инфекциях	<p>Теория</p> <p>Понятие о хирургической инфекции. Острая гнойная инфекция. Абсцесс, флегмона. Рожистое воспаление. Эризипилоид, Фурункул, карбункул. Гидраденит. Мастит. Лимфаденит, лимфангоит. Остеомиелит, гнойный артрит, гнойный бурсит. Плеврит. Перитонит. Общая гнойная инфекция – сепсис. Симптоматика. Клиника. Диагностика. Местное и общее лечение. Анаэробная инфекция. Газовая и гнилостная инфекция. Столбняк. Особенности ухода при газовой гангрене и столбняке. Принципы лечения. Профилактика анаэробной инфекции. Сахарный диабет и гнойно-воспалительные заболевания. Уход за больными с гнойной инфекцией. Роль медсестры в проведении профилактики хирургических инфекций.</p>	4	
2.8	Сестринский процесс при заболеваниях кровеносных сосудов	<p>Теория</p> <p>Заболевание магистральных сосудов. Оккультирующие заболевания кровеносных сосудов: облитерирующий эндартериит, атеросклероз. Аневризмы магистральных артерий. Аномалии почечных артерий. Клиническая картина. Диагностика при заболеваниях сосудов. Принципы лечения. Осложнения. Профилактика. Особенности сестринского ухода и осуществление сестринского процесса. Заболевания вен конечностей: варикозное расширение вен, тромбоз, тромбофлебит, посттромбофлебитическая болезнь. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения при заболеваниях магистральных вен и артерий: тромбофлебит, ТЭЛА, некрозы, язвы.</p>	2	

		Профилактика заболеваний и осложнений.		
2.9	Сестринский процесс при заболеваниях щитовидной железы и пищевода	Теория Понятие зоба. Классификация по форме, функции и степени увеличения щитовидной железы. Причины возникновения зоба. Узловые формы зоба. Тиреотоксический зоб. Базедова болезнь. Клинические проявления, диагностика, принципы лечения. Особенности в подготовке к операции при тиреотоксическом зобе. Опухоли щитовидной железы, клиника, лечение. Травмы пищевода. Химические ожоги пищевода, клиника, осложнения, неотложная помощь, принципы лечения. Опухоли пищевода. Особенности питания. Уход за больными с гастростомой.	2	
2.10	Сестринский процесс при заболеваниях органов грудной клетки	Теория Основные заболевания органов грудной клетки: воспалительные заболевания легких и плевры (пневмония, абсцесс, туберкулез, гангрена легких, эмпиема плевры, бронхоэктатическая болезнь). Диагностика заболеваний органов грудной клетки, клиника, принципы лечения. Подготовка к различным методам обследования и операции. Ведение в послеоперационном периоде.	2	
2.11	Сестринский процесс при заболеваниях органов брюшной полости и брюшной стенки	Теория Понятие «острого живота». Общие клинические признаки «острого живота», клиника, принципы лечения. Хирургические заболевания органов брюшной полости. Грыжи, клиника, осложнения, лечение. Язвенная болезнь желудка и ДПК, клиника, диагностика, осложнения, лечение. Опухоли желудка, клиника, лечение. Желчнокаменная болезнь. Острый и хронический холецистит, клиника, диагностика, осложнения, лечение. Рак желчного пузыря, клиника, диагностика, осложнения, лечение. Острый и хронический панкреатит, клиника, диагностика, осложнения, лечение. Опухоли поджелудочной железы, прогноз. Свищи ЖКТ, причины, принципы лечения. Острый аппендицит. Этиология, клиника, лечение. Инородные тела ЖКТ, осложнения,	4	

		<p>лечение. Опухоли тонкого и толстого кишечника, клиника. Диагностика лечение. Заболевания прямой кишки: геморрой, трещина заднего прохода, парапроктит, опухоли прямой кишки. Клинические проявления, диагностика, лечение. Перитонит, причины, лечение. Виды дренирования брюшной полости и органов брюшной полости. Подготовка больных с заболеваниями органов брюшной полости к различным видам рентгенологических, эндоскопических обследований и операции. Лапароцентез.</p>		
2.12	Сестринский процесс при заболеваниях мочевыделительной системы	<p>Теория Основные заболевания мочевыделительной системы. Дискинезия мочевыводящих путей, этиология, клиника, диагностика, принципы лечения. Нефроптоз, этиология, клиника, диагностика, лечение. Острый пиелонефрит, осложнения. Карбункул почки, паранефрит. Этиология, клиника, диагностика, принципы лечения. Мочекаменная болезнь. Этиология, клиническое течение, осложнения, диагностика, лечение. Гидронефроз. Камни чашечек, лоханки, мочеточника, мочевого пузыря. Осложнение, симптоматика, диагностика, лечение. Понятие литотрипсии. Цистит. Этиология, симптоматика, диагностика, лечение. Водянка яичка, варикоцеле, орхит, фимоз, парафимоз. Опухоли почек, мочевого пузыря, предстательной железы. Диагностика, принципы лечения. Подготовка пациента к обследованию и операции. Цистоскопия. УЗИ, МРТ почек. Сестринский процесс при предоперационном и послеоперационном периоде. Особенности ухода за нефростомой. Урогенитальные свищи (пузырновагинальные, ректовагинальные, ректовезикальные). Этиология, клиническая картина, лечение, прогноз. Неотложные состояния в урологии. Острая задержка мочи, неотложные мероприятия.</p>	2	
2.13	Сестринский	Теория	2	

	процесс при ожогах и отморожениях	<p>Ожоги. Термические и химические ожоги. Классификация ожогов. Клиника ожогов в зависимости от степени повреждения кожи и глубже лежащих тканей. Определение площади ожогов. Неотложная помощь при термических и химических ожогах, принципы лечения. Понятие ожоговой болезни. Ожоговый шок, неотложные мероприятия. Стадии течения ожоговой болезни, принципы лечения (общие и местные). Аутодермопластика. Особенности подготовки пациентов к аутодермопластике. Особенности сестринского процесса при ожоговой болезни. Роль медицинской сестры в период реабилитации пациентов с ожогами.</p> <p>Холодовая травма. Отморожения. Клинические признаки отморожения в дореактивный и реактивный периоды. Степени отморожения. Особенности оказания неотложной помощи при отморожениях в дореактивный период. Принципы лечения отморожения в реактивный период. Сухая и влажная гангрена при отморожении конечностей. Общие изменения в организме при замерзании. Оказание неотложной помощи при замерзании, принципы лечения.</p>		
2.14	Сестринский процесс при травмах, ранениях		6	
2.14.1	Сестринский процесс при травмах, ранениях костей и мягкой травме	<p>Теория</p> <p>Определение признаков ушибов, растяжений, разрывов, переломов. Рентгенологическая диагностика повреждений. Проведение транспортной иммобилизации при переломах костей верхней конечности, ключицы, нижней конечности мягкими и твердыми иммобилизующими повязками. Проведение лечебной иммобилизации. Наложение скелетного вытяжения. Наложение аппарата Илизарова. Набор для скелетного вытяжения. Подготовка кровати, шины Белера к скелетному вытяжению. Сестринский процесс по уходу за пациентом со скелетным вытяжением.</p> <p>Определение признаков ушибленных, рвано-ушибленных, колотых, резаных ран. Особенности ПХО от вида раны. Набор</p>	2	

		<p>для ПХО раны. Ассистирование при ПХО раны. Дренирование ран. Гигиеническая обработка ран. Наложение и снятие швов. Проведение профилактики столбняка, газовой гангрены. Профилактика бешенства. Сестринский процесс по уходу за раной. Распознавание признаков нагноения раны. Лечение осложнений ран.</p>		
2.14.2	<p>Сестринский процесс при травмах, ранениях головы, лица, шеи, позвоночника и таза</p>	<p>Теория Травмы головы, лица. Классификация ЧМТ. Открытые, закрытые травмы черепа с повреждением, без повреждения оболочек и вещества головного мозга. Проникающие, непроникающие повреждения. Огнестрельные ранения. Сотрясения, ушибы, сдавления головного мозга. Ушибы, ранения мягких тканей волосистой части головы, лица. Травмы лицевой части черепа. Переломы костей носа, челюстей. Вывихи нижней челюсти. Клиника, неотложная помощь, лечение. Особенности ПХО ран лица. Шинирование челюсти. Клиника сотрясений, ушибов головного мозга. Переломы свода черепа. Сдавление головного мозга, клиника. Наличие «светлого промежутка» при сдавлении внутричерепной гематомой. Перелом основания черепа, клинические проявления, прогноз. Оказание неотложной помощи на догоспитальном этапе при ЧМТ. Противопоказания к обезболиванию при ЧМТ. Транспортная иммобилизация. Особенности транспортировки пострадавших при ЧМТ. Принципы лечения. Показания к трепанации черепа. Набор для трепанации черепа. Подготовка к операции. Особенности ухода за больным, находящимся длительно в бессознательном состоянии. Зондовое питание. Искусственная вентиляция легких. Осуществление физиологических отправлений. Профилактика пролежней. Травмы шеи. Повреждение крупных сосудов шеи, опасность, клиника, прогноз, неотложная помощь. Повреждение гортани, трахеи. Клиника, неотложная помощь, принципы лечения. Понятие трахеостомии, показания, техника наложения трахеостомы. Набор для трахеостомии. Уход за трахеостомой. Травмы позвоночника. Классификация.</p>	2	

		<p>Ушибы, вывихи, переломы, переломо-вывихи со смещением и без смещения, с повреждением и без повреждения спинного мозга. Опасность при повреждении шейного отдела позвоночника. Клиника, неотложная помощь на догоспитальном этапе. Транспортная иммобилизация. Особенности во время перекладывания пострадавшего и транспортировки в ЛПУ. Принципы лечения. Особенности ухода за спинальными больными. Возможные осложнения со стороны органов дыхания, сердечно-сосудистой системы, мочевыделительной системы, желудочно-кишечного тракта. Профилактика осложнений.</p> <p>Травмы таза. Клиника, неотложная помощь на догоспитальном этапе. Правила транспортировки. Лечение пострадавших с переломами костей таза. Особенности ухода.</p>		
2.14.3	Сестринский процесс при травмах грудной клетки, живота, мочевыделительной системы	<p>Теория</p> <p>Травмы груди. Классификация. Ушибы грудной клетки. Травматическая асфиксия, причины, неотложная помощь, лечение. Переломы ребер, симптоматика, неотложная помощь, диагностика, лечение. Множественные двухсторонние переломы ребер, осложнения. Новокаиновые блокады при переломах ребер. Проникающие и непроникающие ранения грудной клетки. Повреждения легких. Клинические признаки повреждения легких. Подкожная эмфизема. Гемоторакс. Пневмоторакс. Открытый, закрытый, клапанный, напряженный пневмоторакс. Симптоматика, диагностика. Неотложная помощь при открытом, клапанном, напряженном пневмотораксе. Принципы лечения. Пункция плевральной полости. Виды дренирования плевральной полости. Ранения сердца. Тампонада сердца. Клиника, неотложная помощь, прогноз. Методы диагностики травм грудной клетки. Особенности ухода за больными с травмами грудной клетки.</p> <p>Травмы живота. Классификация. Открытые, закрытые, проникающие непроникающие раны брюшной полости с повреждением, без повреждения</p>	2	

		<p>внутренних органов. Повреждение паренхиматозных органов. Клиника, диагностика. Повреждение полых органов, клиника, диагностика. Абсолютные признаки проникающего ранения передней брюшной стенки, особенности оказания неотложной помощи на догоспитальном этапе. Тактика при травмах живота. Лапароцентеза, подготовка, набор. Особенности подготовки к экстренной операции при травме живота, лапароскопия в диагностике повреждений внутренних органов. Виды дренирования брюшной полости, уход за дренажами. Ведение послеоперационного периода. Травмы почек и мочевыводящих путей. Классификация. Ушибы почек, разрывы с повреждением и без повреждения капсулы. Отрыв почки. Клиника, диагностика, неотложная помощь, лечение. Травмы уретры, мошонки, клинические признаки. Травма мочевого пузыря: внутрибрюшинные и внебрюшинные разрывы. Клиника, неотложная помощь, диагностика, принципы лечения. Уретероцистоскопия. Понятие нефростомы, цистомы. Особенности ухода в послеоперационном периоде.</p>		
3	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.		7	ПК 1
3.1	Санитарно-противоэпидемический режим в ЛПУ. Профилактика внутрибольничной инфекции	<p>Теория Организация работы медицинских сестер по обеспечению санитарно-противоэпидемического режима в ЛПУ. Санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря. Общие требования: бельевой режим. Личная гигиена больных и обслуживающего медицинского персонала. Санитарно-гигиенические требования к буфетным отделениям. Противоэпидемиологические мероприятия по борьбе с инфекционными заболеваниями проводимые в ЛПУ. Система инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и персонала медицинского учреждения; система взаимодействия лечебно-профилактических учреждений с учреждениями санитарно-эпидемиологического профиля. Внутрибольничная инфекция.</p>	2	ПК 5

		<p>Определение. Причины роста. Источники возбудителей инфекции. Факторы передачи. Пути передачи. Роль медсестры в профилактике внутрибольничной инфекции. Регламентирующие приказы и инструкции по профилактике ВБИ.</p>		
3.2	<p>Асептика и антисептика</p>	<p>Теория Определение понятия асептики и антисептики. Краткий исторический очерк и современное состояние. Возбудители хирургических инфекций., наиболее распространенные в настоящее время. Источники и пути заражения (инструменты, перевязочный материал, руки хирурга, кожа больного, воздух в операционной и перевязочной и др.). Методы работы с хирургической инфекцией. Методы асептики. Физические: прокаливание, обжигание, действие сухим жаром, автоклавирование. Химические методы асептики. Ионизирующее излучение. Кварцевание. Методы антисептики: механические, физические, химические, биологические. Роль палатной операционной сестры, перевязочной и постовой сестры в реализации основных принципов асептики. Виды уборок: предварительная, текущая, заключительная. Генеральная уборка. Сроки проведения уборок. Современные дезинфицирующие средства. Классификация дезсредств. Требования к применению дезинфектантов в условиях ЛПУ. Группы средств, применяемых для дезинфекции и стерилизации. Дезинфектанты, обладающие моющими средствами. Дезинфектанты используемые в качестве кожных антисептиков. Дезинфектанты, обладающие спороцидным действием. Понятие медицинских отходов. Классификация медицинских отходов. Правила сбора, хранения и утилизации отходов медицинского назначения. Нормативная документация ЛПУ по инфекционной безопасности и инфекционному контролю.</p>	2	
3.3	<p>Обработка изделий медицинского назначения. Организация</p>	<p>Теория Понятие деконтаминации. Виды и способы деконтаминации. Классификация медицинских изделий по степени риска инфицирования. Понятие дезинфекции. Методы и способы проведения</p>	2	

	<p>работы процедурного и перевязочного кабинета</p>	<p>дезинфекционных мероприятий. Основные группы дезинфектантов, применяемые для деконтаминации. Современные средства, используемые для предстерилизационной обработки ИМН многоразового использования. Меры предосторожности при работе с дезсредствами и первая медицинская помощь при случайных отравлениях дезсредствами. Понятие стерилизации. Современные способы и средства стерилизации. Автоклавирование. Воздушная стерилизация. Режимы работы автоклавов и воздушных стерилизаторов. Понятие химической стерилизации. Дезинфектанты, используемые в качестве стерилиантов. Особенности обработки ИМН после химической стерилизации. Обработка изделий медицинского назначения. Этапы обработки изделий медицинского назначения и предметов ухода. Дезинфекция. Предстерилизационная очистка. Стерилизация. Методы, режимы стерилизации. Контроль качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации. Роль медицинской сестры в качественной обработке изделий медицинского назначения и предметов ухода в целях профилактики внутрибольничных инфекций и предупреждения профессионального заражения медицинских работников. Нормативно-методические документы по санитарно-противоэпидемическому режиму в лечебно-профилактических учреждениях. Принципы работы.</p>		
3.4	Профилактика ВИЧ-инфекции	<p>Теория Возбудители ВИЧ-инфекции. Социальные факторы. Эпидемиология. Пути передачи. Правила работы с больными людьми при подозрении на ВИЧ-инфекцию. Классификация и клинические проявления ВИЧ-инфекции. Формирование сестринского диагноза на различных стадиях заболевания, вызванного ВИЧ. Сестринский уход за больными СПИД. Правила безопасности при работе с больными СПИД. Предупреждение передачи ВИЧ в медицинских учреждениях. Санитарно-просветительная работа. Нормативно-методические</p>	1	

		материалы, регламентирующие работу медицинской сестры при ВИЧ.		
4	Медицина катастроф		12	ПК 1
4.1	Современные принципы медицинского обеспечения населения в чрезвычайных ситуациях и катастрофах	<p>Теория 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: ее задачи и структура на федеральном, региональном и территориальном уровне. Основные принципы организации 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.</p>	2	ПК 3
4.2	Основы сердечно-легочной реанимации.	<p>Теория Определение понятия «терминальные состояния». Виды терминальных состояний. Определение понятия «сердечно легочная реанимация». Показания, противопоказания проведению реанимации. Методика сердечно-легочной реанимации. Приемы восстановления проходимости верхних дыхательных путей. Техника искусственной вентиляции легких. Техника непрямого массажа сердца. Критерии эффективности реанимации. Продолжительность реанимации. Дальнейшая тактика по отношению к больным, перенесшим реанимацию на первом этапе лечебно-эвакуационного обеспечения.</p>	2	
4.3	Первая помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях	<p>Теория Основные патологические процессы, развивающиеся в организме пострадавших при утоплении, удушении, электротравме, инородном теле дыхательных путей. Объем помощи пострадавшим на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения. Особенности в проведении спасательных и реанимационных мероприятий.</p>	2	

4.4	Доврачебная медицинская помощь при неотложных состояниях в клинике внутренних болезней. Особенности оказания помощи в условиях чрезвычайной ситуации	Теория Угрожающие жизни неотложные состояния и острые заболевания: острая коронарная, острая сердечная, острая сосудистая и острая дыхательная недостаточность, гипертонический криз, судорожный синдром. Диагностические критерии, неотложная помощь и дальнейшая тактика. Объем помощи на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения при развитии угрожающих жизни неотложных состояниях в условиях ЧС. Комы. Стандарт оказания доврачебной помощи больному в коматозном состоянии.	2	
4.5	Неотложная помощь при острых отравлениях. Особенности оказания помощи при чрезвычайных ситуациях	Теория Определение понятия «острое отравление». Пути поступления яда в организм человека. Стадии острого отравления. Общие принципы лечения больных с острыми отравлениями. Методы активной детоксикации, применяемые на I этапе лечебно-эвакуационного обеспечения. Антидотная терапия. Посиндромная неотложная помощь при острых отравлениях. Особенности организации медицинской помощи населению, пострадавшему при авариях, связанных с выбросом сильнодействующих ядовитых веществ.	2	
4.6	Помощи при острых аллергических реакциях	Теория Понятие аллергических реакций. Клинические формы острых аллергических реакций. Основные патологические механизмы, лежащие в основе их развития. Анафилактический шок. Отек Квинке. Ларингоспазм. Бронхоспазм. Крапивница. Клиническая картина, диагностические критерии и неотложная помощь при различных клинических вариантах анафилаксии. Профилактика острых аллергических реакций.	2	
5	Производственная практика (стажировка)	Практика Освоение практических умений согласно перечню трудовых действий медицинской сестры хирургического профиля, указанных в дневнике стажировки.	72	ПК 1 ПК 2 ПК 3 ПК 4 ПК 5
6	Итоговое тестирование	Выполнение тестовых заданий с использованием ИКТ.	1	
	Всего		144	

	Итоговая аттестация	Оценивание сформированных компетенций: - результаты итогового тестирования - анализ трудовых действий согласно отчету дневника производственной практики		
--	----------------------------	--	--	--

6. Организационно-педагогические условия реализации программы

6.1. Кадровое обеспечение образовательного процесса

Требования к квалификации педагогических кадров, обеспечивающих обучение: специалисты, имеющие высшее профессиональное образование, соответствующее специальности преподаваемого учебного раздела. Преподаватели должны проходить курсы повышения квалификации по специальности не реже одного раза в пять лет.

6.2. Материально-технические условия реализации программы

Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий	Вид занятий	Наименование оборудования, программного обеспечения
Терминал, имеющий доступ в интернет (ПК, ноутбук, планшет, смартфон, др.)	Изучение теоретического материала	Сайт КГБОУДПО ККЦПКССМО (раздел «Дистанционное обучение») http://krascpk.ru
Терминал, имеющий доступ в интернет (ПК, ноутбук, планшет, смартфон, др.)	Промежуточное тестирование, итоговое тестирование	Сайт КГБОУДПО ККЦПКССМО (раздел «Дистанционное обучение») http://krascpk.ru
Рабочее место медицинской сестры отделения / кабинета хирургического профиля медицинской организации	Производственная практика (стажировка)	Оборудование, оснащение отделения и/или кабинета хирургии медицинской организации

6.3. Учебно-материальное, информационное обеспечение программы

Методические материалы и электронные образовательные ресурсы

1. Методическое пособие для самостоятельной подготовки: «Сестринское дело. Сестринский процесс» Т.В. Крашенинникова - Красноярск ККЦПКССМО, 2012
2. Неотложные состояния. Доврачебная медицинская помощь на догоспитальном этапе при травмах и острых хирургических заболеваниях органов брюшной полости: учебно-методическое пособие / Т. В. Крашенинникова, А. И. Петрова. – Красноярск, КГБОУДПО ККЦПКССМО, 2017. – 65 с.
3. Актуальные вопросы неотложной медицинской помощи: сборник контрольных материалов / Т. В. Крашенинникова, А. И. Петрова, Е. Н. Белозерова. – Красноярск: КГБОУДПО ККЦПКССМО, 2017. – 65 с.
4. Программное обеспечение для самостоятельной работы по теме «Сестринское дело. Сестринский процесс» Т.В. Крашенинникова - Красноярск ККЦПК ССМО 2012

5. Крашенинникова Т. В. Актуальные вопросы инфекционной безопасности в медицинских организациях хирургического профиля: учебное пособие Т. В. Крашенинникова – Красноярск: КГБОУДПО ККЦПКССМО, 2017. – 155 с.
6. Петрова А. И. Основы сердечно-легочной реанимации: учебное пособие для самостоятельной работы для специалистов со средним медицинским образованием – Красноярск: КГБОУДПО ККЦПКССМО, 2016. – 38 с.

Нормативные документы

1. Федеральный закон от 21 ноября 2011 года N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"
2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации"
3. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
4. Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения"
5. Федеральный закон от 24.02.1995 № 38-ФЗ "О предупреждении распространения в РФ заболевания, вызываемого вирусом иммунодефицита человека (ВИЧ-инфекцией)"
6. Федеральный закон от 18.06.2001 № 77-ФЗ "О предупреждении распространения туберкулеза в РФ"
7. Федеральный закон от 23.02.2013 № 15-ФЗ "Об охране здоровья граждан от воздействия окружающего табачного дыма и последствий потребления табака"
8. Федеральный закон от 12.04.2010 № 61-ФЗ "Об обращении лекарственных средств"
9. Федеральный закон от 08.01.1998 № 3-ФЗ "О наркотических средствах и психотропных веществах"
10. СП 3.1.1.2341-08 «Профилактика вирусного гепатита В»
11. СП 3.1.3263-15 "Профилактика инфекционных заболеваний при эндоскопических вмешательствах"
12. СП 3.1.2.3117-13 "Профилактика гриппа и других острых респираторных вирусных инфекций"
13. СП 3.1.5.2826-10. «Профилактика ВИЧ-инфекции»
14. СанПиН 2.1.3.2630-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность»
15. СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами»
16. СанПиН 3.2.3215-14 "Профилактика паразитарных болезней на территории Российской Федерации"
17. Приказ Минздрава РФ от 10.02.2016 № 83н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;
18. Приказ МЗ РФ от 17.06.2013 № 378н "Об утверждении правил регистрации операций, связанных с обращением лекарственных средств для медицинского применения, включенных в перечень лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету, в специальных журналах учета операций"
19. Приказ МЗ РФ от 22.04.2014 № 183н "Об утверждении перечня лекарственных средств для медицинского применения, подлежащих предметно-количественному учету"

20. Приказ Минздрава России от 24.07.2015 № 484н "Об утверждении специальных требований к условиям хранения наркотических средств и психотропных веществ, зарегистрированных в установленном порядке в качестве лекарственных средств, предназначенных для медицинского применения в аптечных, медицинских, научно-исследовательских, образовательных организациях и организациях оптовой торговли лекарственными средствами"
21. Приказ МЗСР РФ от 02.04.2010 № 206н (ред. от 16.04.2012) "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению с заболеваниями толстой кишки, анального канала и промежности колопроктологического профиля"
22. Приказ МЗ РФ от 30.10.2012 № 555н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "пластическая хирургия"
23. Приказ Минздрава России от 15.11.2012 N 922н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "хирургия"» (Зарегистрировано в Минюсте России 17.04.2013 N 28161)
24. Приказ МЗ РФ от 31.10.2012 № 567н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю "хирургия (трансплантация органов и (или) тканей человека)"
25. Приказ МЗ РФ от 12.11.2012 № 898н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "торакальная хирургия""
26. Приказ МЗ РФ от 12.11.2012 № 901н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи населению по профилю "травматология и ортопедия"
27. Приказ МЗ РФ от 12.11.2012 № 907н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "урология"
28. Приказ МЗ РФ от 15.11.2012 № 918н (ред. от 14.04.2014) "Об утверждении порядка оказания медицинской помощи больным с сердечно-сосудистыми заболеваниями"
29. Приказ МЗ РФ от 15.11.2012 № 927н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи пострадавшим с сочетанными, множественными и изолированными травмами, сопровождающимися шоком"
30. Приказ МЗ РФ от 15.11.2012 № 931н "Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи взрослому населению по профилю "нейрохирургия"
31. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи (с изменениями на 7 ноября 2012 года)»
32. ГОСТ Р 52623.4-2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств
33. ГОСТ Р 52623.3-2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода
34. ГОСТ Р 52623.2-2015 Технологии выполнения простых медицинских услуг. Десмургия, иммобилизация, бандажи, ортопедические пособия
35. ГОСТ Р 56377-2015 Клинические рекомендации (протоколы лечения) Профилактика тромбоэмболических синдромов
36. ГОСТ Р 56819-2015 Надлежащая медицинская практика. Инфологическая модель. Профилактика пролежней
37. ОСТ 42-21-2-85 «Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения»
38. МР 3.5.1.0113-16. «Использование перчаток для профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи, в медицинских организациях"
39. МУ 3.1.2313-08. «Требования к обеззараживанию, уничтожению и утилизации шприцев инъекционных однократного применения"
40. Методические указания по контролю работы паровых и воздушных стерилизаторов" (утв. Минздравом СССР от 28.02.1991 N 15/6-5)
41. МУ-287-113 "Методические указания по дезинфекции, предстерилизационной очистке и стерилизации изделий медицинского назначения»

42. МУ Контроль качества предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения с помощью реактива азопирам" (утв. Минздравом СССР от 26.05.1988)
43. Руководство 3.5.1904-04. Использование ультрафиолетового бактерицидного излучения для обеззараживания воздуха в помещениях

Список литературы

Основная литература:

1. Барыкина, Н.В. Сестринское дело в хирургии : учебное пособие / Н.В.Барыкина, В.Г. Зарянская.- Изд. 16-е. : Ростов н/Д: Феникс, 2014. - 447 с.
2. Глухов, А.А., Андреев А.А., Болотских В.И., Боев С.Н. Основы ухода за хирургическими больными.
3. Военно-полевая хирургия / под ред. Е.К.Гуманенко. Изд. 2-е, перераб. и дополн. : М.:ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 768 с.
4. Ковалев, А.И. Хирургия: учебник / А.И.Ковалев. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2014. – 576 с.:
5. Петров, С.В. Общая хирургия: : учебник// С.В.Петров 4-е изд., перераб. и доп. : М.:ГЭОТАР -Медиа, 2014.
6. Рубан, Э.Д. Хирургия // Э.Д.Рубан - Ростов н/Д: Феникс, 2014. – 569 с.
7. Хирургическая стоматология и челюстно-лицевая хирургия: Национальное руководство / под ред. А.А.Кулакова, Т.Г.Робустовой, А.И.Неробеева - М.:ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 928 с.
8. Хирургические болезни: учеб.-метод. пособие// А.И.Кириенко, А.М.Шулутко, В.И. Семиков, В.В.Андряшкин. - М.:ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 192 с..

Дополнительная литература:

1. Обуховец Т.П., Чернова О.В. Основы сестринского дела // под ред. Б.В.Кабарухина - Ростов н/Д: Феникс, 2014.
2. Отвагина, Т.В. Неотложная медицинская помощь: учебник / Т.В.Отвагина. - ; Изд. 11-е.- : Ростов н/Д: Феникс, 2013. - 251,(1) с.
3. Рогозина, И.В. Медицина катастроф / И.В.Рогозина. - М. ГЭОТАР-Медиа, 2014.
4. Яромич, И.В. Сестринское дело и манипуляционная техника: учебно- практическое пособие / И.В.Яромич. - Минск : Высшая школа, 2012. - 568 с.

7. Контроль и оценка результатов освоения образовательной программы

Оценка качества освоения ДПП ПК «Сестринское дело в хирургии. Общее усовершенствование» слушателями включает текущий контроль успеваемости, итоговую аттестацию. Формы контроля доводятся до сведения обучающихся перед началом обучения.

Контрольно-измерительные материалы:

- Дневник производственной практики (стажировка) по специальности «Сестринское дело» для ДПП ПК «Сестринское дело в хирургии. Общее усовершенствование».
- «Сестринское дело в хирургии» сборник тестовых заданий / Т. В. Крашенинникова. – Красноярск: КГБОУДПО ККЦПКССМО, 2018.
- Сборник контрольных материалов «Актуальные вопросы неотложной медицинской помощи» Т. В. Крашенинникова, А. И. Петрова, Е. Н. Белозерова. – Красноярск: КГБОУДПО ККЦПКССМО, 2017. – 65 с.

Результаты (освоенные профессиональные компетенции)	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
ПК 1. Осуществлять организацию сестринского дела по оказанию специализированного медицинского ухода. Вести утверждённую медицинскую документацию	<p>Демонстрация знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> - концепция и программа развития сестринского дела в России - этика, деонтология и психология профессионального общения - основы философии сестринского дела - сестринский процесс, как метод организации и осуществления профессиональной деятельности медицинской сестры - основные виды медицинской документации - медицинская информационная система qMS <p>Демонстрация умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - устанавливать профессиональный контакт с пациентами - организовать рабочее пространство и безопасную больничную среду пребывания пациента в медицинской организации - проводить субъективное и объективное доврачебное обследование пациента - определять приоритетность проблем пациента со здоровьем и потребности в профессиональном медицинском уходе в объеме сестринского вмешательства - грамотно заполнять медицинскую документацию в установленном порядке - вводить сведения в электронную базу данных - заполнять формы учёта и отчётности на бумажном и/или электронном носителе 	<ul style="list-style-type: none"> - Выполнение заданий в тестовой форме - Ответы на контрольные вопросы - Решение ситуационных задач - Оценивание практических умений и навыков согласно перечню трудовых действий во время прохождения стажировки с описанием их в дневнике производственной практики

<p>ПК 2. Осуществлять лечебно-диагностические мероприятия, взаимодействуя с участниками лечебного процесса</p>	<p>Демонстрация знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> - анатоμο-физиологические особенности органов и систем жизнедеятельности организма - стандарты медицинского ухода за пациентами разных возрастных групп с острыми, хроническими заболеваниями и травмами - суточный мониторинг самочувствия и состояния пациента - подготовка пациента к обследованиям, операции, уход в послеоперационном периоде - послеоперационные осложнения, профилактика осложнений <p>Демонстрация умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить измерение и давать оценку основным показателям жизнедеятельности организма - проводить подготовку пациента к лечебно-диагностическим исследованиям, процедурам, операциям в соответствии со стандартными требованиями - выполнять манипуляции и процедуры профессионального медицинского ухода в соответствии с отраслевыми стандартами медицинских услуг: парентеральное введение лекарственных средств, оценка интенсивности боли, оценка степени риска развития пролежней, кормление через зонд, пособие при стомах, пункция и катетеризация периферических вен; уход за катетерами и др. - собирать наборы инструментов и расходных материалов для проведения пункций (люмбальной, стеральной, плевральной и др.) - ассистировать врачу при проведении хирургических перевязок, пункций и малых операций 	
<p>ПК 3. Оказывать доврачебную неотложную медицинскую помощь больным и пострадавшим при неотложных состояниях и чрезвычайных ситуациях</p>	<p>Демонстрация знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> - классификация чрезвычайных ситуаций - правила и порядок работы медицинской организации в условиях чрезвычайных ситуаций - порядок и правила проведения медицинской сортировки, дозиметрического контроля, санитарной обработки и эвакуации пострадавших в чрезвычайных ситуациях 	

	<ul style="list-style-type: none"> - причины, стадии и клинические проявления терминальных состояний - мероприятия по восстановлению и поддержанию жизнедеятельности организма - причины, стадии и типичные клинические проявления угрожающих жизни состояний при острых заболеваниях и несчастных случаях - стандарты (алгоритмы) оказания доврачебной медицинской помощи при неотложных состояниях - основы десмургии и транспортной иммобилизации <p>Демонстрация умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить медицинскую сортировку в составе медицинской сортировочной бригады - использовать коллективные и индивидуальные средства защиты от средств массового поражения - осуществлять транспортировку и эвакуацию пострадавших - проводить первичную оценку состояния больного, пострадавшего, определять типичные признаки неотложных состояний - оказывать доврачебную медицинскую помощь пациентам при неотложных состояниях самостоятельно и в составе медицинской бригады по алгоритму - проводить мероприятия по восстановлению и поддержанию жизнедеятельности организма - осуществлять пособие по Хеймлиху - проводить базовую сердечно-легочную реанимацию по алгоритму 	
<p>ПК 4. Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования</p>	<p>Демонстрация знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы клинической фармакологии (фармакокинетика, фармакодинамика) лекарственных препаратов, используемых по профилю отделения - фармакологический порядок, условия хранения, применения и учета лекарственных препаратов в соответствии с нормативными документами - лекарственные формы, пути и правила введения лекарственных средств, инфузионных сред - расчет назначенной дозы лекарственного вещества для приёма и 	

	<p>для парентерального введения</p> <ul style="list-style-type: none"> - отраслевые стандарты (алгоритмы) введения лекарственных препаратов - побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии, меры профилактики и неотложной помощи <p>Демонстрация умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - получать информированное согласие пациента на введение лекарственных препаратов - рассчитывать назначенную дозу лекарственного вещества - осуществлять введение лекарственных препаратов по назначению врача - обеспечивать хранение, учет лекарственных препаратов и отчетность в соответствии с нормативными документами - осуществлять взятие биологического материала для лабораторных исследований - оказывать доврачебную неотложную помощь при реакциях и осложнениях лекарственной терапии 	
<p>ПК 5. Обеспечивать инфекционную безопасность при работе с оборудованием и изделиями медицинского назначения</p>	<p>Демонстрация знаний:</p> <ul style="list-style-type: none"> - санитарные нормы и правила по обеспечению инфекционной безопасности - наборы инструментов и расходных материалов при проведении исследований и манипуляций - оборудование, методы, средства для предстерилизационной обработки и стерилизации инструментария - методы контроля качества предстерилизационной обработки и стерилизации - виды медицинских отходов - требования безопасного обращения с медицинскими отходами в местах их образования <p>Демонстрация умений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - организовать рабочее пространство и безопасную больничную среду в перевязочном кабинете и в палате - собирать наборы инструментов, расходных материалов для проведения исследований и манипуляций - проводить предстерилизационную обработку медицинских изделий, контроль качества обработки 	

	<ul style="list-style-type: none"> - осуществлять упаковку медицинских изделий, контролировать качество стерилизации - соблюдать правила сбора, хранения и обеззараживания медицинских отходов 	
--	--	--

Оценивание результатов качества освоения образовательной программы осуществляется при итоговой аттестации обучающихся на основании данных:

- оценки выполнения практических манипуляций и процедур согласно трудовым функциям медсестры хирургического профиля по оказанию медицинских услуг в форме защиты дневников стажировки по специальности «Сестринское дело» ДПП ПК «Сестринское дело в хирургии. Общее усовершенствование»
- итогового тестирования в форме тест-контроля с использованием электронных средств на основе зачета - 70% и более правильных ответов.

При успешном прохождении итоговой аттестации выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Дневник производственной практики
по специальности «Сестринское дело»
Цикл «Сестринское дело в хирургии. Общее усовершенствование»
(повышение квалификации)

Фамилия _____

Имя _____

Отчество _____

Место проведения практики _____

_____ (наименование медицинской организации)

_____ (наименование отделения)

Количество часов – 72 часа.

Сроки практики с _____ по _____

Руководитель практики _____

_____ (фамилия, имя, отчество, должность руководителя практики)

Сводный отчет

Наименование медицинских манипуляций, методик, техник, технологий, практических навыков	Выполнено

Общая оценка, заключение и рекомендации руководителя производственной практики: _____

Руководитель медицинской организации¹

(подпись)

(фамилия, инициалы)

¹ Главный врач или заместитель главного врача по работе с сестринским персоналом (главная медицинская сестра)

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ по прохождению производственной практики

Цель: формирование готовности к самостоятельной профессиональной деятельности в объеме работы медицинской сестры хирургического отделения и/или кабинета в направлении сохранения и поддержания здоровья населения.

Задачи производственной практики:

- приобретение опыта работы по уходу за пациентами хирургического профиля с различными заболеваниями;
- овладение умениями по использованию медицинского оборудования и инструментария;
- развитие способности самостоятельного решения профессиональных задач в соответствии трудовых действий медицинской сестры.

Трудовые действия:

- Проводить субъективное и объективное доврачебное обследование пациента с наиболее распространёнными заболеваниями, отравлениями, травмами.
- Определять приоритетность проблем пациента со здоровьем и потребностей в профессиональном медицинском уходе.
- Оказывать доврачебную помощь и медицинский уход с учетом возрастных, культурных и этнических особенностей пациента.
- Выполнять манипуляции и процедуры медицинского ухода в соответствии с отраслевыми стандартами медицинских услуг.
- Проводить подготовку пациентов к исследованиям, процедурам, операциям.
- Выполнять лечебно-диагностические процедуры по назначению врача и/или совместно с врачом.
- Применять лекарственные средства по назначению врача.
- Проводить пункцию и катетеризацию периферических вен.
- Осуществлять уход за сосудистым катетером.
- Осуществлять введение лекарственных препаратов в соответствии с назначением врача.
- Обеспечивать хранение, учет лекарственных препаратов и отчетность в соответствии с нормативными документами.
- Оказывать доврачебную медицинскую помощь при реакциях и осложнениях лекарственной терапии.
- Собирать наборы инструментов и расходных материалов для проведения пункций (люмбальной, стеральной, плевральной и др.).
- Ассистировать врачу при проведении перевязок и малых операций, эндоскопических исследований в амбулаторных и стационарных условиях.
- Проводить мониторинг состояния пациента в процессе перевязок, пункций, малых операций.
- Определять типичные признаки неотложных состояний.
- Проводить мероприятия по восстановлению и поддержанию жизнедеятельности организма пострадавших.
- Проводить базовую сердечно-лёгочную реанимацию.
- Осуществлять транспортную иммобилизацию и накладывать повязки.
- Обеспечивать личную и общественную инфекционную безопасность при обращении с кровью и другими биологическими жидкостями, медицинскими отходами.
- Соблюдать санитарные правила при обращении с медицинскими отходами.
- Проводить предстерилизационную очистку медицинских изделий.

- Проводить пробы для определения качества предстерилизационной очистки в установленном порядке.
- Осуществлять контроль стерильности медицинских изделий и инструментов.
- Соблюдать правила хранения стерильных медицинских изделий.
- Вести документацию по виду деятельности медицинской сестры
- Вводить сведения в электронную базу данных, использовать медицинскую информационную систему qMS.
- Заполнять формы учёта и отчётности на бумажном и/или электронном носителе

Базами производственной практики являются медицинские организации г. Красноярск и Красноярского края при заключении соответствующих договоров.

В медицинской организации приказом главного врача назначается базовый руководитель практики (обычно главная медицинская сестра или старшая медицинская сестра отделения, отвечающая за организацию производственной практики).

ОБЯЗАННОСТИ БАЗОВОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

1. Принимает учащегося на базе практики, отмечая в дневнике производственной практики даты прибытия и убытия.
2. Обеспечивает возможность освоения практических умений по предмету согласно перечню трудовых действий.
3. По итогам практики дает характеристику учащемуся (отношение к больным, прилежание в работе, дисциплинированность, овладение практическими навыками по уходу за больными, качество ведения дневника и т.д.).
4. Оценивает учащегося по совокупности овладения практическими умениями, скрепляя своей подписью и печатью медицинской организации.

ОБЯЗАННОСТИ УЧАЩЕГОСЯ ПРИ ПРОХОЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ПРАКТИКИ

1. Пройти инструктаж, который проводит базовый руководитель и в этот же день приступить к практике.
2. Соблюдать правила медицинской этики и деонтологии во время работы.
3. Соблюдать правила личной гигиены, быть аккуратными в одежде, выполнять санитарно-гигиенический и противоэпидемический режим отделения.
4. Систематически вести учет работы в дневнике производственной практики в виде записей о проделанной работе с указанием даты.
5. По прохождению практики подвести итоги, суммировав общее количество проделанных и освоенных лечебно-диагностических умений и навыков и оформить в виде сводного отчета.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ВЕДЕНИЮ ДНЕВНИКА

Дневник производственной практики следует вести в электронном формате (текстовый документ, имеющий структуру: титульный лист, дневник производственной практики, сводный отчет).

Записи в дневнике вести четко, аккуратно, кратко.

В первый день практики сделать краткое описание структуры отделения, где проходит практика, контингента больных в нем.

В последующие дни ежедневно отображать в дневнике личное участие в ходе лечебно-диагностического процесса, фиксируя все, что делал, наблюдал, в чем принимал участие (указать виды работ, которые выполнял в течение рабочего дня). В записи о

выполнении медицинских процедур и манипуляций следует указывать свое участие: помогал, выполнял самостоятельно.

В конце практики необходимо подсчитать и отметить количество медицинских манипуляций, методик, техник, технологий, практических навыков, которые выполнил самостоятельно.

По прохождению производственной практики базовый руководитель оценивает освоенные навыки, объем выполненной работы, делает заключение о профессиональных качествах обучаемого.

Дневник производственной практики подписывает руководитель медицинской организации одним из способов:

1. документ подписывается квалифицированной электронной подписью;
2. при невозможности заверить документ электронной подписью последний лист, содержащий заключение и оценку производственной практики, необходимо распечатать, подписать у руководителя медицинской организации и заверить печатью организации. Создать электронную копию подписанного документа (отсканировать или сфотографировать).

Электронный документ или несколько документов (дневник и электронная копия последнего листа) размещаются в поле для загрузки файлов в разделе «Производственная практика».