

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ



Областное государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Усольский медицинский техникум»


СОГЛАСОВАНО  
ОГБУЗ «Усольская городская больница»  
Заместитель главного врача по медицинской  
части

« 2 »  /Н.Г. Ермакова/  
2019 года



УТВЕРЖДЕНО

Директор ОГБПОУ «Усольский  
медицинский техникум»  
/О.А.Попова/

« 2 »  2019 года



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА  
ПРОГРАММА ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ  
специалистов со средним профессиональным образованием

**«СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ХИРУРГИИ»**

*(очная форма обучения – 144 часа)*

г. Усолье-Сибирское, 2019

**Организация-разработчик:** ОГБПОУ «Усольский медицинский техникум»

**Одобрена:**

МО Протокол № 9 от 2 апреля 2019 г.

Методист Жилкина Е.С. Жилкина

## СОДЕРЖАНИЕ

I. Область применения программы повышения квалификации «сестринское дело в хирургии».....	4
II. Характеристика программы повышения квалификации «Сестринское дело в хирургии».....	5
III. Характеристика профессиональной деятельности специалистов программы повышения квалификации «Сестринское дело в хирургии».....	5
IV. Требования к результатам освоения программы повышения квалификации «Сестринское дело в хирургии».....	5
V. Требования к структуре программы повышения квалификации «Сестринское дело в хирургии».....	7
VI. Требования к оцениванию качества освоения программы повышения квалификации «Сестринское дело в хирургии».....	8
VII. Учебный план программы повышения квалификации «Сестринское дело в хирургии».....	8
VIII. Календарный учебный график программы повышения квалификации «Сестринское дело в хирургии».....	9
IX. Рабочая программа модулей программы повышения квалификации «Сестринское дело в хирургии».....	10
X. Информационное обеспечение программы повышения квалификации «Сестринское дело в хирургии».....	29

## **I. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ХИРУРГИИ»**

Настоящая программа предназначена для повышения квалификации средних медицинских работников, желающих повысить уровень своей профессиональной компетентности.

Реализация программы повышения квалификации направлена на совершенствование компетенций, необходимых для профессиональной деятельности и повышения профессионального уровня в рамках имеющейся у обучающегося квалификации: «Сестринское дело в хирургии».

Данная программа повышения квалификации разработана в соответствии с нормативными документами:

- Федеральный закон №273 от 29.12.2012 г. – ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказ Министерства образования и науки РФ №499 от 01.07.2013 г. «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;

- Приказ Минздравсоцразвития России № 541н от 23.07. 2010 г «Единый квалификационный справочник должностей руководителей, специалистов и служащих» (Раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»);

- Приказ Министерства здравоохранения РФ № 186 от 05.06.1998 г. «О повышении квалификации специалистов со средним медицинским и фармацевтическим образованием»;

- Приказ Министерства здравоохранения РФ №1183н от 20.12.2012 г. «Об утверждении номенклатуры должностей медицинских работников и фармацевтических работников»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт (ФГОС) по специальности среднего профессионального образования 34.02.01 Сестринское дело, утвержденный приказом Минобрнауки РФ №502 от 12.05.2014 г.;

- Постановление правительства РФ «Об утверждении правил оказания платных образовательных услуг» от 15 августа 2013 г. N 706;

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации «О дополнительном профессиональном образовании» от 09 октября 2013 г. № 06-735;

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении примерной формы договора об образовании на обучение по дополнительным образовательным программам» от 25 октября 2013 г. № 1185;

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации «Об особенностях законодательного и нормативного правового обеспечения в сфере ДПО» от 25 августа 2015 г. № 06-735.

## II. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ХИРУРГИИ»

Наименование цикла	Требования к квалификации	Наименование должности	Срок обучения	Форма обучения	Срок реализации	Наименование специальности
Сестринское дело в хирургии	Среднее профессиональное образование по специальности «Лечебное дело», «Акушерское дело», «Сестринское дело»	Медицинская сестра в стоматологических учреждениях	144 часа	очная	1 месяц	Сестринское дело

## III. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СПЕЦИАЛИСТОВ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ХИРУРГИИ»

### 3.1. Область профессиональной деятельности специалистов:

- оказание населению квалифицированной сестринской помощи для сохранения и поддержания здоровья в разные возрастные периоды жизни.

### 3.2. Объектами профессиональной деятельности специалистов являются:

- пациент и его окружение;
- здоровое население;
- средства оказания лечебно-диагностической, профилактической и реабилитационной помощи;
- первичные трудовые коллективы.

### 3.3. Медицинская сестра/медицинский брат осуществляет следующие виды профессиональной деятельности:

- проведение профилактических мероприятий;
- участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах;
- оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях.

## IV. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ХИРУРГИИ»

В результате освоения дополнительной профессиональной программы «Сестринское дело в хирургии» обучающийся должен **иметь практический опыт:**

- использования новых алгоритмов выполнения сестринских манипуляций;
- осуществлять и документировать основные этапы сестринского процесса при выполнении своих должностных обязанностей;

- анализировать сложившуюся ситуацию и принимать решения в пределах своей профессиональной компетенции и полномочий;
- выполнять диагностические, лечебные, реанимационные, реабилитационные, профилактические, лечебно-оздоровительные мероприятия в соответствии со своей профессиональной компетенцией;
- оценивать действие лекарственных средств у конкретных пациентов, оказывать доврачебную помощь при лекарственных отравлениях;

**уметь:**

- осуществлять подготовку операционной, участников хирургической бригады, хирургических инструментов, белья, шовного материала, аппаратуры к проведению операции;
- проводить контроль за своевременностью транспортировки пациента, а также за путями движения хирургической бригады в соответствии с зонами стерильности в операционном блоке;
- обеспечивать инфекционную безопасность пациента и медицинского персонала, а также соблюдение правил асептики и антисептики всем персоналом, находящимся в операционной;
- подготавливать пациента к операции: создать необходимую хирургическую позицию на операционном столе, обрабатывать операционное поле, обеспечивать изоляцию операционного поля;
- участвовать в хирургических операциях, обеспечивать членов хирургической бригады необходимым инструментарием, материалами, аппаратурой;
- осуществлять ранний послеоперационный уход за пациентом, профилактику послеоперационных осложнений;
- осуществлять контроль за своевременностью направлением на гистологическое и бактериологическое исследование биологического материала, взятого во время операции у пациента;
- проводить количественный учет используемого инструментария, шовного и перевязочного материалов, лекарственных средств и аппаратуры;
- выполнять первичную дезинфекционную обработку используемого инструментария, материалов и аппаратуры;
- проводить контроль стерилизации белья, перевязочного и шовного материалов, инструментария и аппаратуры;
- осуществлять подготовку и контроль эксплуатации аппаратуры, находящейся в операционной;
- пополнять расходные материалы;
- вести медицинскую документацию;
- осуществлять сбор и утилизацию медицинских отходов;
- оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях;

**знать:**

- законы и иные нормативные акты Российской Федерации в сфере здравоохранения;
- теоретические основы сестринского дела;
- организацию хирургической помощи, скорой и неотложной помощи населению;
- порядок получения, учета, хранения, использования лекарственных средств (в т.ч. наркотических препаратов строгой учетности), перевязочных и шовных материалов, одежды, белья, хирургических перчаток;
- систему инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и медицинского персонала;
- правила эксплуатации медицинского инструментария и оборудования;
- правила асептики и антисептики;
- виды, формы и методы реабилитации;

- организацию и проведение мероприятий по реабилитации пациентов с хирургическими заболеваниями и травмами;
- организацию хирургической помощи по принципу «хирургия 1 дня»;
- основы периоперативного сестринского ухода;
- основы трансфузиологии;
- правила общей и местной анестезии, устройство и принципы работы наркознодыхательной аппаратуры;
- правила сбора, хранения и утилизации отходов;
- психологию профессионального общения;
- правила внутреннего трудового распорядка;
- правила по охране труда и пожарной безопасности.

**Должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:**

### **1. Проведение профилактических мероприятий.**

ПК 1.1. Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья населения, пациента и его окружения.

ПК 1.2. Проводить санитарно-гигиеническое воспитание населения.

ПК 1.3. Участвовать в проведении профилактики инфекционных и неинфекционных заболеваний.

### **2. Участие в лечебно-диагностическом и реабилитационном процессах.**

ПК 2.1. Представлять информацию в понятном для пациента виде, объяснять ему суть вмешательств.

ПК 2.2. Осуществлять лечебно-диагностические вмешательства, взаимодействуя с участниками лечебного процесса.

ПК 2.3. Сотрудничать со взаимодействующими организациями и службами.

ПК 2.4. Применять медикаментозные средства в соответствии с правилами их использования.

ПК 2.5. Соблюдать правила использования аппаратуры, оборудования и изделий медицинского назначения в ходе лечебно-диагностического процесса.

ПК 2.6. Вести утвержденную медицинскую документацию.

ПК 2.7. Осуществлять реабилитационные мероприятия.

ПК 2.8. Оказывать паллиативную помощь.

### **3. Оказание доврачебной медицинской помощи при неотложных и экстремальных состояниях.**

ПК 3.1. Оказывать доврачебную помощь при неотложных состояниях и травмах.

ПК 3.2. Участвовать в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях.

ПК 3.3. Взаимодействовать с членами профессиональной бригады и добровольными помощниками в условиях чрезвычайных ситуаций.

## **V. ТРЕБОВАНИЯ К СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ХИРУРГИИ»**

Программа повышения квалификации «Сестринское дело в хирургии» предусматривает изучение следующих модулей:

- универсальный модуль №1 «Коммуникационное взаимодействие и информационные инновации в профессиональной деятельности»;
- универсальный модуль №2 «Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации»;
- универсальный модуль №3 «Оказание доврачебной медицинской помощи при экстремальных и неотложных состояниях»;
- специальный модуль №4 «Сестринское дело в хирургии».

## **VI. ТРЕБОВАНИЯ К ОЦЕНИВАНИЮ КАЧЕСТВА ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ХИРУРГИИ»**

Освоение каждой учебной дисциплины (модуля) заканчивается промежуточной аттестацией обучающихся, которая проходит в виде дифференцированного зачета и экзамена. Во время дифференцированного зачета обучающиеся выполняют практическое решение ситуационных задач, экзамен проходит в виде тестирования.

Освоение ДПП ПК заканчивается итоговой аттестацией слушателей. Лицам, успешно освоившим ДПП ПК и прошедшим итоговую аттестацию, выдается удостоверение о повышении квалификации установленного образца. Лицам, не прошедшим итоговой аттестации или получившим на итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть ДПП и (или) отчисленным из ОГБПОУ «Усольский медицинский техникум», выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно установленному ОГБПОУ «Усольский медицинский техникум»

По результатам итоговой аттестации по программе повышения квалификации обучающийся имеет право подать письменное заявление об апелляции по вопросам, связанным с процедурой проведения итоговых аттестационных испытаний, не позднее следующего рабочего дня после объявления результатов итогового аттестационного испытания.

Форма итоговой аттестаций по программе повышения квалификации - экзамен в виде итогового тестирования.

Экзамен по промежуточной и итоговой аттестации проводится в виде тестирования:

- оценка «отлично» ставится при условии, что обучающийся выполнил 90%-100% задания теста;
- оценка «хорошо» ставится при условии, что обучающийся выполнил 80%-89% задания теста;
- оценка «удовлетворительно» ставится при условии, что обучающийся выполнил 70%-79% задания теста;
- оценка «неудовлетворительно» ставится при условии, что обучающийся выполнил меньше 70% задания теста.

Промежуточная аттестация в виде решения ситуационных задач оценивается по пяти бальной системе.

## **VII. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ХИРУРГИИ»**

№	Наименование модулей	Количество часов			Форма промежуточной аттестации
		Всего	Теория	Практика	
1.	Универсальный модуль №1 Коммуникационное	14	8	6	Дифференцированный зачет



	взаимодействие и информационные инновации в профессиональной деятельности				
2.	<b>Универсальный модуль №2</b> Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации	18	8	10	Дифференцированный зачет
3.	<b>Универсальный модуль №3</b> Оказание доврачебной медицинской помощи при экстремальных и неотложных состояниях	16	6	10	Дифференцированный зачет
4.	<b>Специальный модуль №4</b> Сестринское дело в хирургии	92	56	36	Дифференцированный зачет
	Итоговая аттестация	4	4	-	Экзамен
	<b>ИТОГО</b>	<b>144</b>	<b>82</b>	<b>62</b>	

### VIII. КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ХИРУРГИИ»

Наименование модуля	Недели			
	1 нед.	2 нед.	3 нед.	4 нед.
<b>Универсальный модуль №1 Коммуникационное взаимодействие и информационные инновации в профессиональной деятельности</b>				
Теоретические занятия/практические занятия	8/4			
Промежуточная аттестация	2			
<b>Универсальный модуль №2 Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации</b>				
Теоретические занятия/практические занятия	9/8			
Промежуточная аттестация	1			
<b>Универсальный модуль №3 Оказание доврачебной медицинской помощи при экстремальных и неотложных состояниях</b>				
Теоретические занятия/практические занятия	2/2	5/6		
Промежуточная аттестация		1		
<b>Специальный модуль №4 Сестринское дело в хирургии</b>				
Теоретические занятия/практические занятия		20/4	20/16	14/16
Промежуточная аттестация				2
Итоговая аттестация - экзамен				4
<b>ИТОГО</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

Календарный учебный график составляется на каждую учебную группу.

**IX. РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЕЙ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ХИРУРГИИ»**

Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
<b>Модуль 1. Коммуникационное взаимодействие и информационные инновации в профессиональной деятельности</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>14</b>
<b>Раздел 1. Правовое обеспечение профессиональной деятельности</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
Тема 1.1. Нормативно-правовое регулирование отношений в сфере здравоохранения	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Этика, профессиональная этика, этикет.</li> <li>2. Этические принципы в формировании нормативных основ деятельности медработника.</li> <li>3. Нормативно-правовое регулирование организации медицинской помощи в РФ, регионе на современном этапе.</li> <li>4. Право на занятие медицинской деятельностью. Социальная поддержка и правовая защита средних медицинских работников.</li> </ol>	1	-	1
Тема 1.2. Права и обязанности средних медицинских работников при оказании медицинской помощи	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Права и обязанности средних медицинских работников.</li> <li>2. Должностные инструкции.</li> <li>3. Повышение квалификации.</li> <li>4. Профессиональный и карьерный рост.</li> <li>5. Ответственность средних медицинских работников.</li> </ol>	1	-	1
<b>Раздел 2. Психологические и этические аспекты деятельности медицинского работника</b>		<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>
Тема 2.1. Общение в профессиональной деятельности среднего медицинского работника.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Индивид, индивидуальность, личность.</li> <li>2. Структура личности и процесс ее формирования.</li> <li>3. Особенности личности пациента.</li> <li>4. Общение в профессиональной деятельности среднего медицинского работника и его эффективность.</li> <li>5. Личностно-ориентированное общение. Деловое общение.</li> <li>6. Работа в команде. Внутригрупповое и ролевое общение.</li> <li>7. Межличностные конфликты, предупреждение, пути разрешения.</li> </ol>	2	-	2
Тема 2.2. Основные причины синдрома профессионального выгорания.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Стресс и его разновидности в профессиональной деятельности медработника.</li> <li>2. Управление стрессом.</li> <li>3. Основные причины, проявления синдрома профессионального выгорания.</li> <li>4. Основы профилактики и реабилитации.</li> </ol>	2	-	2
<b>Раздел 3. Информационные технологии профессиональной деятельности</b>		<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>
Тема 3.1. Организация электронного документооборота	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определения электронного документа.</li> <li>2. Форматы электронного документа, электронная цифровая подпись.</li> <li>3. Документооборот, цели и задачи системы электронного документооборота.</li> <li>4. Организация совместной работы над документами. Понятие, назначение,</li> </ol>	2	-	2

Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
	использование локальной сети. 5. Преимущества электронных документов по сравнению с традиционными. 6. Интернет, электронная почта. Компьютерная безопасность			
Тема 3.2. Технология поиска тематической (профессиональной) информации в сети Internet	<i>Практическое занятие</i> Работа с поисковыми системами интернета. Поиск информации с использованием различных методов поиска: по ключевым словам, ссылкам, тематике. Работа с электронной почтой. Создание электронного почтового ящика. Поиск информации и создание сообщения (документа). Прикрепленные файлы. Получение и отправка электронной почты	-	4	4
<b>Промежуточная аттестация по модулю 1</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
<b>Модуль 2. Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации</b>		<b>9</b>	<b>8</b>	<b>18</b>
<b>Раздел 1. Участие в обеспечении безопасной среды медицинской организации</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
Тема 1.1. Правовая защита пациента	1. Права граждан на оказание медицинской помощи. 2. Правила внутреннего распорядка организации здравоохранения для пациентов как регламент обеспечения прав пациента на получение медицинской помощи.	1	-	1
Тема 1.2. Контроль и оценка лекарственной терапии и применения медицинских изделий	1. Нежелательные (неблагоприятные) побочные действия лекарственной терапии и применения медицинских изделий. Тактика медицинского работника. 2. Мониторинг безопасности лекарственных препаратов и медицинских изделий.	1	-	1
<b>Раздел 2. Обеспечение инфекционной безопасности пациента и медицинского персонала</b>		<b>6</b>	<b>8</b>	<b>14</b>
Тема 2.1. Основы организации инфекционной безопасности	1. Регламентирующие нормативные документы по профилактике ИСМП (ВБИ). ИСМП (Инфекция, связанная с оказанием медицинской помощи) - определение. 2. Санитарно-противоэпидемический режим в МО. 3. Система инфекционного контроля, инфекционной безопасности пациентов и персонала МО. 4. Внутрибольничная инфекция. Определение. Причины роста. Источники возбудителей инфекции. Факторы передачи. Пути передачи. Утилизация медицинских отходов. Профилактика ИСМП(ВБИ).	1	-	1
	<i>Практическое занятие</i> Обработки рук персонала МО. Применение кожных антисептиков. Использование перчаток. Утилизация медицинских отходов.	-	2	2
Тема 2.2. Методы обеззараживания	Нормативные документы. Дезинфекционные мероприятия. Виды, методы, способы дезинфекции. Требования к персоналу при работе с дезинфектантами. Деконтаминация. Классификация ИМН (изделий медицинского назначения) по степени риска. Обработка изделий медицинского назначения и предметов ухода. Дезинфекция. Предстерилизационная очистка. Стерилизация. Методы, режимы	2	-	2

Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
	стерилизации. Контроль качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации.			
	<i>Практическое занятие</i> Условия проведения обеззараживания, дезинфекции предстерилизационной очистки ИМН. Приготовление дезинфицирующих растворов. Меры предосторожности при работе с дезинфицирующими средствами. Правила работы со стерильным материалом.	-	4	4
Тема 2.3. ВИЧ – инфекция	1. Нормативно-методические материалы. Возбудители ВИЧ-инфекции. 2. Эпидемиология. Клинические течения. Лабораторная диагностика. Профилактика ВИЧ-инфекции и гемоконтактных инфекций. Профессиональная защита медицинских работников.	2	-	2
	<i>Практическое занятие</i> Обеспечение безопасности медицинских сотрудников на рабочих местах. Использование средств индивидуальной защиты, использование аварийной аптечки анти-ВИЧ.	-	2	2
Тема 2.4. Безопасное перемещение пациентов	1. Безопасное перемещение пациентов. 2. Медицинская эргономика. Понятие. Значение. Правила биомеханики. Приёмы. 3. Технология и эргономическое оборудование безопасного перемещения пациента.	1	-	1
<b>Раздел 3. Обеспечение благоприятной психологической среды</b>		<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
Тема 3. Обеспечение благоприятной психологической среды	1. Обеспечение благоприятной психологической среды. 2. Этика, деонтология. 3. Лечебно-охранительный режим. 4. Психология общения и физическая безопасность пациента.	1	-	1
<b>Промежуточная аттестация по модулю 2</b>		<b>1</b>	<b>-</b>	<b>1</b>
<b>Модуль 3. Оказание доврачебной медицинской помощи при экстремальных и неотложных состояниях</b>		<b>7</b>	<b>8</b>	<b>16</b>
<b>Раздел 1. Медицинская помощь при состояниях и заболеваниях, представляющих угрозу для жизни</b>		<b>7</b>	<b>6</b>	<b>13</b>
Тема 1.1. Терминальные состояния. Базовая сердечно – легочная реанимация. Алгоритм проведения СЛР	1. Виды и клинические проявления терминальных состояний. Диагностика клинической и биологической смерти. Показания к проведению реанимации. 2. Техника проведения базовой сердечно – легочной реанимации (СЛР). Критерии эффективности СЛР. Противопоказания к проведению СЛР. 3. Техника безопасности при проведении СЛР. Показания к прекращению проведения реанимации. Часто встречающиеся ошибки при проведении СЛР	2	-	2
	<i>Практическое занятие</i> Проведение искусственного дыхания «изо рта в рот», «изо рта в нос». Введение	-	2	2

Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
	воздуховода. Проведение наружного массажа сердца (на фантоме). Изучение техники очистки ротовой полости, обеспечения проходимости дыхательных путей.			
Тема 1.2. Неотложная помощь при травмах и травматическом шоке, несчастных случаях, представляющих угрозу для жизни пострадавшего. Особенности оказания помощи. Освоение методов временной остановки кровотечений	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определение понятия «травма». Понятие о травматизме.</li> <li>2. Ушибы. Клиника. Неотложная помощь.</li> <li>3. Растяжение связок. Клиника. Неотложная помощь.</li> <li>4. Вывихи. Клиника. Неотложная помощь.</li> <li>5. Переломы. Клиника. Неотложная помощь.</li> <li>6. Помощь при различных видах травм и комбинированной травме (Ч.М.Т., травм грудной клетки и живота, синдром длительного сдавления.).</li> <li>7. Травматический шок. Фазы шока. Критерии оценки степени тяжести травматического шока. Оказание медицинской помощи при шоке на догоспитальном этапе.</li> <li>8. Кровотечения. Обследование больных с кровотечениями. Виды кровотечений методы временной остановки кровотечений. Оценка тяжести кровопотери.</li> </ol>	1	-	1
	<b>Практическое занятие</b> Проведение иммобилизации при переломах костей верхних и нижних конечностей, плечевого пояса, таза, позвоночника. Наложение жгута, давящих повязок, бинтовых повязок на различные части тела.	-	2	2
Тема 1.3. Неотложная помощь при о. отравлениях. О. аллергических реакциях. Анафилактический шок. Алгоритм оказания экстренной помощи при анафилактическом шоке	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Определение понятий « Отравление», « Яд»</li> <li>2. Классификация отравлений и ядов. Пути поступления. Стадии острого отравления. Общие принципы лечения острых отравлений Методы активной детоксикации применяемые на догоспитальном этапе.</li> <li>3. Отравление угарным газом. Этиология. Клиника. Неотложная помощь.</li> <li>4. Виды острых аллергических реакций. Анафилактический шок. Клиническая картина. Неотложная помощь при анафилактическом шоке.</li> </ol>	2	-	2
Тема 1.4. Доврачебная помощь и особенности проведения реанимационных мероприятий при экстремальных воздействиях. В соответствии со стандартами и порядками оказания неотложной помощи и компетенций средних мед. Работников (Общее охлаждение, отморожения, электротравма,	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Патологические процессы, диагностические критерии.</li> <li>2. Ожоги. Определение. Клинические проявления ожога Определение площади ожоговой поверхности. Алгоритм оказания неотложной помощи при термических и химических ожогах.</li> <li>3. Холодовая травма, классификация. Отморожения, клиническая картина. Алгоритм оказания неотложной помощи.</li> <li>4. Электротравма. Определение. Местное и общее действие электрического тока на организм, Степень тяжести. Клинические проявления. Оказание доврачебной помощи при поражении электрическим током.</li> </ol>	2	-	2

Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
утопление)	5. Утопление. Виды утопления. Оказание доврачебной помощи при утоплении.			
	<i>Практическое занятие</i> Оказание неотложной помощи при утоплении. Проведение сердечнолегочной реанимации в случае утопления. Оказание неотложной помощи при электротравме. Особенности проведения сердечно-легочной реанимации при электротравме. Транспортировка пострадавших с электротравмой.	-	2	2
<b>Раздел 2. Помощь пострадавшим в условиях чрезвычайных ситуациях</b>		-	2	2
Тема 2.1. Современные принципы медицинского обеспечения населения при Ч.С. и катастрофах. Основные поражающие факторы природных и техногенных катастроф, организация помощи при химических авариях	<i>Практическое занятие</i> Современные принципы медицинского обеспечения населения при Ч.С. и катастрофах. Изучение основных поражающих факторов природных и техногенных катастроф. Осуществление помощи при химических авариях, радиационных поражениях	-	2	2
<b>Промежуточная аттестация по модулю 3</b>		1	-	1
<b>Модуль 4. Сестринское дело в хирургии</b>		54	30	82
<b>Раздел 1. Организация работы хирургического отделения стационара и поликлиники</b>		2	-	2
Тема 1. Организация работы хирургического отделения стационара и поликлиники	1. Разбор планировки, устройства, оборудования подразделений хирургического отделения стационара и поликлиники. Ведение документации. 2. Выделение хирургических отделений по профилю: чистые, гнойные, травматологические, урологические, гинекологические, нейрохирургические и др. 3. Устройство операционного блока. Устройство хирургического отделения поликлиники: кабинеты хирурга, уролога, травматолога, онколога и др. 4. Проведение приема пациентов, перевязок, диспансеризации, требования к планированию и оснащению. Система операционных комнат. 5. Обеспечивающие системы (освещение, вентиляция, энергосистемы и др.) Система связи. Необходимый набор аппаратуры. Обоснование передвижения пациента в операционном блоке и направлений потока движения персонала, документация.	2	-	2
<b>Раздел 2 Хирургическая деятельность медицинской сестры</b>		12	-	12
Тема 2.1. Сестринский процесс в профилактике хирургической инфекции	1. Определение ИСМП(ВБИ). Механизмы проникновения инфекции, экзогенное и эндогенное инфицирование. Нормативно-правовая документация по профилактике ИСМП. 2. Инфекционный контроль и инфекционная безопасность.	2	-	2
Тема 2.1.1. Антисептика	1. Понятие о хирургической инфекции, ее виды. 2. Пути проникновения микробов в рану, организм.	2	-	2

Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
	3. Местная и общая реакция организма на внедрение инфекции. 4. Понятие о внутрибольничной инфекции, ее особенностях. 5. Меры профилактики внутрибольничной инфекции. 6. Антисептика. Определение, ее виды.			
Тема 2.1.2. Асептика	1. Асептика. Определение. Методы асептики. 2. Роль медицинской сестры в профилактике экзогенного и эндогенного путей инфицирования. 3. Защита пациента и медицинского персонала от хирургической инфекции при выполнении манипуляций. 4. Принципы обучения пациента правилам самозащиты и обучение родственников.	2	-	2
Тема 2.1.3. Санитарно-эпидемический режим хирургического отделения и операционного блока	1. Особенности СЭР хирургического отделения, перевязочной, процедурного кабинетов и отдельных зон операционного блока. 2. Этапы обработки хирургических инструментов. 3. Дезинфекция: определение, цель, способы. Современные дезинфицирующие средства. 4. Особенности дезинфекции при туберкулезе и вирусных инфекциях. 5. Контроль качества дезинфекции. Виды уборок хирургического отделения и операционного блока. 6. Предстерилизационная обработка: цель, способы, контроль качества. Стерилизация: определение, цель, методы, режимы, контроль стерильности. Значение бактериологического контроля качества стерильности в хирургическом отделении. Сроки хранения стерильных медицинских объектов. 7. Защита медицинского персонала. Современные правила работы с биологическими средствами. Меры профилактики в случае возникновения угрозы заражения при нарушении правил техники безопасности или несчастном случае на рабочем месте. Нормативные документы, приказы, регламентирующие СЭР	2	-	2
Тема 2.2. Сестринская помощь при кровотечениях	1. Анатомия физиология кровеносной системы. 2. Кровотечение: определение, классификация. Признаки острой анемии (геморрагического шока). Классификация по степени тяжести. Лабораторная диагностика. Осложнения острой кровопотери. 3. Способы временной и окончательной остановки кровотечения. Ведущие симптомы и алгоритмы оказания неотложной доврачебной помощи при наружных и внутренних (открытых и закрытых) кровотечениях. 4. Использование моделей сестринского дела при уходе за пациентами с разными	2	-	2

Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
	видами кровотечений			
Тема 2.3. Сестринская помощь в трансфузиологии	<p>1. Учение о группах крови и резус-факторе. Показания и противопоказания к переливанию крови и ее компонентов.</p> <p>2. Участие медицинской сестры в хранении крови и ее компонентов. Роль медицинской сестры в проведении серологических проб и подготовке пациента к трансфузии. Участие медицинской сестры в профилактике посттрансфузионных осложнений и оказании неотложной помощи.</p> <p>3. Особенности сестринского ухода за пациентом после трансфузии.</p> <p>4. Понятие о кровезаменителях, их классификация. Показания к переливанию. Участие медицинской сестры в венепункции, венесекции, уходе за подключичным катетером.</p> <p>5. Характеристика возможных проблем пациента при проведении трансфузии, инфузии: боли за грудиной, озноб, снижение АД, моделей медицинской сестры В. Хендерсон, Д. Орэн в уходе за пациентами.</p>	2	-	2
<b>Раздел 3 Сестринский процесс в периоперационном периоде</b>		<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
Тема 3.1. Современные методы обследования в сестринской практике и сестринская помощь при подготовке пациентов к операции	<p>1. Современные методы обследования в сестринской практике и сестринская помощь при подготовке пациентов к операции.</p> <p>2. Принципы обследования и подготовки пациента к операции. Виды оперативных вмешательства по сроку и исходу. Показания к операции.</p> <p>3. Предоперационный период: определение, задачи, этапы. Виды предоперационной подготовки. Роль дополнительных методов обследования в диагностике хирургических заболеваний.</p> <p>4. Основные виды и методы исследования: лабораторные, инструментальные, функциональные, рентгенологические, эндоскопические, ультразвуковые, радиоизотопные, биопсия и др.</p> <p>5. Роль медицинской сестры в подготовке пациентов к операции. Особенности предоперационной подготовки детей, ослабленных и пациентов пожилого и старческого возраста.</p> <p>6. Участие медицинской сестры в непосредственной подготовке к операции: подготовка операционного поля; опорожнение желудка, кишечника и мочевого пузыря; премедикация; транспортировка в операционную.</p>	2	-	2
Тема 3.2. Планирование и оценка сестринской помощи в послеоперационном периоде	<p>1. Понятие о послеоперационном периоде, его задачи и стадии.</p> <p>2. Характеристика не осложненного (гладкого) послеоперационного периода по системам и принципы сестринского ухода за пациентом.</p> <p>3. Роль медицинской сестры в профилактике и своевременном выявлении</p>	2	-	2



Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
	послеоперационных осложнений. Особенности послеоперационного ухода за детьми и пациентами пожилого и старческого возраста. 4. Возможные проблемы пациентов. Использование моделей сестринского дела при планировании сестринского ухода.			
	<i>Практическое занятие</i> Уход за пациентами с дренажами, подключичным катетером, трахеостомой. Оценка послеоперационного состояния пациента: возможность общаться, выявление проблем, сбор информации. Осмотр пациента: цвет кожных покровов, подсчет пульса, измерение АД, состояние повязки в области послеоперационной раны. Оценка возможности самоухода. Обучение пациента и /или его родственников методам ухода за повязкой, кожей, соблюдение правил личной гигиены.	-	4	4
Тема 3.3. Современные препараты для лечения хирургических больных и роль медицинской сестры в выполнении лекарственных назначений	1. Краткая характеристика лекарственных средств, используемых в хирургии: химические антисептики, антибиотики, сыворотки и анатоксины, антигистаминные препараты, анестетики, наркотики, транквилизаторы, антикоагулянты, дыхательные analeптики, сердечно-сосудистые, гормоны, витамины. 2. Основные фармакологические свойства, показания и противопоказания к применению. 3. Правила выписки, хранения и использования лекарственных средств. 4. Лекарственные препараты, несовместимые в одном шприце. 5. Алгоритм действий медицинской сестры в обращении с лекарственными средствами	2	-	2
<b>Раздел 4 Частная хирургия. Сестринский процесс при травмах и хирургических заболеваниях</b>		<b>38</b>	<b>30</b>	<b>68</b>
Тема 4.1. Сестринский процесс при механических травмах		4	4	8
Тема 4.1.1. Сестринская помощь при повреждениях мягких тканей, костей конечностей	1. Понятие «травматизм», его виды. Организация травматологической помощи в России. Понятие «травма», ее классификация. Травматический шок: определение, причины, симптомы по фазам и стадиям. 2. Закрытые травмы мягких тканей: ушибы, растяжения, разрывы, СДС. 3. Механические травмы конечностей: вывихи, переломы. Причины, ведущие клинические симптомы. Алгоритм оказания доврачебной помощи и способы транспортировки с учетом характера и локализации повреждения. Роль медицинской сестры в лечении и уходе за пострадавшим с механическими травмами. Ведущие проблемы пациента: боль, отек, изменение длины конечности, деформация, падение АД, тахикардия, снижение температуры тела и	2	-	2

Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
	др. Использование моделей сестринского дела в решении проблем пациента.			
	<i>Практическое занятие</i> Демонстрация больных и рентгенограмм с травмами конечностей. Разбор различных методов лечения вывихов, переломов конечностей. Участие слушателей в уходе за больными со скелетным вытяжением, аппаратом Илизарова, с гипсовыми повязками. Проведение профилактики пролежней, пневмоний. Отработка техники наложения транспортных шин на конечности, бинтовых и косыночных повязок. Анализ собранной информации и выделение проблем пациента. Составление и реализация плана сестринского ухода. Обучение родственников уходу за пострадавшими на всех этапах лечения. Решение профессиональных ситуационных задач.	-	4	4
Тема 4.1.2. Сестринская помощь при ранах	Рана: определение, классификация, симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи. Учение о раневом процессе. Виды заживления ран. Принципы ПХО раны. Виды кожных швов. «Классическое» лечение гнойных ран по фазам и стадиям раневого процесса. Участие медицинской сестры в профилактике раневых осложнений: нагноения, столбняка, бешенства. Ведущие проблемы пациента: боль, кровотечение, зияние краев раны, потеря сознания, падение АД, тахикардия, страх и др. Планирование и реализация сестринского ухода за пострадавшим	2	-	2
Тема 4.2. Сестринский процесс при термических травмах		4	4	8
Тема 4.2.1. Сестринская помощь при ожогах	1. Термическая травма: определение, виды. Термические ожоги. Характеристика местных проявлений по степеням. Способы определения площади и глубины ожога. Алгоритм оказания доврачебной помощи. Краткая характеристика периодов ожоговой болезни. Особенности ожогового шока. Значение индекса Франка в оценке тяжести ожогового шока. Роль медицинской сестры в лечении ожогов в ожоговой болезни. 2. Ведущие проблемы пациента: боль, жажда, обезвоживание, риск вторичного инфицирования, косметический дефект, дефицит самоухода, риск инвалидизации и др. Планирование и реализация сестринского ухода. 3. Понятие о химических, лучевых ожогах. Алгоритм оказания доврачебной помощи. Ведущие проблемы пациента: боль, дефект кожи, риск вторичного инфицирования и др. Планирование и осуществление сестринского ухода за пациентом).	2	-	2
	<i>Практическое занятие</i> Работа в ожоговом отделении. Участие в уходе за обожженными больными.	-	4	4

Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
	инструментальные перевязки, определение степени и площади ожоговой поверхности, выбор лекарственных средств для лечения ожога под повязками и открытого способа, наложения бинтовых повязок, введение ПСС и СА. Сбор информации у пациента, осмотр, выделение приоритетных проблем, планирование и реализация действий медицинской сестры с использованием моделей сестринского дела. Обеспечение инфекционной безопасности медицинской сестры и пациента.			
Тема 4.2.2. Сестринская помощь при холодовой и электрической травмах	1. Холодовая травма: определение, причины, предрасполагающие факторы, классификация. Замерзание: определение, стадии, алгоритм оказания доврачебной помощи. 2. Отморожение: определение, местные проявления дореактивного периода, характеристика стадий реактивного периода, алгоритм оказания доврачебной помощи. Ведущие проблемы пациента: потеря чувствительности, снижение температуры тела, потеря сознания, снижение АД и др. 3. Планирование и реализация сестринского ухода. Электротравма: определение, причины, ведущие симптомы по степеням, алгоритм оказания доврачебной помощи. Ведущие проблемы пациента: судороги, потеря сознания, остановка сердца, остановка дыхания.	2	-	2
Тема 4.3. Сестринский процесс при хирургической инфекции		4	4	8
Тема 4.3.1. Сестринская помощь при острой гнойной хирургической инфекции	1. Хирургическая инфекция: определение, виды, возбудители, пути проникновения в организм. Общая и местная реакция организма на инфекцию. Основные принципы общего и местного лечения хирургической инфекции. 2. Сепсис: причины, классификация, ведущие клинические симптомы, принципы лечения. 3. Характеристика отдельных видов острой аэробной хирургической инфекции (карбункул, абсцесс, мастит, рожистое воспаление и др.): ведущие клинические симптомы, принципы лечения и профилактики. 4. Анаэробная хирургическая инфекция: определение, виды. Клостридиальная инфекция (газовая гангрена, столбняк): возбудители, ведущие клинические симптомы, современные методы лечения и профилактики, особенности сестринского ухода. Роль медицинской сестры в осуществлении СЭР при появлении больного с клостридиальной инфекцией. 5. Гнилостная инфекция: возбудители, ведущие клинические симптомы, принципы лечения и профилактики.	2	-	2
	<i>Практическое занятие</i>	-	4	4

Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
	Знакомство с устройством и организационными принципами работы гнойно-септического отделения. Профилактика столбняка, газовой гангрены. Работа в гнойной перевязочной. Оценка состояния пациентов с разными формами хирургической инфекции: сбор информации, выявление жалоб, причин возникновения заболевания. Локальный осмотр раны: наличие признаков воспаления для определения стадии воспалительного процесса и выбора лекарственных средств для инструментальной перевязки. Анализ собранной информации и выделение проблем пациента. Планирование действий медицинской сестры по решению этих проблем. Обеспечение инфекционной безопасности медицинского персонала пациента.			
Тема 4.3.2. Сестринская помощь при хронической хирургической инфекции	1. Хроническая хирургическая инфекция, ее классификация. Хронический остеомиелит: причины, ведущие клинические симптомы, осложнения, принципы лечения. Хирургический туберкулез: причины, характеристика симптомов отдельных клинических форм, принципы лечения. 2. Ведущие проблемы пациента: боль, отек, повышение температуры (местное, общее), нарушение функции, намокание повязки, наличие дренажа, дефицит самоухода. Использование моделей сестринского дела в уходе за пациентом	2	-	2
Тема 4.4. Сестринская помощь при хирургических заболеваниях и травмах головы, шеи	1. Черепно-мозговая травма: определение, классификация. Принципиальное отличие открытой и закрытой ЧМТ. Травмы головного мозга, их виды, ведущие симптомы. Алгоритм оказания доврачебной помощи при ЧМТ. Виды хирургических вмешательств на черепе. Основные клинические признаки повышения внутричерепного давления. Роль медицинской сестры в подготовке пациента к операции на черепе и уходе в послеоперационном периоде. 2. Травмы лицевого черепа: ведущие симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи. 3. Ранения шеи, ожоги пищевода: причины, ведущие симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи. Рак пищевода. Особенности сестринского ухода за больными после радикальной и паллиативной операции на пищеводе. 4. Инородные тела верхних дыхательных путей, пищевода: причины, ведущие симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи. Способы удаления инородных тел из верхних дыхательных путей. Особенности сестринского ухода за трахеостомой. 5. Заболевания щитовидной железы. Особенности предоперационной подготовки и послеоперационного ухода. 6. Ведущие проблемы пациента: боль, кровотечение, рвота, потеря сознания,	2	-	2

Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
	остановка дыхания, кашель, страх инвалидизации и др. Использование моделей сестринского ухода для решения проблем пациента.			
	<i>Практическое занятие</i> Работа на нейрохирургическом и хирургическом отделениях. Знакомство с палатой интенсивной терапии и реанимации для больных с ЧМТ. Участие в оценке состояния пациента по данным мониторинга. Уход за полостью рта, трахеостомической трубкой. Подготовка пациентов к спинномозговой пункции. Участие в перевязках после операции на щитовидной железе, уход за дренажами. Отработка практических навыков по теме. Выявление приоритетных проблем пациентов. Составление и реализация плана сестринского ухода. Решение ситуационных задач. Обеспечение инфекционной безопасности медицинской сестры и пациента.	-	4	4
Тема 4.5. Сестринская помощь при хирургических заболеваниях и травмах груди	1. Классификация повреждения грудной клетки. Закрытые травмы груди: ушибы, сдавления грудной клетки алгоритм оказания доврачебной помощи. Особенности транспортировки пострадавших. 2. Открытые травмы груди, их виды. Пневмоторакс: определение, виды, симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи. Виды окклюзионных повязок. Понятие о гемотораксе. Ранения сердца, алгоритм оказания неотложной помощи. 3. Заболевания легких: абсцесс, рак, туберкулез. Ведущие симптомы. Виды хирургических вмешательств. Методы дренирования плевральной полости. Особенности сестринского ухода за дренажами в плевральной полости. Особенности подготовки пациентов к операциям на грудной клетке и послеоперационного ухода 4. Опухоли молочной железы, их виды, ведущие симптомы. Ранняя диагностика. Виды хирургического лечения. 5. Роль медицинской сестры в подготовке пациенток к операции и послеоперационном уходе. 5. Профилактика рака молочной железы. 6. Мастит: определение, классификация, ведущие симптомы. Современные методы лечения с учетом стадии воспалительного процесса. 7. Ведущие проблемы пациентов: боль, одышка, кашель, ограничение подвижности грудной клетки; вынужденное положение, наличие дренажа, дефицит самоухода, риск инвалидизации и др. Планирование и реализация сестринского ухода по этапам сестринского процесса.	2	-	2

Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
	<p><i>Практическое занятие</i></p> <p>Работа в хирургическом отделении. При общении с пациентами самостоятельное выполнение этапов сестринского процесса: оценка состояния пациента с хирургическими заболеваниями и травмами груди, выявление их проблем, планирование и реализация сестринского ухода по моделям сестринского дела. Оценка возможностей самоухода пациента. Обучение пациентов и членов семьи уходу для решения проблем. Отработка манипуляций при реализации плана сестринского ухода. Решение профессиональных задач. Обеспечение инфекционной безопасности медицинской сестры и пациентов.</p>	-	2	2
Тема 4.6. Сестринская помощь при травмах позвоночника и костей таза	<p>1. Травмы позвоночника, классификация. Понятие о спинальной травме, ее социальная значимость. Перелом позвоночника: определение, виды, ведущие симптомы, осложнения, алгоритм оказания доврачебной помощи, особенности транспортировки пострадавших. Современные методы лечения переломов. Роль медицинской сестры в уходе за больными с повреждениями позвоночника и проведении реабилитационных мероприятий.</p> <p>2. Ведущие проблемы пациентов: боль, дефицит самоухода, парезы и параличи конечностей, непроизвольные мочеиспускание и дефекация, риск инвалидизации и др. Использование моделей сестринского дела в решении проблем пациента. Вывихи и переломы ключицы, переломы ребер и грудины. Ведущие симптомы, осложнения, алгоритм оказания доврачебной помощи, особенности транспортировки пострадавших. Современные методы лечения переломов. Роль медицинской сестры в уходе за больными с повреждениями позвоночника и проведении реабилитационных мероприятий.</p> <p>3. Ведущие проблемы пациентов: боль, дефицит самоухода, парезы и параличи конечностей, непроизвольные мочеиспускание и дефекация, риск инвалидизации и др. Использование моделей сестринского дела в решении проблем пациента.</p> <p>4. Травмы костей таза, классификация. Ведущие клинические симптомы с учетом локализации повреждения. Причины высокой летальности при тяжелых переломах костей таза. Алгоритм оказания доврачебной помощи. Современные методы лечения. Роль медицинской сестры в уходе за больными с переломами костей таза и проведении реабилитационных мероприятий. Ведущие проблемы пациента: боль, кровотечение, дефицит самоухода, риск инвалидизации, наличие мочевого свища и др. Использование моделей сестринского дела.</p>	2	-	2
	<p><i>Практическое занятие</i></p> <p>Работа в хирургическом отделении. При общении с пациентами самостоятельное</p>	-	2	2

Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
	выполнение этапов сестринского процесса: оценка состояния пациента с травмами позвоночника и костей таза, выявление их проблем, планирование и реализация сестринского ухода по моделям сестринского дела. Оценка возможностей самоухода пациента. Обучение пациентов и членов семьи уходу для решения проблем. Отработка манипуляций при реализации плана сестринского ухода. Решение профессиональных задач. Обеспечение инфекционной безопасности медицинской сестры и пациентов.			
Тема 4.7. Сестринский процесс при хирургических заболеваниях и травмах органов брюшной полости		6	8	14
Тема 4.7.1. Сестринская помощь при травмах передней брюшной стенки и органов брюшной полости	<p>1. Классификация повреждений живота. Закрытые и открытые травмы передней брюшной стенки и органов брюшной полости: определение, виды, ведущие симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи.</p> <p>2. "Острый живот": определение, причины, симптомы, тактика медицинской сестры на догоспитальном этапе. Особенности предоперационной подготовки к экстренной лапаротомии.</p> <p>3. Послеоперационные осложнения и их профилактика.</p> <p>4. Ведущие проблемы пациентов: боль, напряжение мышц передней брюшной стенки, тошнота, рвота, жажда, вынужденное положение и др. Планирование действий медицинской сестры при решении проблем пациентов.</p>	2	-	2
	<b>Практическое занятие</b> Работа в хирургическом отделении: на посту, в процедурном кабинете, перевязочной, послеоперационной палате. Участие в подготовке пациентов к лабораторным, рентгенологическим, эндоскопическим, радиоизотопным и др. методам исследования. Проведение премедикации. Осуществление ухода за послеоперационной раной, дренажами, стомами, подключичным катетером. Отработка практических навыков по темам. Обеспечение инфекционной безопасности медицинской сестры и пациента. Сбор информации у пациентов, проведение осмотра, выявление проблем, составление и реализация плана сестринского ухода. Решение профессиональных задач.	-	4	4
Тема 4.7.2. Сестринская помощь при воспалительных заболеваниях и органов брюшной полости	<p>1. Перитонит: определение, виды, причины, характеристика клинических симптомов по стадиям.</p> <p>2. Зависимость исхода заболевания от времени и правильности оказания первой доврачебной помощи.</p> <p>3. Острый аппендицит: определение, виды, ведущие клинические симптомы, особенности течения у детей, беременных, лиц пожилого возраста.</p> <p>4. Острый холецистит: определение, причины, ведущие клинические симптомы,</p>	2	-	2

Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
	осложнения. Участие медицинской сестры в консервативном лечении. 5. Острый панкреатит: определение, виды, особенности течения, ведущие клинические симптомы, методы лечения.			
	<i>Практическое занятие</i> Работа в хирургическом отделении: на посту, в процедурном кабинете, перевязочной, послеоперационной палате. Участие в подготовке пациентов к лабораторным, рентгенологическим, эндоскопическим, радиоизотопным и др. методам исследования. Проведение премедикации. Осуществление ухода за послеоперационной раной, дренажами, стомами, подключичным катетером. Отработка практических навыков по темам. Обеспечение инфекционной безопасности медицинской сестры и пациента. Сбор информации у пациентов, проведение осмотра, выявление проблем, составление и реализация плана сестринского ухода. Решение профессиональных задач.	-	4	4
Тема 4.7.3. Сестринская помощь при не воспалительных заболеваниях органов брюшной полости	1. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки: определение, классификация язв, ведущие клинические симптомы, осложнения. 2. Рак желудка: виды, клинические симптомы, осложнения. Современные методы лечения злокачественных опухолей. 3. Грыжа: определение, причины, локализация, строение. Понятие наружной и внутренней грыжи. 4. Основное осложнение – ущемленная грыжа. 5. Острая кишечная непроходимость: определение, классификация, причины, ведущие клинические симптомы. Участие медицинской сестры в консервативном лечении. 6. Лабораторные и инструментальные методы диагностики, используемые при патологии органов брюшной полости. Роль медицинской сестры в подготовке пациентов к исследованиям. 7. Особенности предоперационной подготовки к экстренным и плановым операциям на органах брюшной полости. 8. Виды оперативных вмешательств при хирургических заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Особенности послеоперационного ухода за пациентами в зависимости от заболевания и объема хирургического вмешательства. 9. Роль медицинской сестры в профилактике послеоперационных осложнений: несостоятельности швов, нагноения послеоперационной раны, кровотечения, эвентрации и др. 10. Ведущие проблемы пациентов: боль, вздутие живота, задержка стула и газов,	2	-	2



Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
	тошнота, рвота, расхождение краев раны, задержка мочи, дефицит самоухода, дефицит знаний о заболевании и др. Формулировка целей, планирование и реализация сестринского ухода.			
Тема 4.8. Сестринский процесс при хирургических заболеваниях и при травмах прямой кишки	<p>1. Травмы прямой кишки: причины, ведущие симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи, принципы лечения. Возможные осложнения и меры их профилактики.</p> <p>2. Классификация хирургических заболеваний прямой кишки.</p> <p>3. Не воспалительные заболевания прямой кишки. Геморрой, трещина заднего прохода, выпадение прямой кишки: определение, предрасполагающие факторы, ведущие симптомы. Принципы оказания доврачебной помощи и лечения. Возможные осложнения и меры их профилактики.</p> <p>4. Воспалительные заболевания прямой кишки. Парaproктит, свищи: определение, причины, ведущие симптомы, современные методы лечения, профилактика.</p> <p>5. Опухолевые заболевания прямой кишки (полипы, рак): ведущие симптомы, современные методы лечения, профилактика.</p> <p>6. Участие медицинской сестры в подготовке проктологических пациентов к рентгенологическим, инструментальным методам обследования. Особенности предоперационной подготовки и послеоперационного ухода. Роль медицинской сестры в уходе за колостомами.</p> <p>7. Ведущие проблемы пациентов: боль, кровотечение, запоры, поносы, дефект кожи (стомы)</p>	2	-	2
Тема 4.9. Сестринский процесс при хирургических заболеваниях, травмах мочевыделительной системы и органов малого таза	<p>1. Основные принципы обследования урологических пациентов. Травмы органов мочевыделительной системы (ушиб почки, разрыв почки и мочевого пузыря): ведущие симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи.</p> <p>2. Воспалительные урологические заболевания. Цистит, простатит, орхит, эпидидимит: ведущие симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи, основные принципы лечения.</p> <p>3. Мочекаменная болезнь, почечная и мочева колика: ведущие симптомы, алгоритм оказания доврачебной помощи.</p> <p>4. Опухоли предстательной железы: виды, ведущие симптомы, принципы лечения, профилактика. Роль медицинской сестры в подготовке урологических пациентов к операции и в послеоперационном уходе. Ведущие проблемы пациентов: боль, расстройство мочеиспускания, дефект кожи (цистостома), риск возникновения мацерации кожи, намокание повязки, риск вторичного</p>	2	-	2

Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
	инфицирования раны, дефицит знаний о заболевании и др. Планирование сестринского ухода и его реализация по моделям сестринского дела. 5. Острая гинекологическая патология. Маточные кровотечения: причины, ведущие симптомы. Характеристика стадий аборта, его осложнения. Алгоритм оказания доврачебной помощи. Понятие «острый живот» в гинекологии. 6. Кистомы яичника, острый пельвиоперитонит, гинекологический сепсис: ведущие симптомы, осложнения, алгоритм оказания доврачебной помощи. 7. Внематочная беременность: определение, ведущие симптомы, осложнения. Алгоритм оказания доврачебной помощи.			
	<i>Практическое занятие</i> Работа в хирургическом, урологическом, гинекологическом отделениях. При общении с пациентами самостоятельное выполнение этапов сестринского процесса: оценка состояния пациента с заболеваниями мочеполовой системы, выявление их проблем, планирование и реализация сестринского ухода по моделям сестринского дела. Оценка возможностей самоухода пациента. Обучение пациентов и членов семьи уходу для решения проблем: боль, затрудненное мочеиспускание, изменение цвета мочи, острая задержка мочи, страх возникновения боли, страх половой близости и др. Рекомендации по профилактике острых заболеваний мочеполовой системы. Отработка манипуляций при реализации плана сестринского ухода. Решение профессиональных задач. Обеспечение инфекционной безопасности медицинской сестры и пациентов.	-	2	2
Тема 4.10. Сестринский процесс при заболеваниях периферических сосудов, костей и суставов конечностей	1. Краткая характеристика специальных методов и проб исследования сосудов конечностей. Факторы, вызывающие нарушение крово - и лимфообращения: механические, гнойно - воспалительные и др. 2. Варикозная болезнь: определение, причины, клинические симптомы, осложнения. 3. Виды хирургического лечения. Особенности подготовки пациентов к операции и послеоперационного ухода. Роль медицинской сестры в профилактике варикозной болезни. 4. Тромбофлебит: определение, причины, клинические симптомы, виды хирургического лечения. 5. Особенности послеоперационного лечения. 6. Виды артериальной недостаточности. Острая артериальная недостаточность: причины, ведущие симптомы по стадиям, алгоритм оказания доврачебной	2	-	2

Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
	<p>помощи, виды хирургического лечения, особенности послеоперационного ухода. Хроническая артериальная недостаточность: причины, ведущие симптомы, сравнительная характеристика облитерирующего атеросклероза и эндартериита, виды хирургического лечения, особенности послеоперационного ухода. Роль медицинской сестры в профилактике этих заболеваний. Лимфедема: определение. Причины, клинические симптомы, виды хирургического лечения. Ведущие проблемы пациентов с заболеваниями периферических сосудов конечностей: боль в ногах, отеки, судороги икроножных мышц, изменение цвета кожи, отсутствие пульса на артериях конечностей, дефицит самоухода, риск инвалидизации, дефект кожи (трещины, язвы) и др.</p> <p>7. Планирование сестринского ухода и его реализация с использованием моделей сестринского дела. Ревматоидный полиартрит: определение, причины, клинические симптомы, принципы лечения, профилактика.</p> <p>8. Периартриты: определение, причины, клинические симптомы, принципы лечения.</p> <p>9. Деформирующий артроз: определение, причины, виды, клинические симптомы по стадиям. Специфические симптомы в зависимости от локализации процесса: коксоартроз, гонартроз, артроз голеностопного сустава. Роль медицинской сестры в консервативном и хирургическом методах лечения артрозов. Особенности ухода за пациентом после эндопротезирования.</p> <p>10. Остеомиелит костей конечностей: причины. Характеристика отдельных видов с учетом локализации процесса, виды хирургического лечения. Участие медицинской сестры в профилактике инфекционных осложнений и травм.</p> <p>11. Ведущие проблемы пациентов с заболеваниями конечностей: боль, отеки, деформация, вынужденное положение, дефицит самоухода, намокание повязки, риск инвалидизации и др. Планирование и реализация сестринского ухода по этапам сестринского процесса.</p>			
	<p><b>Практическое занятие</b></p> <p>Работа в хирургическом отделении. При общении с пациентами самостоятельное выполнение этапов сестринского процесса: оценка состояния пациента с заболеваниями периферических сосудов, костей и суставов конечностей, выявление их проблем, планирование и реализация сестринского ухода по моделям сестринского дела. Оценка возможностей самоухода пациента. Обучение пациентов и членов семьи уходу для решения проблем. Отработка манипуляций при реализации плана сестринского ухода. Решение профессиональных задач.</p>	-	4	4

Наименование модуля, раздела, темы	Содержание	Кол-во часов		
		теория	практика	Всего
	Обеспечение инфекционной безопасности медицинской сестры и пациентов.			
Тема 4.11. Региональный компонент	Этиология и патогенез туберкулеза. Нормативно- правовая документация по профилактике туберкулеза в МО. Специфическая профилактика туберкулеза.	2	-	2
<b>Промежуточная аттестация по модулю 4</b>		<b>2</b>	<b>-</b>	<b>2</b>
	<b>Итоговая аттестация (тестовый экзамен)</b>	<b>4</b>	<b>-</b>	<b>4</b>

## **Х. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОГРАММЫ ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ «СЕСТРИНСКОЕ ДЕЛО В ХИРУРГИИ»**

### **Основные источники**

1. Обуховец Т. П., Склярова Т. А., Чернова О. В. Основы сестринского дела. – Ростов н/Д.: Феникс, 2012.
2. Осипова В. Л. Внутрибольничная инфекция: учебное пособие для медицинских училищ и колледжей. – М.: Издательство. «ГЭОТАР-Медиа», 20013.
3. Осипова В. Л. Дезинфекция: учебное пособие для медиц. училищ и колледжей. – М.: Издательство. «ГЭОТАР-Медиа», 20013.
4. Отвагина Т.В. Неотложная медицинская помощь Учебник. – 3-е изд. Феникс 2011
5. Ремизов И. В. Основы реаниматологии для медицинских сестер: учеб. пособие для мед. училищ и колледжей. – Изд. 2-е. – Ростов н/Д : Феникс, 2011г – 256 с.
6. Руководство для операционных сестер. Под редакцией М.М. Абакумова 2014М: СИМК
7. Сестринское дело в хирургии Барыкина Н.В., Зарянская В.Г. «Феникс», 2015г.

### **Дополнительные источники:**

1. Вялов С.С. Неотложная помощь. (практическое руководство)2014 год
2. Справочник врача скорой и неотложной помощи/ сост. Н. П. Никитин. – Ростов н/Д.: Феникс, 2011г. – 252 [1] с.
3. Сумин С.А. Неотложные состояния-6е изд, перераб и доп. – М «Медицинское информационное агенство»2010 г.
4. Стецюк В.Г. «Сестринское дело в хирургии»: Учебное Пос.2016г.
5. 6. Руководство для операционных сестёр [Текст] / под ред. М.М Абакумова, Н.В.,2014М:СИМК, «Сестринское дело в хирургии» Барыкина Н.В., Зарянская В.Г.
6. «Феникс», 2015г

### **Ссылки на электронные источники информации:**

- <http://dezsredstva.ru/> - методические указания к дезинфицирующим средствам, нормативные документы;
- <http://www.consultant.ru> – нормативные документы;
- <http://www.recipe.ru/> –нормативные документы;
- <http://www.med-pravo.ru> – нормативные документы.
- Интернет-университет информационных технологий (ИНТУИТ.ру)  
<http://www.intuit.ru>
- Информатика и информационные технологии в образовании <http://www.rusedu.info>
- Открытые системы: издания по информационным технологиям <http://www.osp.ru>
- Общероссийская общественная организация «Ассоциация медицинских сестер России» -<http://www.medsestre.ru/>