

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Отделение Сестринское дело  
Отделение Лабораторная диагностика  
Отделение Фармация

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА**

### **"Технология оказания медицинских услуг"**

по специальности 34.02.01 Сестринское дело на базе среднего общего образования  
очная форма обучения

2018 год

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
"Красноярский государственный медицинский университет  
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



21 июня 2018

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

междисциплинарного курса Технология оказания медицинских услуг

Очная форма обучения

Отделение Сестринское дело

Отделение Лабораторная диагностика

Отделение Фармация

Курс - I

Семестр - II

Лекции - 30 час.

Практические занятия - 144 час.

Самостоятельная работа - 86 час.

Экзамен - II семестр

Всего часов - 260

2018 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС СПО по 34.02.01 Сестринское дело на базе среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 12 мая 2014 № 502

2) Учебный план по специальности 34.02.01 Сестринское дело на базе среднего общего образования, утвержденный ректором ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России 10.06.2015 г.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 10 от 15 июня 2018 г.)

Заведующий отделения Сестринское дело  Кудрявцева Б.В.


Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 0 от 30 ноября 1999 г.)

Заведующий отделения Лабораторная диагностика Овдина В.В.


Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 0 от 30 ноября 1999 г.)

Заведующий отделения Фармация Овдина В.В.

Согласовано:

Руководитель Фармацевтического колледжа  Селютина Г.В.

23 июня 2018 г.

Председатель ЦМК Сестринское дело №2  Черемисина А.А.

Программа заслушана и утверждена на заседании методического совета ФК (протокол № 10 от 21 июня 2018 г.)

Главный специалист МО  Казакова Е.Н.

**Авторы:**

- Черемисина А.А.

## 1. Вводная часть

### 1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Технология оказания медицинских услуг" состоит в овладении обучающимся практическим опытом выявления нарушенных потребностей пациента; оказания медицинских услуг в пределах своих полномочий; планирования и осуществления сестринского ухода; ведения медицинской документации. Обучающийся должен освоить следующие умения и знания: уметь: собирать информацию о состоянии здоровья пациента; определять проблемы пациента, связанные с состоянием его здоровья; оказывать помощь медицинской сестре в подготовке пациента к лечебно-диагностическим мероприятиям; оказывать помощь при потере, смерти, горе; осуществлять посмертный уход; составлять памятки для пациента и его окружения по вопросам ухода и самоухода, инфекционной безопасности, физических нагрузок, употребления продуктов питания; заполнять документацию по инструкции; знать: способы реализации сестринского ухода; технологии выполнения медицинских услуг; последовательность посмертного ухода; перечень основной учетно-отчетной документации.

### 1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ университета

1.2.1. Дисциплина «Технология оказания медицинских услуг» относится к циклу МДК.Б.4.3.

#### **Анатомия человека (школьный курс)**

**Знания:** Анатомическое строение и функции органов и систем организма человека

**Умения:** Используя полученные знания, чётко ориентироваться в сложном строении тела человека

**Навыки:** Работа с текстом учебника

#### **Математика (школьный курс)**

**Знания:** Составление и решение пропорций

**Умения:** Видеть математическую задачу в контексте проблемной ситуации в других дисциплинах, в окружающей жизни

**Навыки:**

#### **Информатика (школьный курс)**

**Знания:** Сбор и обработка информации

**Умения:** Использование Internet ресурсов и прикладных программных средств (Microsoft Office Word, Microsoft Office PowerPoint)

**Навыки:**

**2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении**

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
3.	Технология оказания медицинских услуг			
		<p>Прием пациента в стационар. Ведение документации. Заполнение документации при приеме пациента. Оформление титульного листа «медицинской карты стационарного больного». Оформление статистической карты выбывшего из стационара. Осуществление регистрации пациента в «Журнале учета и приема больных и отказов в госпитализации». Заполнение «Экстренного извещения об инфекционном заболевании». Осуществить регистрацию в журнале учета инфекционных заболеваний. Доставка медицинской документацию к месту назначения. Определение массы тела и роста пациента. Выполнение полной и частичной санитарной обработки пациента (на фантоме). Проведение осмотра и осуществление соответствующих мероприятий при выявлении педикулеза. Транспортировка пациента. Меры безопасности при выполнении манипуляций.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4, ПК-4.5</p>
		<p>Прием пациента в стационар. Ведение документации. Пути и виды госпитализации пациентов. Структура приемного отделения. Функции приемного отделения. Обязанности медсестры приемного отделения. Документация приемного отделения. Документация дежурного персонала приемного отделения. Санитарно-эпидемический режим приемного отделения. Санитарно-противоэпидемические мероприятия приемного отделения. Санитарно-эпидемиологические особенности организации подразделений различного профиля. Особенности работы с пациентами при выявлении педикулеза. Виды санитарной обработки пациентов. Транспортировка пациента. Понятие лечебно-охранительный режим, его элементы и значение. Виды режимов двигательной активности.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4, ПК-4.5</p>

		<p>Оценка функционального состояния пациента  Механизмы теплообразования и пути теплоотдачи  Понятие о лихорадке  Классификация Типы лихорадки  Периоды лихорадки  Сестринская помощь пациенту в каждом периоде лихорадки  Термометрия, виды и устройство термометров  Основные способы измерения температуры тела  Виды градусников для измерения температуры тела  Регистрация показателей  Дезинфекция и хранение термометров  Безопасность при работе с ртутным термометром  Измерение пульса и его характеристика  Измерение Артериального давления (АД) и его характеристика  Подсчет частоты дыхательных движений и характеристика показателей  Проблемы пациента связанные с нарушением функции нормального дыхания  Патологическое дыхание и его характеристика.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.2, ПК-4.4, ПК-4.5</p>
		<p>Измерение артериального давления, пульса, ЧДД  Изучение нормальных показателей АД, пульса, ЧДД.  Ознакомление с устройствами для определения АД.  Ознакомление с патологическими типами дыхания.  Изучение характеристик пульса.  Определение АД, пульса, ЧДД.  Осуществление регистрации показателей АД, пульса и ЧДД в соответствующей документации.  Обучение пациента самоконтролю АД, пульса и ЧДД.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4, ПК-4.5</p>
		<p>Термометрия  Изучение нормальных показателей температуры тела.  Изучение понятия лихорадка, типы и периоды лихорадок.  Измерение температуры тела в подмышечной впадине и полости рта.  Осуществление регистрации показателей температуры тела.  Обучение пациента самоконтролю температуры тела.  Осуществление ухода за лихорадящим больным.  Меры безопасности при работе с ртутьсодержащим оборудованием.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4, ПК-4.5</p>
		<p>Кормление тяжелобольных пациентов.  Ведение документации.  Сбалансированный рацион.  Лечебное питание.  Особенности лечебного питания.  Принципы щажения организма.  Особенности кормления тяжелобольных пациентов.  Выписка из приложения N 4.  Инструкция по организации лечебного питания в лечебно-профилактических учреждениях (приказ от 5 августа 2003 года N 330 О мерах по совершенствованию лечебного питания в лечебно-профилактических учреждениях Российской Федерации).  Контроль санитарного состояния тумбочек и холодильников, сроки хранения пищевых продуктов.  Инструкция по организации энтерального питания в лечебно-профилактических учреждениях.  Парентеральное питание.  Влияния отдельных категорий продуктов на функцию желудочно-кишечного тракта.  Классификация и характеристика классических диет лечебного питания.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4, ПК-4.5</p>

		<p>Естественное кормление пациента. Искусственное кормление пациента Изучение системы организации питания в стационаре: правила заполнения документации, необходимой для получения питания в МО; правила раздачи пищи; принципы лечебного питания. Заполнение палатного порционного требования. Выполнение кормления тяжелобольного пациента в постели из ложки и поильника. Изучение видов искусственного питания, показаний к применению искусственного питания. Классификация питательных смесей для энтерального питания. Осуществление кормления пациента через назогастральный зонд, гастростому. Уход за кожей вокруг гастростомы. Осуществление дезинфекции использованного оборудования, посуды. Меры безопасности при выполнении манипуляций. Сестринский процесс при нарушении удовлетворения потребности пациента в адекватном питании и приеме жидкости на примере клинической ситуации.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4, ПК-4.5</p>
		<p>Личная гигиена тяжелобольного пациента. Профилактика пролежней. Роль медицинской сестры/брата при ограничении или отсутствии способности к самоуходу у пациента. Бельевой режим стационара. Профилактика пролежней. Определи (причины, места образования, меры профилактики).</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4</p>
		<p>Личная гигиена тяжелобольного пациента Проведение утреннего туалета пациента (умывание лица, обработка глаз, носа, ушей, чистка зубов). Мытье головы. Мытье рук, ног, стрижки ногтей на руках и ногах пациента. Бритье пациента. Универсальные меры предосторожности при выполнении работ. Дезинфекция использованного оборудования.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4</p>
		<p>Методы простейшей физиотерапии. Оксигенотерапия Понятие «простейшая физиотерапия». Виды и цели простейших физиотерапевтических процедур. Противопоказания для тепловых физиотерапевтических процедур, применения холода. Возможные осложнения физиотерапевтических процедур и их профилактика. Постановка банок. Постановка горчичников. Приготовление и применение грелки и пузыря со льдом. Приготовление и применение холодного, горячего, согревающего, лекарственного компрессов. Оксигенотерапия. Цели и методы оксигенотерапии. Осуществление оксигенотерапии с помощью носовой кислородной канюли, лицевой маски, носового катетера. Техника безопасности при работе с кислородом.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4</p>
		<p>Обеспечение помощи пациенту при физиологических отправлениях Подача судна и мочевого приемника. Осуществление ухода за наружными половыми органами мужчины и женщины. Смена подгузника. Соблюдение универсальных мер предосторожности при выполнении работ. Дезинфекция использованного оборудования.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4</p>

		<p>Промывание желудка. Применение клизм, применение газоотводная трубка. Цели проведения промывания желудка.</p> <p>Противопоказания и возможные осложнения.</p> <p>Виды желудочных зондов. Промывание желудка. Особенности проведения манипуляции пациенту, находящемуся в бессознательном состоянии. Взятие промывных вод для исследования. Дезинфекция использованного оборудования. Газоотводная трубка. Цели ее применения, противопоказания и возможные осложнения. Постановка газоотводной трубки (на фантоме). Клизмы. Виды клизм.</p> <p>Очистительная, послабляющая (масляная и гипертоническая), сифонная, лекарственная.</p> <p>Механизм действия различных видов клизм, показания, противопоказания и возможные осложнения. Подготовка пациента и постановка различных видов клизм (на фантоме).</p> <p>Наблюдение и уход за пациентом после окончания процедуры. Дезинфекция использованного оборудования.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4</p>
		<p>Смена постельного и нательного белья.</p> <p>Профилактика пролежней Пролежни, факторы риска развития пролежней, причины их развития, места образования, стадии развития.</p> <p>Комплекс мероприятий по профилактике пролежней. Смена нательного и постельного белья. Размещение пациента в постели в положениях Фаулера, Симса, на спине, на боку, на животе. Соблюдение универсальных мер предосторожности при выполнении работ.</p> <p>Определение степени риска образования пролежней с помощью «шкалы оценки риска развития пролежней» на примере клинической ситуации. Применение сестринского процесса при нарушении удовлетворения потребности пациента в движении.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4, ПК-4.5</p>
		<p>Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером. Введение постоянного мочевого катетера и уход за ним. Цели катетеризации, противопоказания и возможные осложнения.</p> <p>Виды катетеров, размеры. Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером у женщин и мужчин (на фантоме). Введение постоянного катетера Фолея у мужчин и женщин (на фантоме). Уход за промежностью пациента с постоянным мочевым катетером. Уход за постоянным мочевым катетером. Применение различных мочеприемников. Дезинфекция использованного оборудования.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4</p>
		<p>Выписка, учет и хранение лекарственных средств. Выписывание требований на лекарственные средства и порядок получения их из аптеки. Приказы, регламентирующие хранение и учет лекарственных средств в МО.</p> <p>Правила хранения и распределения лекарственных средств в отделении: на сестринском посту, в процедурном кабинете.</p> <p>Правила выписки, учета и хранения наркотических, сильнодействующих, остродефицитных и дорогостоящих лекарственных средств. Пути введения лекарственных средств.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.5</p>



		Контроль умений Прием пациента в стационар. Ведение документации. Измерение артериального давления, пульса, ЧДД. Термометрия. Естественное кормление пациента. Искусственное кормление пациента. Личная гигиена тяжелобольного пациента. Обеспечение помощи пациенту при физиологических отправлениях. Смена нательного и постельного белья. Профилактика пролежней. Соблюдение универсальных мер предосторожности при выполнении работ.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4, ПК-4.5
		Применение банок, горчичников, грелки Показания и противопоказания к применению тепловых процедур. Возможные осложнения тепловых процедур и их профилактика. Выполнение алгоритмов: поставка банок, горчичников, применение грелки. Обучение пациента и родственников пациента самостоятельно ставить банки, горчичники, применить грелку по назначению врача в домашних условиях. Соблюдение универсальных мер предосторожности при выполнении работ.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4
		Энтеральный и наружный пути введения лекарственных средств. Энтеральный путь введения лекарственных средств. Преимущества и недостатки. Взаимодействие лекарственных препаратов с пищей. Способы наружного применения лекарственных средств. Преимущества и недостатки. Ингаляционный способ введения лекарственных средств через рот и нос.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4
		Личная гигиена тяжелобольного пациента. Обеспечение помощи пациенту при физиологических отправлениях Составить план обучения родственников тяжелобольного пациента по проведению мероприятий по уходу в домашних условиях.	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.4
		Применение пузыря со льдом, компрессов Показания и противопоказания к применению холодных процедур. Возможные осложнения после применения процедур, Профилактика осложнений. Применение пузыря со льдом. Поставка компрессов. Обучение пациента и его родственников самостоятельному применению пузыря со льдом и различных видов компрессов по назначению врача в домашних условиях. Соблюдение универсальных мер предосторожности при выполнении работ.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4
		Парентеральный путь введения лекарственных средств. Профилактика постинъекционных осложнений. Особенности парентерального пути введения лекарственных средств. Достоинства и недостатки. Постинъекционные осложнения. Признаки постинъекционных осложнений. Причины, приводящие к осложнениям. Профилактика постинъекционных осложнений.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4

		Участие младшей медицинской сестры/брата в подготовке пациентов к лабораторным методам исследования. Показания к проведению исследования крови, мокроты, мочи и кала. Особенности подготовки пациентов к исследованию крови, мокроты, мочи, кала. Правила транспортировки биоматериала в лабораторию.	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.4, ПК-4.5
		Оксигенотерапия, гирудотерапия Оксигенотерапия. Цели и методы оксигенотерапии. Осуществление оксигенотерапии с помощью носовой кислородной канюли, лицевой маски, носового катетера. Техника безопасности при работе с кислородом. Выполнение ухода за катетером (канюлей) при оксигенотерапии. Применение сестринского процесса при нарушении удовлетворения потребности пациента в адекватном дыхании (на примере клинической ситуации). Гирудотерапия. Показания и противопоказания к применению медицинских пиявок, Возможные осложнения и их профилактика. Алгоритм постановки пиявки.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4
		Контроль умений по теме: Методы простейшей физиотерапии. Оксигенотерапия. Гирудотерапия Применение банок, горчичников, грелки. Применение пузыря со льдом, компрессов. Оксигенотерапия. Гирудотерапия. Соблюдение универсальных мер предосторожности при выполнении работ.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4
		Участие младшей медицинской сестры/брата в подготовке пациентов к инструментальным методам исследования. Виды и цели инструментальных методов исследования. Подготовка пациента к рентгенологическим, эндоскопическим и ультразвуковым методам исследования пищеварительного тракта и мочевыделительной системы.	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-2, ОК-6, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.4, ПК-4.5
		Применение газоотводной трубки. Применение послабляющих и лекарственной клизм. Газоотводная трубка. Цели ее применения, противопоказания и возможные осложнения. Постановка газоотводной трубки. Постановка послабляющих клизм (масляная и гипертоническая), лекарственной клизмы. Механизм действия различных видов клизм, показания, противопоказания и возможные осложнения и профилактика осложнений. Подготовка пациента и постановка различных видов клизм. Дезинфекция использованного оборудования. Меры безопасности при выполнении манипуляций. Применение сестринского процесса при метеоризме, запоре на примере клинической ситуации.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4

		<p>Обструкция дыхательных путей. Сердечно-легочная реанимация. Причины обструкции дыхательных путей. Признаки частичной и полной обструкции дыхательных путей.</p> <p>Оказание помощи при обструкции дыхательных путей инородным телом у пострадавшего в сознании и без сознания, с избыточной массой тела, беременным. Самопомощь при обструкции дыхательных путей. Освобождение дыхательных путей у ребенка и младенца при обструкции дыхательных путей инородным телом в сознании и без сознания. Причины, приводящие к внезапной остановке сердца. Признаки клинической и биологической смерти.</p> <p>Сердечно-легочная реанимация взрослого, ребенка, младенца одним или двумя спасателями. Особенности проведения ИВЛ у пациента с зубными протезам, повреждением головы, шеи и позвоночника. Универсальные меры предосторожности при проведении ИВЛ. Возможные осложнения при проведении сердечно-легочной реанимации их профилактика. Критерии эффективности проводимых реанимационных мероприятий. Критерии прекращения сердечно-легочной реанимации.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.4</p>
		<p>Применение очистительной и сифонной клизм. Показания и противопоказания к постановке очистительной и сифонной клизм. Возможные осложнения и их профилактика. Техника постановки очистительной и сифонной клизм. Универсальные меры безопасности при осуществлении работ. Применение сестринского процесса при нарушении опорожнения кишечника на примере клинической ситуации. Осуществление дезинфекции использованного оборудования.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4</p>
		<p>Потери, смерть, горе. Понятие и принципы паллиативной помощи. Организация работы хосписа. Принципы обслуживания пациентов в условиях хосписа. Этико-деонтологические особенности общения с обреченным человеком, его родными и близкими. Роль медицинской сестры в удовлетворении потребностей обреченного человека. Психологическая поддержка семьи обреченного. Стадии горевания. Оценка реакции пациента на потери и его способности адаптироваться к ним, сестринская помощь.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.4</p>

		<p>Обеспечение ухода за телом умершего человека. Последовательность посмертного ухода. Условия хранения тела умершего человека. Средства и способы измерения роста и массы тела умершего человека. Ход процедуры вскрытия тела умершего человека при работе в патологоанатомическом отделении. Правила санитарной обработки и хранения тела умершего человека. Средства, способы доставки и правила безопасности при транспортировке трупного материала. Технология транспортировки тела умершего человека до места временного хранения. Учетные формы медицинской документации. Трудовое законодательство Российской Федерации, регулирующее трудовой процесс, нормы этики и морали в профессиональной деятельности. Требования охраны труда.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.5</p>
		<p>Катетеризация мочевого пузыря Показания, противопоказания к катетеризации мочевого пузыря. Возможные осложнения при проведении манипуляции и их профилактика. Проведение катетеризации мочевого пузыря мягким катетером женщине и мужчине. Выполнение ухода за промежностью пациента с постоянным мочевым катетером. Осуществление ухода за постоянным уретральным катетером. Техника опорожнения и замены мочевого дренажного мешка. Обучение пациента и его семьи правилам ухода за постоянным уретральным катетером, смене мочеприемника. Соблюдение универсальных мер безопасности при осуществлении работ. Применение сестринского процесса при нарушении удовлетворении потребностей пациента в физиологических отправлениях на примере клинической ситуации.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4</p>
		<p>Промывание желудка Показания и противопоказания к промыванию желудка. Возможные осложнения при проведении процедуры и их профилактика. Введение в желудок тонкого зонда через рот. Введение в желудок толстого зонда через рот. Взятие промывных вод из желудка на исследование. Промывание желудка пациенту, находящемуся в сознании. Оказание помощи пациенту в сознании и без сознания при рвоте. Соблюдение универсальных мер безопасности при осуществлении работ. Применение сестринского процесса при нарушении удовлетворении потребностей в употреблении пищи и жидкости на примере клинической ситуации.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4</p>

		Выписка, учет, хранение лекарственных средств Выписывание требований на лекарственные средства и порядок получения их из аптеки. Приказы, регламентирующие хранение и учет лекарственных средств в МО. Правила хранения и распределения лекарственных средств в отделении: на сестринском посту, в процедурном кабинете. Правила выписки, учета и хранения наркотических, сильнодействующих, остродефицитных и дорогостоящих лекарственных средств. Соблюдение универсальных мер безопасности при осуществлении работ. Проведение выборки назначений из медицинской карты стационарного больного. Заполнение листа назначений.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4, ПК-4.5
		Применение газоотводной трубки, применение клизм Применение сестринского процесса при метеоризме, запоре на примере клинической ситуации.	ОК-1, ОК-2, ОК-12, ПК-4	ОК-1, ОК-2, ОК-12, ПК-4.4
		Энтеральный путь введения лекарственных средств Энтеральный путь введения лекарственных средств. Преимущества и недостатки. Взаимодействие лекарственных препаратов с пищей. Правила раздачи лекарственных средств пациентам. Обучение пациента приему лекарственного средства внутрь, под язык. Техника введения лекарственного средства в прямую кишку. Соблюдение универсальных мер безопасности при осуществлении работ.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4
		Наружный путь введения лекарственных средств Способы наружного применения лекарственных средств. Преимущества и недостатки. Ингаляционный способ введения лекарственных средств через рот и нос. Обучение пациента ингаляции лекарственного средства через рот и нос. Показания для применения сосудосуживающих и масляных капель в нос. Техника закапывания сосудосуживающих и масляных капель в нос; введение мази в нос, применение мазевых турунд. Закапывание капель в ухо. Закапывание капель в глаза, введение мази за нижнее веко стеклянной палочкой и из тюбика, применение присыпки, нанесение мази на кожу, применение мазевой повязки, втирания. Соблюдение универсальных мер безопасности при осуществлении работ.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4
		Выписка, учет, хранение лекарственных средств. Провести обзор и конспектирование приказов, регламентирующих хранение и учет лекарственных средств в медицинских организациях.	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-8, ОК-12, ПК-4	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-8, ОК-12, ПК-4.4

		<p>Парентеральный путь введения лекарственных средств Особенности парентерального пути введения лекарственных средств. Достоинства и недостатки. Виды шприцев и игл. Выбор шприцев и игл для инъекций. Определение цены деления шприца. Подготовка шприца однократного применения для инъекции. Выполнение набора лекарственного средства из ампулы и флакона. Разведение антибиотиков и порошка во флаконе. Техника безопасности при осуществлении работ с колюще-режущими изделиями медицинского назначения.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4</p>
		<p>Внутрикожная и подкожная инъекция Особенности введения масляного раствора, инсулина, Гепарина. Особенности проведения пробы манту с Туберкулином. Определение анатомической области для внутрикожной и подкожной инъекции. Техника подкожной и внутрикожной инъекции. Техника безопасности при осуществлении работ с колюще-режущими изделиями медицинского назначения. Профилактика постинъекционных осложнений: медикаментозная эмболия, липодистрофия, гипергликемическая кома, гипогликемическая кома. Оказание доврачебной помощи при развитии осложнений.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4</p>
		<p>Внутримышечная инъекция Особенности введения масляного раствора, суспензий. Правила разведения порошковых антибиотиков. Определение анатомической области для внутримышечной инъекции. Техника внутримышечной инъекции. Техника безопасности при осуществлении работ с колюще-режущими изделиями медицинского назначения. Профилактика постинъекционных осложнений: инфильтрат, абсцесс, некроз, поломка иглы, травмирование нервного ствола, медикаментозная эмболия. Оказание доврачебной помощи при развитии осложнений.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4</p>
		<p>Внутривенная инъекция Особенности набора и внутривенного введения лекарственных средств, в т.ч. раствора кальция хлорида 10%, сердечных гликозидов, раствора сернокислой магнезии. Определение анатомической области для внутривенной инъекции. Техника внутривенной инъекции. Техника безопасности при осуществлении работ с колюще-режущими изделиями медицинского назначения. Профилактика постинъекционных осложнений: гематома, тромбоз, воздушная эмболия, ошибочное введение лекарственных средств, аллергические реакции (крапивница, отек Квинке, анафилактический шок), оказание доврачебной помощи при развитии осложнений.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4</p>

		<p>Внутривенная капельная инъекция  Определение анатомической области для внутривенной инъекции. Заполнение системы для капельного вливания. Техника внутривенного капельного введения лекарственных средств. Техника безопасности при осуществлении работ с колюще-режущими изделиями медицинского назначения. Профилактика постинъекционных осложнений: профилактика и экстренная профилактика парентеральных инфекций. Оказание доврачебной помощи при развитии осложнений.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4, ПК-4.5</p>
		<p>Взятие венозной крови и сбор мокроты для лабораторных исследований  Заполнение направлений на различные виды исследований крови. Проведение инструктажа с пациентом о правилах подготовки к забору венозной крови для различных видов исследований. Забор крови из вены шприцем и вакутейнером. Заполнение направлений на различные виды исследований мокроты. Проведение инструктажа с пациентом о правилах подготовки и сбора мокроты на различные виды исследований. Правила использования и обработки карманной плевательницы. Взятие мазка из зева и носа для бактериологического исследования. Соблюдение техники безопасности при осуществлении работ с колюще-режущими изделиями. Правила конфиденциальности при работе с биоматериалом. Правила транспортировки биоматериала в лабораторию.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4, ПК-4.5</p>
		<p>Сбор мочи и кала для лабораторных исследований  Оформление направлений на исследование мочи. Проведение инструктажа с пациентом по подготовке и технике сбора мочи для различных исследований. Определение водного баланса. Оформление направлений на исследование кала. Проведение инструктажа с пациентом по подготовке и технике сбора фекалий для различных исследований. Соскоб с перianальных складок на энтеробиоз, забор кала для бактериологического исследования. Соблюдение техники безопасности при осуществлении работ. Правила конфиденциальности при работе с биоматериалом. Правила транспортировки биоматериала в лабораторию.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4, ПК-4.5</p>
		<p>Подготовка пациента к инструментальным методам исследования  Оформление направлений на различные исследования. Подготовка пациента к рентгенологическим, эндоскопическим и ультразвуковым методам исследования органов брюшной полости и малого таза. Проведение дуоденального зондирования. Соблюдение техники безопасности при осуществлении работ. Правила конфиденциальности при работе с биоматериалом. Правила транспортировки биоматериала в лабораторию.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4, ПК-4.5</p>

		Обструкция дыхательных путей Определение признаков полной и частичной обструкции дыхательных путей. Оказание помощи пострадавшему при частичной и полной (в сознании и без сознания) обструкции дыхательных путей инородным телом, в т.ч. пациентам с избыточной массой тела, беременным, детям с использованием приема Геймлиха. Обучение окружающих приемам самопомощи при обструкции дыхательных путей. Проведение ИВЛ методом «рот в рот», «рот в нос», рот в рот и в нос. Меры безопасности при выполнении работ.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-4.4
		Остановка сердца. Сердечно-легочная реанимация Причины, приводящие к внезапной остановке сердца. Признаки клинической и биологической смерти. Сердечно-легочная реанимация взрослого, ребенка, младенца одним или двумя спасателями. Особенности проведения ИВЛ у пациента с зубными протезам, повреждением головы, шеи и позвоночника. Универсальные меры предосторожности при проведении ИВЛ. Возможные осложнения при проведении сердечно-легочной реанимации их профилактика. Критерии эффективности проводимых реанимационных мероприятий. Критерии прекращения сердечно-легочной реанимации. Меры безопасности при выполнении работ.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ОК-13, ПК-4.4
		Уход за пациентом в терминальном состоянии Паллиативная помощь. Проведение оценки интенсивности боли. Сестринские вмешательства, направленные на снижение боли. Уход за пациентом в терминальном состоянии на примере клинической ситуации. Оказание психологической помощи обреченному, его семье и близким. Обучение родственников элементам ухода за обреченным в домашних условиях.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4
		Обеспечение ухода за телом умершего человека Последовательность посмертного ухода. Средства и способы измерения роста и массы тела умершего человека. Правила санитарной обработки и хранения тела умершего человека. Средства, способы доставки и правила безопасности при транспортировке трупного материала. Технология транспортировки тела умершего человека до места временного хранения. Учетные формы медицинской документации. Создание условий для производства вскрытий и забора биологического материала при работе в патологоанатомическом отделении. Правила доставки трупного материала в лабораторию медицинской организации. Техника безопасности при выполнении работ. Регистрация приема и выдачи тела умершего человека при работе в патологоанатомическом отделении.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-6, ОК-7, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.5
		Постинъекционные осложнения Составить кроссворд по теме	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-12, ПК-4	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-12, ПК-4.4



		Взятие венозной крови и сбор мокроты для лабораторных исследований. Сбор мочи и кала для лабораторных исследований Записать в дневнике правила при осуществлении работ с биологическим материалом, правила транспортировки биологического материала в лабораторию.	ОК-1, ОК-2, ПК-4	ОК-1, ОК-2, ПК-4.4
		Консультации		