

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**

**"Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля  
разных возрастных групп. Раздел 1. Сестринский уход в терапии"**

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

2023 год

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



**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по учебной,  
воспитательной работе  
и молодежной политике  
д.м.н., доцент  
И.А. Соловьева

**21 июня 2023**

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ**

междисциплинарного курса Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп. Раздел 1. Сестринский уход в терапии

Очная форма обучения

Отделение Сестринское дело

Отделение Лабораторная диагностика

Отделение Фармация

Курс - I, II

Семестр - II, III

Лекции - 50 час.

Практические занятия - 120 час.

КСР - 5 час.

Самостоятельная работа - 4 час.

Зачет - IV семестр

Всего часов - 179

2023 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 Просвещения Российской Федерации 4 июля 2022 № 527
- 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 17.05.2023 г.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 10 от 15 июня 2023 г.)

Заведующий отделением Сестринское дело  Кудрявцева Б.В.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 10 от 15 июня 2023 г.)

Заведующий отделением Лабораторная диагностика  Нечесова Ж.В.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 0 от 15 июня 2023 г.)

Заведующий отделением Фармация  Двужильная Н.В.

Согласовано:

Руководитель Фармацевтического колледжа  Селютина Г.В.

23 июня 2023 г.

Председатель ЦМК Сестринское дело №1  Лопатина Т.Н.

Программа заслушана и утверждена на заседании методического совета ФК (протокол № 10 от 21 июня 2023 г.)

Методист методического отдела УМУ  Ветрова Д.С.

**Авторы:**

- Овчинникова Т.В.

## 1. Вводная часть

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

Цель освоения дисциплины "Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп. Раздел 1. Сестринский уход в терапии" состоит в формировании у студентов практического опыта: осуществления ухода за пациентами при терапевтических заболеваниях и состояниях; проведения реабилитационных мероприятий в отношении пациентов с терапевтической патологией; уметь: готовить пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам; осуществлять сестринский уход за пациентом при терапевтических заболеваниях и состояниях; консультировать пациента и его окружение по применению лекарственных средств; осуществлять реабилитационные мероприятия в пределах своих полномочий в условиях первичной медико-санитарной помощи и стационара; осуществлять фармакотерапию по назначению врача; проводить комплексы упражнений лечебной физкультуры, основные приемы массажа; проводить мероприятия по сохранению и улучшению качества жизни пациента; осуществлять паллиативную помощь пациентам; вести утвержденную медицинскую документацию; знать: причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики проблем пациента организацию и оказание сестринской помощи; пути введения лекарственных препаратов; виды, формы и методы реабилитации; правила использования аппаратуры, оборудования, изделий медицинского назначения.

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

1.2.1. Дисциплина «Сестринский уход и реабилитация пациентов терапевтического профиля разных возрастных групп. Раздел 1. Сестринский уход в терапии» относится к циклу .Б.4.2.

#### **Основы латинского языка с медицинской терминологией**

**Знания:** элементы латинской грамматики и способы словообразования; 500 лексических единиц; глоссарий по специальности;

**Умения:** правильно читать и писать на латинском языке медицинские (анатомические, клинические и фармацевтические) термины; объяснять значения терминов по знакомым терминоэлементам

**Навыки:** переводить рецепты и оформлять их по заданному нормативному образцу

#### **Анатомия и физиология человека**

**Знания:** строение человеческого тела и функциональные системы человека, их регуляцию и саморегуляцию при взаимодействии с внешней средой

**Умения:** применять знания о строении и функциях органов и систем организма человека при оказании сестринской помощи

**Навыки:** определять нарушение функции органов и систем

#### **Фармакология**

**Знания:** лекарственные формы, пути введения лекарственных средств, виды их действия и взаимодействия; основные лекарственные группы и фармакотерапевтические действия лекарств по группам; побочные эффекты, виды реакций и осложнений лекарственной терапии; правила заполнения рецептурных

**Умения:** выписывать лекарственные формы в виде рецепта с использованием справочной литературы; находить сведения о лекарственных препаратах в доступных базах данных;

ориентироваться в номенклатуре лекарственных средств; применять лекарственные средства по назначению врача

**Навыки:** давать рекомендации пациенту по применению различных лекарственных средств

### **Общий уход за пациентами**

**Знания:** Основы теории и практики сестринского дела

**Умения:** проводить различные медицинские манипуляции, готовить пациентов к различным диагностическим процедурам

**Навыки:** навыки выполнения медицинских манипуляций при оказании помощи пациенту

## 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
1.	Сестринский уход за пациентами, страдающими заболеваниями бронхо-легочной системы			
		Сестринский уход при пневмонии, нагноительных заболеваниях легких, при плевритах. Причины, механизмы развития, клинические проявления, принципы диагностики и лечения пневмонии и нагноительных заболеваний легких. Особенности сестринского ухода за больными с пневмонией и нагноительными заболеваниями легких. Причины, механизмы развития, клинические проявления, принципы диагностики и лечения плевритов. Особенности сестринского ухода за больным при плеврите, ассистирование при проведении плевральной пункции.	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9
		Сестринский уход при пневмонии, нагноительных заболеваниях легких Изучение алгоритма перкуссии и аускультации легких, подсчета числа дыхательных движений. Подготовка пациента к общему анализу мокроты, к анализу мокроты на МБТ, атипичные клетки, антибиограмму. Обеспечение инфекционной безопасности для пациента и медицинского персонала при заболеваниях БЛС: отработка алгоритма использования карманной плевательницы. Подготовка пациента к рентгенологическим исследованиям БЛС: рентгенографии, спиральной компьютерной томографии. Сестринский уход за пациентами при лихорадке, при критическом снижении температуры. Алгоритм сестринской помощи при инфекционно-токсическом шоке, обмороке. Выполнение манипуляций на фантомах и муляжах: разведение и внутримышечное введение антибиотиков.	ОК-1, ОК-7, ОК-9, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-7, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.5
		Сестринский уход при хронической обструктивной болезни легких, при бронхиальной астме Причины, механизмы развития, клинические проявления, осложнения, принципы диагностики и лечения ХОБЛ, бронхиальной астмы. Сестринская подготовка пациентов к диагностическим и лечебным процедурам при заболеваниях БЛС. Особенности сестринского ухода за пациентами с ХОБЛ и бронхиальной астмы.	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9

		<p>Сестринский уход при плевритах. Подготовка к проведению и ассистирование врачу во время проведения плевральной пункции. Алгоритм неотложной сестринской помощи при спонтанном пневмотораксе. Алгоритм наблюдения за пациентом после проведения плевральной пункции. Алгоритм дыхательной гимнастики для предотвращения спаечного процесса в плевральной полости. Выполнение манипуляций на фантомах и муляжах: подкожное введение препаратов, ассистирование врачу при проведении плевральной пункции.</p>	<p>ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-9, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6</p>
		<p>Сестринский уход при хронической обструктивной болезни легких, при бронхоэктатической болезни Подготовка пациента к бронхоскопии, к бронхографии; подготовка к спирографии. Диета и режим физических нагрузок при хронических воспалительных заболеваниях легких. Алгоритм проведения постурального дренажа. Основные приемы сестринского ухода при одышке. Алгоритм подачи увлажненного кислорода через носовой катетер. Алгоритм сестринской помощи при легочном кровотечении. Выполнение манипуляций на фантомах и муляжах: внутривенное струйное введение препаратов.</p>	<p>ОК-5, ОК-9, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-5, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4, ПК-4.6</p>
		<p>Сестринский уход при бронхиальной астме Изучение алгоритмов ингаляций из карманного ингалятора, применения спейсера; применения небулайзера, изучение алгоритма пикфлоуметрии. Помощь пациенту в ведении дневника самоконтроля. Алгоритм неотложной сестринской помощи при приступе удушья, при развитии астматического статуса. Обучение пациентов правилам симптоматической и базисной терапии. Организация и обучение пациентов безаллергенному быту. Выполнение манипуляций на муляжах: постановка внутривенной аллергологической пробы.</p>	<p>ОК-1, ОК-9, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4, ПК-4.5</p>
2.	Сестринский уход за пациентами, страдающими заболеваниями сердечно-сосудистой системы			
		<p>Сестринский уход при различных проявлениях атеросклероза, при ишемической болезни сердца, стенокардии. Причины, механизм развития, принципы диагностики атеросклероза. Механизм развития, клинические проявления, осложнения, принципы диагностики и лечения при ИБС, стенокардии. Особенности сестринского ухода.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9</p>

		Сестринский уход при остром коронарном синдроме, остром инфаркте миокарда Причины, механизм развития, клинические проявления, осложнения, принципы диагностики острого коронарного синдрома, острого инфаркта миокарда. Лечение и реабилитация пациентов с острым инфарктом миокарда. Особенности сестринского ухода.	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9
		Сестринский уход при артериальной гипертензии, при сердечной недостаточности Причины, механизм развития, клинические проявления, осложнения, принципы диагностики и лечения артериальной гипертензии и сердечной недостаточности. Особенности сестринского ухода.	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9
		Методы исследования при заболеваниях сердца. Сестринский уход при различных проявлениях атеросклероза. Изучение алгоритма аускультации сердца, определения пульса, артериального давления, алгоритма наложения электродов для записи ЭКГ, компонентов нормальной ЭКГ. Подготовка пациентов к ЭХО-КГ, к велоэргометрии, к Холтеровскому мониторингу. Гипохолестериновая диета. Режим двигательной активности при атеросклерозе. Выполнение манипуляций на муляжах: забор крови на биохимическое исследование с помощью вакутейнера.	ОК-1, ОК-9, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-9, ПК-4.2, ПК-4.4
		Сестринский уход при пороках сердца, при бактериальном эндокардите, миокардитах, кардиомиопатиях Причины, механизм развития, клинические проявления, методы диагностики и лечения бактериального эндокардита. Особенности сестринского ухода за больными. Клинические проявления, принципы диагностики и лечения пороков сердца. Особенности сестринского ухода и диспансерное наблюдение за больными с пороками сердца.	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9
		Сестринский уход при ишемической болезни сердца, стенокардии. Распознавание типичного приступа стенокардии. Оказание неотложной сестринской помощи при приступе стенокардии. Обучение рациональной диете, рациональной физической нагрузке при стабильной стенокардии. Определение проблем пациента, планирование сестринских вмешательств при стабильной стенокардии III-IV класса. Сестринский уход за пациентом после планового стентирования коронарных артерий. Выполнение манипуляций на муляжах: постановка периферического венозного катетера.	ОК-1, ОК-5, ОК-9, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-5, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.5

		<p>Сестринский уход при артериальной гипертензии, при сердечной недостаточности Оказание неотложной сестринской помощи при гипертоническом кризе. Обучение пациентов диете №10, рациональной физической нагрузке, методам контроля диуреза. Оказание неотложной сестринской помощи при острой левожелудочковой сердечной недостаточности. Изучение алгоритма наложения венозных жгутов при острой левожелудочковой недостаточности, алгоритм подачи кислорода с пеногасителем через носовой катетер. Обучение пациентов правилам пользования современными аппаратами и гаджетами для контроля артериального давления и числа сердечных сокращений. Немедикаментозное лечение сердечно-сосудистой недостаточности. Выполнение манипуляций на муляжах: уход за внутривенным периферическим катетером, введение препаратов через него.</p>	<p>ОК-1, ОК-9, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4, ПК-4.5</p>
3.	<p>Сестринский уход за пациентами, страдающими заболеваниями желудочно-кишечного тракта</p>			
		<p>Сестринский уход при гастритах, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки, функциональной желудочной диспепсии. Причины, механизм развития, клинические проявления, осложнения, принципы диагностики и лечения язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки, функциональной желудочной диспепсии. Особенности сестринского ухода.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9</p>
		<p>Сестринский уход при колитах (болезни Крона, язвенном колите), синдроме раздраженного кишечника Причины, механизм развития, клинические проявления язвенного колита и болезни Крона. Осложнения, принципы диагностики и лечения. Особенности сестринского ухода за пациентами с колитами.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-9</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-9</p>
		<p>Сестринский уход при хронических гепатитах, при циррозах печени Причины, механизм развития, клинические проявления гепатитов и цирроза печени. Принципы диагностики и лечения гепатитов и цирроза печени. Особенности сестринского ухода за пациентами с гепатитом и циррозом печени.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9</p>

		Сестринский уход при хроническом холецистите, желчекаменной болезни Причины, механизм развития, клинические проявления, осложнения, принципы диагностики и лечения. Особенности сестринского ухода при холецистите и ЖКБ	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9
		Сестринский уход при колитах (болезни Крона, язвенном колите) Алгоритм подготовки пациентов к забору кала для исследования на яйца глистов, копрологию, скрытую кровь, дисбактериоз; подготовка пациентов к ректороманоскопии, колоноскопии, ирригоскопии. Выполнение манипуляций на муляжах: постановка очистительной клизмы, лечебной клизмы с преднизолоном и сульфасалазином. Обучение пациента диете №4. Оказание неотложной сестринской помощи при кишечном кровотечении.	ОК-1, ОК-5, ОК-9, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-5, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4, ПК-4.5
		Сестринский уход при хроническом панкреатите и описторхозе Причины, механизм развития, методы диагностики и лечения хронического панкреатита и описторхоза. Особенности сестринского ухода за пациентами с хроническим панкреатитом и описторхозом	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9
		Сестринский уход при синдроме раздраженного кишечника. Обучение пациентов диете №3, рациональной физической нагрузке при различных формах синдрома раздраженного кишечника. Выполнение манипуляций на муляжах: постановка газоотводной трубки, гипертонической, масляной, клизм.	ОК-1, ОК-5, ОК-9, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-5, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4
		Сестринский уход при хроническом холецистите, желче-каменной болезни, при хроническом панкреатите и описторхозе. Оказание неотложной сестринской помощи при желчной колике. Обучение пациентов диете №5, №5-П, режиму физической активности при хроническом холецистите. Обучение пациентов применению тюбажа с сернокислой магнезией, с ксилитом и сорбитом. Проведение дуоденального зондирования. Оказание сестринской помощи при рвоте. Подготовка пациентов к дуоденальному зондированию, алгоритм проведения исследования. Сестринский уход при лечении описторхоза. Основные принципы профилактики повторного заражения описторхозом. Выполнение манипуляций на муляжах: дуоденальное зондирование.	ОК-1, ОК-5, ОК-9, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-5, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4, ПК-4.5

		Сестринский уход при хронических гепатитах, циррозах печени. Оказание сестринской помощи при кожном зуде, обусловленном желтухой. Обеспечение ухода за пациентами с признаками портальной гипертензии: при варикозно-расширенных венах пищевода и желудка, при асците. Оказание неотложной сестринской помощи при пищеводном кровотечении. Подготовка и наблюдение после проведения абдоминальной пункции. Перестилание постели продольным и поперечным способом. Смена нательного белья тяжелобольному пациенту.	ОК-1, ОК-5, ОК-9, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-5, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.5
4.	Сестринский уход за пациентами, страдающими заболеваниями почек			
		Сестринский уход при остром и хроническом гломерулонефрите, пиелонефрите, при мочекаменной болезни. Причины, механизм развития, клинические проявления, осложнения гломерулонефритов, принципы диагностики и лечения. Причины, механизм развития, клинические проявления, осложнения, принципы диагностики и лечения хронического пиелонефрита и мочекаменной болезни. Особенности сестринского ухода.	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9
		Сестринский уход при острой почечной недостаточности и хронической почечной болезни. Причины, механизм развития, клинические проявления, принципы диагностики и лечения. Подготовка пациента и участие медицинской сестры в проведении гемодиализа.	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9
		Сестринский уход при остром и хроническом гломерулонефрите, при пиелонефрите, при мочекаменной болезни. Подготовка пациента к анализам мочи: общему, по Зимницкому, по Нечипоренко, к анализу мочи на флору, антибиогрammu. Подготовка пациентов к УЗИ почек, к экскреторной урографии. Обучение диете №7. Обучение пациента рациональной диете при МКБ, рациональной физической нагрузке. Алгоритм неотложной сестринской помощи при почечной колике. Алгоритм применения грелки. Выполнение манипуляций на муляжах: проведение катетеризации мочевого пузыря женщине и мужчине, постановка очистительной клизмы.	ОК-1, ОК-5, ОК-9, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-5, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4

		Сестринский процесс при острой и хронической почечной недостаточности. Мониторинг водного баланса у пациентов. Алгоритм промывания желудка при ХПБ. Подготовка пациентов к сеансу хронического гемодиализа. Алгоритм взвешивания пациента. Алгоритм проведения профилактики пролежней, гигиенической обработки кожи тяжелобольного пациента. Выполнение манипуляций на муляжах: подкожное введение препаратов.	ОК-1, ОК-5, ОК-9, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-5, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4
5.	Сестринский уход за пациентами, страдающими заболеваниями крови и кроветворных органов			
		Сестринский уход при лейкозах, при геморрагическом синдроме Патогенез, клинические проявления, острого и хронических лейкозов, геморрагического синдрома. Принципы диагностики и лечения. Особенности сестринского ухода за больными, страдающими лейкозами и геморрагическим синдромом	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9	ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9
		Сестринский уход при анемиях Причины, механизм развития, клинические проявления, осложнения, принципы диагностики и лечения различных видов анемий: железодефицитной, гемолитической, В-12 дефицитной анемии, апластической. Особенности сестринского ухода за больными с различными видами анемии	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9
		Сестринский уход при лейкозах, при геморрагическом синдроме. Показатели крови в норме и при лейкозе. Подготовка пациента к стерильной пункции, ассистирование при ее проведении. Обеспечение сестринского ухода при геморрагическом синдроме: при носовом кровотечении, маточном кровотечении, при массивных кровоподтеках. Обеспечение инфекционной безопасности пациентов и персонала. Выполнение манипуляций на фантомах и муляжах: все виды инъекций. Алгоритм работы с цитостатиками. Правила хранения и учета препаратов для лечения лейкозов. Алгоритм сестринской помощи при носовом кровотечении.	ОК-1, ОК-5, ОК-9, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-5, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.5
		Сестринский уход при анемиях. Обучение пациентов диете при различных видах анемий. Особенности сестринской работы с препаратами крови. Алгоритм оказания неотложной сестринской помощи при гемолитическом кризе. Выполнение манипуляций на муляжах: внутривенное капельное введение препаратов.	ОК-1, ОК-5, ОК-9, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-5, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4, ПК-4.5

6.	Сестринский уход за пациентами, страдающими заболеваниями эндокринной системы			
		Сестринский уход при заболеваниях щитовидной железы, ожирении Эндемический зоб. Диффузно-токсический зоб. Гипотиреоз. Причины, механизм развития, клинические проявления, осложнения, принципы диагностики и лечения. Особенности сестринского ухода. Причины, методы диагностики и лечения ожирения.	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9
		Сестринский уход при сахарном диабете Причины, механизм развития, клинические проявления, диагностика сахарного диабета. Лечение сахарного диабета 1 типа. Лечение сахарного диабета 2 типа. Особенности сестринского ухода и обучающей работы с пациентами при сахарным диабете	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-9	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-9
		Сестринский уход при осложнениях сахарного диабета Клинические проявления острых и поздних осложнений сахарного диабета. Неотложная сестринская помощь. Методы профилактики осложнений сахарного диабета.	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-9	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-9
		Сестринский уход при сахарном диабете. Диета №9, таблицы хлебных единиц (ХЕ). Алгоритм подкожного введения инсулина. Обучение пациента правилам хранения инсулина, местам и правилам введения инсулина, работе с индивидуальным глюкометром, со шприц - ручкой, инсулиновой помпой. Обучение пациента ведению дневника самоконтроля, определению наличия сахара в моче с помощью тест-полосок «Глюкотест».	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-7, ОК-9, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-7, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4
		Сестринский уход при осложнениях сахарного диабета. Алгоритм оказания неотложной сестринской помощи при диабетической коме, при гипогликемической коме. Правила ухода за ногами для профилактики синдрома диабетической стопы. Выполнение манипуляций на муляжах: внутривенное струйное введение препаратов.	ОК-1, ОК-5, ОК-9, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-5, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6

		Сестринский уход при заболеваниях щитовидной железы, ожирении. Обучение пациента применению йодированных продуктов в условиях эндемического очага заболеваний щитовидной железы (Красноярский край), правилам применения тиреостатиков, препаратов заместительной терапии гипотиреоза, правилам адекватной физической нагрузки при гипер- и гипотиреозе. Подсчет индекса массы тела. Гипокалорийная диета и адекватной физической нагрузка при различных степенях ожирения. Выполнение манипуляций на муляжах: забор крови с помощью вакутейнера.	ОК-1, ОК-5, ОК-6, ОК-9, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-5, ОК-6, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.4
7.	Сестринский уход за пациентами, страдающими заболеваниями суставов			
		Сестринский уход при ревматоидном артрите, спондилоартрите, подагре, деформирующем остео-артрозе Методы исследования пациентов с заболеваниями суставов. Выявление проблем пациента при заболеваниях суставов. Причины, механизм развития, клинические проявления, осложнения, принципы диагностики и лечения заболеваний суставов. Особенности сестринского ухода при заболеваниях суставов: ревматоидном артрите, спондилоартрите, подагре, деформирующем артрозе и других заболеваний суставов	ОК-1, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9	ОК-1, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9
		Сестринский уход при ревматоидном артрите, спондилоартрите, подагре, деформирующем остео-артрозе. Проведение оценки боли по шкале. Алгоритм постановки согревающего компресса на суставы. Приемы сестринского ухода за пациентами с выраженными нарушениями функции суставов. Немедикаментозное лечение заболеваний суставов. Основные аспекты лечебной физкультуры при спондилоартрите. Неотложная сестринская помощь при приступе подагры.	ОК-1, ОК-5, ОК-9, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-5, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.4, ПК-4.5, ПК-4.6
8.	Сестринский уход за пациентами, страдающими аллергическими заболеваниями			
		Особенности сестринского ухода при острых аллергозах Понятия: аллергия, аллергены, типы аллергических реакций. Причины, механизм развития острых аллергозов. Клинические проявления острой крапивницы, ангионевротического отека Квинке, анафилактического шока. Принципы лечения, неотложная сестринская помощь при острых аллергозах.	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9

		Особенности сестринского ухода при острых аллергозах. Алгоритм оказания неотложной сестринской помощи при острой крапивнице, при отёке Квинке различной локализации (при отеке гортани). Алгоритм неотложной помощи при анафилактическом шоке. Выполнение манипуляций на муляжах: подкожное введение адреналина, внутривенное струйное введение преднизолона Методика сбора аллергологического анамнеза. Катетеризация мочевого пузыря для контроля диуреза после анафилактического шока.	ОК-1, ОК-5, ОК-9, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-5, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.5
9.	Сестринский уход за пациентами, страдающими заболеваниями нервной системы			
		Сестринский уход при различных заболеваниях нервной системы, двигательных расстройствах Причины возникновения сосудистых заболеваний нервной системы (атеросклероз, гипертония, болезни крови, аномалия сосудов). Основные клинические проявления сосудистой патологии нервной системы (геморрагический, ишемический, спинальный инсульт). Неотложная сестринская помощь. Особенности ухода за больным с нарушением сознания, при двигательных расстройствах и нарушениях речи. Профилактика пролежней, пневмоний, контрактур.	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-9	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-9
		Сестринский уход за пациентами с различными заболеваниями нервной системы. Уход за больными с инсультом: обработка кожи, смена нательного и постельного белья, осуществление профилактики и лечения пролежней. Оценка риска падений. Алгоритм перекалывания пациента с кровати на каталку. Кормление пациента через назогастральный зонд, через поильник. Уход за больными с нарушением речи. Алгоритм ассистирования врачу при выполнении люмбальной пункции и уход за больным после проведения. Осуществление профилактики пневмонии, контрактур. Выполнение манипуляций на муляжах: постановка катетера Фолея, уход за катетером Фолея, удаление катетера Фолея;	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.6
10.	Сестринский уход за пациентами с психическими расстройствами			

		Сестринский уход при эпилепсии, шизофрении, алкогольной и наркотической зависимости Проведение сестринского обследования пациента. Определение вида нарушения. Оказание медицинской помощи при неотложных состояниях: при эпилептическом припадке и эпилептическом статусе, алкогольном психозе, при передозировке наркотиков. Ведение динамического наблюдения за состоянием пациента.	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9
		Сестринский уход при неотложных состояниях в психиатрической практике: при эпилепсии, шизофрении, при алкогольной и наркотической зависимости. Изучение алгоритмов оказания неотложной сестринской помощи при эпилептическом припадке и эпилептическом статусе, алкогольном психозе, при передозировке наркотиков и абстинентном синдроме. Распознавание и оказание неотложной сестринской помощи при депрессии, психомоторном возбуждении. Работа на фантомах: промывание желудка.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.5
11.	Сестринский уход за пациентами с заболеваниями глаз			
		Сестринский уход при заболеваниях глаз Этиология, патогенез, клинические проявления и помощь при неотложных состояниях: абсцессе века, аллергическом отеке век, остром конъюнктивите, остром приступе глаукомы, остром дакриоцистите, язве роговицы, остром иридоциклите, нарушениях кровообращения зрительного нерва и сетчатки. Клиническая картина и доврачебная помощь при ранениях век и орбиты; инородных телах конъюнктивы и роговицы; ранениях роговицы, склеры; ушибах глазного яблока, химических и термических ожогах, электроофтальмии.	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ОК-9
		Неотложная сестринская помощь при наиболее распространенных заболеваниях глаз. Изучение алгоритмов оказания неотложной помощи в офтальмологии: при абсцессе века, аллергическом отеке век, остром конъюнктивите, остром приступе глаукомы, остром дакриоцистите, язве роговицы, остром иридоциклите, нарушениях кровообращения зрительного нерва и сетчатки, при ранениях век и орбиты; при инородных телах конъюнктивы и роговицы; при ушибах глазного яблока, химических, термических ожогах и при воздействии ультрафиолетовыми лучами. Инстилляционная глазных капель. Закладывание глазной мази за веко. Промывание конъюнктивальной полости. Накладывание повязки на один или оба глаза.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-9, ПК-4, ПК-4, ПК-4, ПК-4	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-4.5
12.	Вопросы реабилитации			

		<p>Этапы реабилитации и механизм действия различных реабилитационных мероприятий. Цели и аспекты реабилитации. Основные методы реабилитации. Определение физиотерапии, механизмы физиологического и лечебного действия на организм. Общие противопоказания к назначению физиотерапии. Формы применения ЛФК. Принципы дозирования физической нагрузки и периоды в ЛФК. Методики применения ЛФК.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9</p>
		<p>Реабилитация пациентов с заболеваниями различных органов (дыхания, пищеварения, выделения, сердечно-сосудистой системы, опорно-двигательного аппарата) Общие принципы реабилитации больных с бронхиальной астмой, хроническими бронхитами, пневмониями. Поэтапная реабилитация больных с язвенной болезнью, гастритами, гепатитами, холециститами, панкреатитами, колитами. Основы реабилитации больных ожирением, сахарным диабетом. Поэтапная реабилитация больных с гломеруло- и пиелонефритами. Задачи, средства и формы, методы. Показания и противопоказания. Реабилитация больных с ОНМК.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9</p>
		<p>Этапы реабилитации и механизм действия различных реабилитационных мероприятий. Основы работы с аппаратурой для проведения медицинской реабилитации. Изучение видов реабилитации (медикаментозная, физическая, психологическая, трудовая), целей и задач реабилитации. Этапы медицинской реабилитации и мероприятия, проводимые на данных этапах. Составление реабилитационной программы на этапах медицинской реабилитации по различным заболеваниям. Лечебные эффекты. Показания и противопоказания к реабилитации. Общее понятие о преформированных физических факторах (гальванизация, лекарственный электрофорез, электросон, диадинамотерапия, амплипульстерапия, магнитотерапия, ультразвук, микроволновая, УВЧ-терапия), основные лечебные факторы методик. Техника безопасности при работе с аппаратурой.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.6</p>

		<p>Реабилитация при заболеваниях органов дыхания и кровообращения Приемы реабилитации больных с патологией дыхательной, сердечно-сосудистой системы. Составление реабилитационной программы на этапах медицинской реабилитации по вышеуказанным заболеваниям. Изучение водолечебных факторов, механизмов действия, лечебных эффектов, показаний и противопоказаний к применению. Планирование реабилитации водолечебными факторами на всех этапах медицинской реабилитации. Рекомендации вида курорта для дальнейшей реабилитации. Методики дыхательной гимнастики при патологии легких.</p>	<p>ОК-1, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-5, ОК-6, ОК-8, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.6</p>
		<p>Реабилитация пациентов при заболеваниях желудочно-кишечного тракта, мочевыделительной системы и эндокринной системы. Основные положения проведения лечебной физкультуры. Подбор программы лечебной физкультуры при различных заболеваниях с учетом тяжести заболевания и индивидуальных особенностей пациента.</p>	<p>ОК-1, ОК-5, ОК-8, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-5, ОК-8, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.6</p>
		<p>Реабилитация пациентов с заболеваниями опорно-двигательного аппарата и нервной системы. Составление плана реабилитационных мероприятий на этапах медицинской реабилитации. Изучение видов классического массажа, лечебных эффектов. Овладение общими правилами и методикой проведения массажа.</p>	<p>ОК-1, ОК-5, ОК-8, ПК-4, ПК-4, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-5, ОК-8, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.6</p>