

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

## **АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**"Основы сестринского дела с инфекционной безопасностью"**

по специальности 34.02.02 Медицинский массаж (для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению) на базе среднего общего образования  
очная форма обучения

2022 год



При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

1) ФГОС СПО по 34.02.02 Медицинский массаж (для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению) на базе среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства Просвещения Российской Федерации 18 августа 2021 № 0

2) Учебный план по специальности 34.02.02 Медицинский массаж (для обучения лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению) на базе среднего общего образования, утвержденный ректором ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России 22.05.2024 г.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 9 от 18 мая 2022 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  Двужильная Н.В.

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

Заведующий отделения Фармация  Нечесова Ж.В.

Согласовано:

Руководитель Фармацевтического колледжа  Селютина Г.В.

24 мая 2022 г.

Председатель ЦМК Сестринское дело №2  Черемисина А.А.

Программа заслушана и утверждена на заседании методического совета ФК (протокол № 9 от 24 мая 2022 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 "Основы сестринского дела с инфекционной безопасностью" состоит в погружении обучающихся в профессию и формировании компетенций по обследованию пациента, в рамках сестринской компетенции и безопасной организации работы в медицинской организации.

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

1.2.1. Дисциплина «Основы сестринского дела с инфекционной безопасностью» относится к циклу ОП.Б.4.

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

**Знания:** современной научной и профессиональной терминологии

**Умения:** применять профессиональную терминологию в учебной и профессиональной деятельности.

**Навыки:** читать и переводить медицинские термины на латинском языке; писать медицинские термины на латинском языке; объяснять значения терминов по знакомым терминологическим элементам; переводить анатомические термины с русского на латинский язык и с латинского на русский язык

#### **Гигиена и экология человека (общая гигиена)**

**Знания:** обеспечение инфекционной безопасности пациента и медицинского персонала; мероприятий по соблюдению санитарно-гигиенического режима в помещении; требований к температурному режиму, освещенности, вентиляции во время сеанса массажа; требований электробезопасности; мер и средств защиты от поражения электрическим током при работе с инструментами, аппаратами; санитарно-гигиенических требований к работе массажиста.

**Умения:** осуществлять контроль над соблюдением санитарно-гигиенических требований к организации работы кабинета массажа и рабочего места медицинской сестры по массажу/медицинского брата по массажу; применять санитарно-эпидемиологические требования и нормативы при выполнении различных видов массажа.

**Навыки:** обработки рук медицинской сестры по массажу/медицинского брата по массажу; гигиенической оценки факторов внешней среды.

## 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.	введение в профессию			
		Предмет, место и роль общественного здравоохранения и здоровья. Здоровье, по определению ВОЗ. Основные медико-демографические и другие показатели состояния общественного здоровья и среды обитания человека. Медико-демографическая ситуация в РФ. Структура системы здравоохранения. Типы медицинских организаций, устройство и основные функции. Роль, цели и задачи Ассоциации российских медицинских сестер. Перспективы развития сестринского дела. Нормативные правовые акты и локальные акты, регламентирующие профессиональную деятельность медицинской сестры по массажу/медицинского брата по массажу. Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях.	ОК-1, ОК-2, ОК-3	ОК-1, ОК-2, ОК-3
		Сестринский процесс. Документация к сестринскому процессу/ Изучение методики расспроса пациента (их законных представителей). Выявление жалоб пациента. Выявление нарушенных потребностей пациента на примере клинической ситуации. Формулирование проблем пациента: настоящих из них приоритетных), потенциальных. Формулирование целей (краткосрочных, долгосрочных). Планирование сестринских вмешательств, реализация плана (независимые, взаимозависимые, зависимые сестринские вмешательства). Оценка работы по решению проблем пациента.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ПК-1, ПК-1, ОК-9	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ПК-1.1, ПК-1.2, ОК-9
		Сестринский процесс. Документация к сестринскому процессу. Осуществление сестринского процесса на примере клинической ситуации (проблемно-ситуационные задачи): определение нарушенных потребностей пациента, формулирование проблем пациента: настоящих (из них приоритетных), потенциальных. Формулирование целей (краткосрочных, долгосрочных). Планирование сестринских вмешательств. Оценка работы по решению проблем пациента.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ПК-1, ПК-1, ОК-9	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ПК-1.1, ПК-1.2, ОК-9

		<p>История и философия сестринского дела. Основные вехи истории сестринского дела Ф. Найтингейл (1820 - 1910) - основоположница сестринского дела. Участие А. Дюнана в создании Международной организации помощи жертвам войны. Российское общество Красного Креста. Развитие сестринского дела в первые годы советской власти. Создание системы среднего специального медицинского образования. Основные направления и события в процессе реформирования сестринского дела в РФ на современном этапе. Философия - определение термина. Причин перемен в сестринском деле. Определение понятий «биоэтика», «медицинская тайна». Этический Кодекс медсестры. Всероссийская научно-практическая конференция по реформе сестринского дела. Что такое философия вообще и философия сестринского дела в частности. Сестринское дело сточки зрения профессиональной философии. Философия сестринского дела в России. Концепция «новой» медицинской сестры. Профессиональная этика и ее основные элементы. Сестринская деонтология. Условия конфиденциальности при работе с медицинской документацией.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3</p>
		<p>Организация работы медицинской сестры по массажу/медицинского брата по массажу. Нормативные правовые акты и локальные акты, регламентирующие профессиональную деятельность медицинской сестры по массажу/медицинского брата по массажу. Должностные обязанности медицинской сестры по массажу/медицинского брата по массажу. Особенности общения с пациентами с точки зрения профессиональной этики и деонтологии, психологических особенностей пациентов разных возрастных групп. Стандарт оснащения массажного кабинета. Охрана труда и техника безопасности.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ОК-9</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ПК-1.4, ПК-2.4, ПК-3.3, ПК-4.2, ОК-9</p>
		<p>Сестринский процесс. Определения, этапы, содержание, документирование процесса. Сестринский процесс как метод организации оказания сестринской помощи. Цели сестринского процесса. Этапы сестринского процесса: первый этап: сестринское обследование пациента (субъективная информация, объективные данные, дополнительная информация); второй этап: сестринская диагностика (сестринские диагнозы, связанные с нарушением различных процессов у пациента); третий этап сестринского процесса: постановка целей и планирование сестринских вмешательств; четвертый этап: реализация запланированных сестринских вмешательств; пятый этап: оценка результатов сестринской деятельности. Документирование сестринского процесса.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-5, ПК-1, ПК-1, ОК-9</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-5, ПК-1.1, ПК-1.2, ОК-9</p>

		<p>Оценка функционального состояния пациента. С чего начинается работа с пациентом. Расспрос, как метод сбора информации о пациенте. Источники информации о пациенте. Объективные методы исследования: план внешнего осмотра; определение степени тяжести состояние пациента; оценка состояния сознания пациента; оценка положения пациента; определение выражения лица пациента, характеристика; выявление нарушения походки пациента, характеристика; телосложение, конституциональный тип, характеристика; правила проведения осмотра кожи и слизистых; элементы первичного поражения кожи, характеристика; элементы вторичного поражения кожи, характеристика; дериваты кожи, характеристика; исследование лимфатических узлов, характеристика; исследование мышечной системы, позвоночника, характеристика; отеки, виды отечной жидкости, методы выявления отеков. Механизмы теплообразования и пути теплоотдачи. Понятие о лихорадке. Классификация. Типы лихорадки. Периоды лихорадки. Термометрия, виды и устройство термометров. Основные способы измерения температуры тела. Виды градусников для измерения температуры тела. 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.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-5, ПК-1, ПК-1, ОК-9</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-5, ПК-1.1, ПК-1.2, ОК-9</p>
		<p>Итоговое занятие по разделу: Введение в профессию Предмет, место и роль общественного здравоохранения и здоровья. История и философия сестринского дела. Общение и обучение в сестринском деле. Сестринский процесс. Определения, этапы, содержание, документирование процесса. Оценка функционального состояния пациента.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-5, ПК-1, ПК-1, ОК-9</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-5, ПК-1.1, ПК-1.2, ОК-9</p>
2.	основы инфекционной безопасности			
		<p>Инфекционная безопасность. Инфекционный контроль. Понятия Инфекционная безопасность, Инфекционный контроль. Мероприятия по профилактике инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Санитарно-гигиенический режим для пациентов и персонала. Средства, способы и правила гигиенической обработки рук. Гигиеническая обработка рук. Использование спецодежды, средств индивидуальной защиты: маска, перчатки, щиток (очки). Способы передачи вирусных гепатитов и ВИЧ инфекции. Состав аптечки «Анти СПИД». Мероприятия по профилактике парентеральных инфекций. Заполнение документации при возникновении чрезвычайных ситуаций.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ОК-9</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ПК-1.4, ПК-2.4, ПК-3.3, ПК-4.2, ОК-9</p>

		<p>Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Нормативная документация, регламентирующая организацию работы по профилактике ИСМП. Ключевые положения в основе риск-ориентированного подхода к ИСМП. Понятия «Инфекционная безопасность». «Инфекционный контроль». Масштаб проблемы ИСМП. Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП), внутрибольничные инфекции (ВБИ), Возбудители ИСМП. Отличительные признаки возбудителей ИСМП. Основные формы ИСМП. Классификация ИСМП. Заносы инфекции. Противоэпидемический режим. Противоэпидемические мероприятия. Источники ИСМП. Механизмы и факторы передачи ИСМП. Резервуары возбудителей ИСМП. Группы риска ИСМП. Причины, способствующие росту заболеваемости ИСМП. Выявление, учет и регистрация случаев ИСМП. Микробиологический мониторинг. Лабораторная диагностика. Инфекционный процесс. Организация и проведение профилактических и противоэпидемических мероприятий в организациях, осуществляющих медицинскую деятельность. Профилактика парентеральных инфекций.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ОК-9</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ПК-1.4, ПК-2.4, ПК-3.3, ПК-4.2, ОК-9</p>
--	--	--	---	---

		<p>Правила обращения с медицинскими отходами в медицинских организациях. СанПиН 2.1.3684-21 Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий городских и сельских поселений, к водным объектам, питьевой воде и питьевому водоснабжению, атмосферному воздуху, почвам, жилым помещениям, эксплуатации производственных, общественных помещений, организации и проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий(глава X. Требования к обращению с отходами). Схема обращения с медицинскими отходами. Методы безопасного обезвреживания эпидемиологически опасных и чрезвычайно эпидемиологически опасных медицинских отходов . Виды упаковок (емкостей), контейнеров для медицинских отходов, правила герметизации упаковок для отходов различного класса опасности. Средства и способы перемещения и транспортировки медицинских отходов и обеспечения их временного хранения в медицинской организации. Инструкция по сбору, хранению и перемещению медицинских отходов организации. Инструкции по проведению дезинфекции емкостей многократного применения для медицинских отходов. Требования охраны труда, меры пожарной безопасности, порядок действий при чрезвычайных ситуациях. Правила инфекционной безопасности при выполнении трудовых действий. Моделирование процесса герметизации упаковок и емкостей однократного применения с отходами различных классов опасности, использования упаковки (пакеты, баки) однократного и многократного применения в местах первичного сбора отходов с учетом класса опасности. Моделирование процесса удаления медицинских отходов с мест первичного образования, использования средств для транспортировки и перемещения медицинских отходов в места временного хранения с учетом требований инфекционной безопасности, санитарно-гигиенического и противоэпидемического режима.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ОК-9</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-7, ПК-1.4, ПК-2.4, ПК-3.3, ПК-4.2, ОК-9</p>
		<p>Правила обращения с медицинскими отходами. Нормативная документация, регламентирующая деятельность по обращению с медицинскими отходами. Медицинские отходы. Определения и термины. Классификация медицинских отходов, критерии опасности. Требования к обращению с медицинскими отходами. Обращение с медицинскими отходами класса А. Обращение с медицинскими отходами класса Б. Обращение с медицинскими отходами класса В. Обращение с медицинскими отходами класса Г. Обращение с медицинскими отходами класса Д. Требования безопасности при осуществлении работ с медицинскими отходами. Документация для учета медицинских отходов всех классов. Особенности обращения с медицинскими отходами при оказании помощи пациентам с COVID-19.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-5, ОК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ОК-9</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-5, ОК-7, ПК-1.4, ПК-2.4, ПК-3.3, ПК-4.2, ОК-9</p>

		Подготовка и использование дезинфицирующих растворов. Дезинфекция. Методы и способы дезинфекции. Режимы дезинфекции. Алгоритм приготовления дезинфицирующих растворов по инструкции к дезинфицирующему средству. Меры предосторожности при работе с дезинфицирующими растворами. Моделирование ситуации приготовления дезинфицирующих растворов. Решение ситуационных задач.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ОК-9	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ПК-1.4, ПК-2.4, ПК-3.3, ПК-4.2, ОК-9
		Дезинфекция. Введение. Нормативная документация, регламентирующая организацию работы по дезинфекции. Понятие «Дезинфекция». Цель и задачи дезинфекции. Уровни, методы, способы, режимы и виды дезинфекции. Профилактическая дезинфекция. Формы профилактической дезинфекции. Очаговая дезинфекция. Мероприятия при текущей очаговой. Мероприятия при заключительной очаговой дезинфекции. Организация и проведение дезинфекции в целях профилактики COVID-19. Требования к осуществлению дезинфекционной деятельности на отдельных объектах в медицинских организациях. Организация работы дезинфекционного отделения. Дезинфицирующие средства. Применение растворов дезинфицирующих средств. Важные и полезные свойства дезинфицирующих средств. Оборудование для дезинфекции растворами дезинфицирующих средств. Правила работы с дезинфицирующими средствами. Первая помощь при отравлениях дезинфицирующими препаратами. Алгоритм работы с инструкциями к дезинфицирующим средствам при выполнении практических работ. Рекомендации по дезинфекции поверхностей, предметов и изделий медицинского назначения. Виды дезинфицирующих средств. Характеристика групп современных средств дезинфекции. Технологии обеззараживания воздуха помещений медицинских организаций.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-7, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ОК-9	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-7, ПК-1.4, ПК-2.4, ПК-3.3, ПК-4.2, ОК-9
		Санитарное содержание помещений, оборудования, инвентаря. Дезинфекция предметов ухода за пациентом, изделий медицинского назначения. Правила проведения ежедневной влажной и генеральной уборок палат, помещений, кабинетов с использованием дезинфицирующих и моющих средств. Правила хранения уборочного инвентаря. Обеззараживание воздуха и проветривание палат, помещений, кабинетов. Решение ситуационных задач с использованием инструкций по приготовлению дезинфицирующих средств. Классификация санитарно - гигиенических изделий и предметов ухода за больными. Решение ситуационных задач с использованием инструкций по приготовлению дезинфицирующих средств для обработки предметов ухода за больными, столовой посуды, белья. Классификация изделий медицинского назначения. Использование инструкций по приготовлению дезинфицирующих средств для обработки изделий медицинского назначения. Решение ситуационных задач с использованием инструкций по приготовлению дезинфицирующих средств.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ОК-9	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ПК-1.4, ПК-2.4, ПК-3.3, ПК-4.2, ОК-9

		<p>Безопасность медицинской сестры по массажу/медицинского брата по массажу на рабочем месте. Вредные факторы, влияющие на здоровье медицинского работника: токсические вещества, микробиологический фактор, облучение, отходы анестезирующих газов. Меры профилактики. Медицинская эргономика. Рациональная и безопасная организация рабочего места. Биомеханика. Правила биомеханики. Виды и способы транспортировки пациента. Условия безопасной транспортировки и перемещения пациента с использованием принципов эргономики. Способы удерживания пациента. Применение различные способов удерживания пациента. Транспортировка пациента на носилках. Помощь пациенту при ходьбе.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ПК-1.4, ПК-2.4, ПК-3.3, ПК-4.2</p>
		<p>Лечебно-охранительный режим медицинских организаций. Профилактика вредного воздействия различных факторов на здоровье среднего медицинского персонала. Понятия «Лечебно-охранительный режим», элементы лечебно-охранительного режима: режим эмоциональной безопасности; строгое соблюдение правил внутрибольничного распорядка и выполнения манипуляций; режим рациональной двигательной активности. Значения лечебно-охранительного режима для пациента и персонала. Должностные обязанности медицинской сестры медицинского брата по массажу. Вредное воздействие на организм медработника хлор- и фенолсодержащих дезинфектантов, сенсibilизаторов (лекарственных средств), фотосенсibilизаторов. Способы защиты от воздействия токсичных веществ. Правила техники безопасности при работе с ртутьсодержащим оборудованием, способы защиты. Неблагоприятное воздействие на организм медработника: фармацевтических препаратов, отходов анестезирующих газов, микробиологических факторов, воздействие облучения, способы защиты. Медицинская эргономика. Рациональная и безопасная организация рабочего места. Биомеханика. Правила биомеханики. Стресс. Профилактика стрессовых ситуаций.</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ОК-9</p>	<p>ОК-1, ОК-2, ОК-3, ПК-1.4, ПК-2.4, ПК-3.3, ПК-4.2, ОК-9</p>