АНО ВО «МЕЖРЕГИОНАЛЬНЫЙ ОТКРЫТЫЙ СОЦИАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ»

УТВЕРЖДАЮ Начальник УМУ / Н. Е. Губина « <u>31</u>» <u>морто</u> 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

опо дисциплине

по дисциплине

пациента

(код и наименование)

Специальность

З1.02.01 Лечебное дело
(код и наименование)

Квалификация выпускника

Фельдшер

Форма обучения

З года 10 месяцев на базе среднего общего образования

Йошкар-Ола 2022 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с требованиями федерального государственного стандарта среднего профессионального образования (далее – СПО) специальности 31.02.01 Лечебное дело, основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.02.01 Лечебное дело.

СОДЕРЖАНИЕ

1.	ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2.	СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	6
	УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ	
	КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ	

1. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.14 Основы медицинской психологии

1.1 Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы специальностей СПО и обучающиеся в организации СПО по данному профилю изучают ОП.13 «Основы эргономики и безопасного перемещения пациента» в объеме 54 часа.

- 1.2 Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: дисциплина входит в профессиональный учебный цикл и относится к общепрофессиональным дисциплинам.
- 1.3 Цели и задачи учебной дисциплины требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

уметь:

правильно и рационально организовывать работу с пациентами, используя различные приемы, средства и техники перемещения;

использовать правила эргономики в процессе обеспечения безопасного перемещения больного;

правильно поднимать и переносить тяжести, не повреждая свой позвоночник.

знать:

основы медицинской эргономики;

приемы, средства и технологии перемещения пациента;

правила эргономики в процессе обеспечения безопасного перемещения больного;

группы мероприятий, обеспечивающих безопасную больничную среду;

факторы, влияющие на безопасность пациента и персонала.

Результатом освоения программы учебной дисциплины является овладение обучающимися следующих компетенций:

- OK 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
- ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
- ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
- ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения возложенных на него профессиональных задач, а также для своего профессионального и личностного развития.
- OK 5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
- ОК 6. Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
- ОК 7. Брать ответственность за работу членов команды (подчиненных), за результат выполнения заданий.
- OK 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать и осуществлять повышение своей квалификации.
- ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.
- OK 10. Бережно относиться к историческому наследию и культурным традициям народа, уважать социальные, культурные и религиозные различия.

- ОК 11. Быть готовым брать на себя нравственные обязательства по отношению к природе, обществу, человеку.
- OK 12. Организовывать рабочее место с соблюдением требований охраны труда, производственной санитарии, инфекционной и противопожарной безопасности.
- OK 13. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.
 - ПК 2.6. Организовывать специализированный сестринский уход за пациентом.
- ПК 2.7. Организовывать оказание психологической помощи пациенту и его окружению.
 - ПК 3.2. Определять тактику ведения пациента.
- ПК 3.3. Выполнять лечебные вмешательства по оказанию медицинской помощи на догоспитальном этапе.
 - ПК 3.5. Осуществлять контроль состояния пациента.
- ПК 3.6. Определять показания к госпитализации и проводить транспортировку пациента в стационар.
- ПК 3.8. Организовывать и оказывать неотложную медицинскую помощь пострадавшим в чрезвычайных ситуациях.
- ПК 4.2. Проводить санитарно-противоэпидемические мероприятия на закрепленном участке.
 - ПК 4.3. Проводить санитарно-гигиеническое просвещение населения.
- ПК 4.6. Проводить мероприятия по сохранению и укреплению здоровья различных возрастных групп населения.
 - ПК 4.7. Организовывать здоровьесберегающую среду.
- ПК 5.1. Осуществлять медицинскую реабилитацию пациентов с различной патологией.
- ПК 6.1. Рационально организовывать деятельность персонала с соблюдением психологических и этических аспектов работы в команде.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Очная форма обучения

(базовое образование: среднее общее образование)

Вид учебной работы	Объём часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	54
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
теоретические занятия	16
лабораторные работы (если предусмотрено)	-
практические занятия	20
контрольные работы (если предусмотрено)	-
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Самостоятельная работа обучающегося (всего)	18
Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зач	iema

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.13 Основы эргономики и безопасного перемещения пациента

Очная форма обучения

(базовое образование: среднее общее образование)

Наименование тем	Содержание учебного материала, практические занятия, самостоятельная работа студентов		Уровень
			освоения
1	2	3	4
Тема 1 Основы	Содержание учебного материала	2	2
эргономики	Понятие об эргономике. Основные принципы и правила эргономики при		
перемещения	перемещении пациентов и груза.		
	Виды двигательной активности пациента.		
	Понятие об эргономичности окружающей среды, и её влияние на		
	работоспособность и здоровье человека.		
	Практические занятия	2	
	Принципы эргономики в медицине.		
	Обучение правильным профессиональным позам		
	Правила применения современных эргономических приспособлений, для		
	облегчения физических нагрузок в повседневной практической деятельности по		
	уходу за тяжелобольными.		
	Самостоятельная работа	2	
	Проработка конспекта лекций и дополнительной литературы.		
	Подготовка сообщения: «Значение эргономики в медицине».		
Тема 2 Технологии	Содержание учебного материала	4	2
эргономики	Технологии перемещения пациента в постели одной медсестрой.		
	Технологии перемещения пациента в постели двумя медсестрами.		
	Перемещение пациента с использованием оборудования.		
	Особенности перемещения престарелых и инвалидов.		
	Практические занятия	6	
	1. Правила техники безопасности при самостоятельном перемещении пациента.		
	2. Инструкции по использованию средств транспортировки.		
	3. Изучение алгоритмов по перемещению пациента.		
	Перемещение пациента двумя медсестрами.		
	Правила работы в группе, выбор лидера. Обучение технике оказания помощи		
	пациента при ходьбе, падании и подъеме с пола, усаживания и подъема со стула,		
	кресла, кровати; перемещения с одной поверхности на другую. Обучение		

технике перемещения в постели: смещение к краю постели, перемещение к изголовью, усаживание в постели, поворот на бок. Обучение технике перемещения с пола на одеяле в постель и перемещение в постель с каталки. Профессиональная ролевая игра: «медсестра-пациент-родственник» для закрепления и навыков обучения и общения с пациентами и соблюдением техники безопасности и эргономичности.

Перемещение пациента одной медсестрой.

Правила нормального движения человека. Правила, методы и приемы обучения пациентов: объяснение, обучение действиям и получение обратной связи. Тренировка и формирование навыков обучения пациентов способам самостоятельного обучения в соответствии с целями занятия: усаживание и вставания, различные виды перемещения в постели, вставание после падения.

Правила работы в группе. Демонстрация различных видов и способов захвата и удержания пациента. Обучение технике оказания помощи пациента при ходьбе, поддержка пациента при падении и подъеме с пола, усаживания и подъема со стула, кресла, пересаживание с одной поверхности на другую. Обучение технике усаживания в постели: смещение к краю постели, перемещение к изголовью, усаживание в постели, поворот на бок; на стул или кресло и обратно. Игровое моделирование профессиональных навыков в паре: «медсестра-пациент».

Использование биомеханики тела при поднятии тяжестей и перемещении пациента.

Основные правила перемещения пациента: использование вспомогательных средств; использование правил биомеханики при перемещении пациента в пространстве. Использование современных средств перемещения.

Помощь пациенту при ходьбе. Транспортировка пациента в условиях медицинской организации

Использование вспомогательных средств перемещения пациента.

Использование современных средств перемещения.

Транспортировка пациента на каталке.

Транспортировка пациента кресле-каталке.

Транспортировка пациента с использованием современных технических средств

- 4. Применение эргономики при организации труда медицинского работника, ошибки при выполнении, приводящие к профессиональным заболеваниям медработника.
- 5. Эргономичное расположение центра тяжести в зависимости от позы человека,

	использование площади опоры для большей устойчивости.		
	6. Решение проблемных задач.		
	Самостоятельная работа	4	
	1. Изучение алгоритмов по перемещению пациента.		
	2. Подготовка рефератов по темам:		
	«Приспособления, позволяющие облегчить перемещение		
	пациента», «Современные средства перемещения пациентов».		
Тема 3 Медицинская	Содержание учебного материала	2	2
эргономика, как метод	Профессиональные заболевания медработника, связанные с нарушением		
профилактики	принципов эргономики.		
профессиональной	Профилактика профпатологии, связанной с нарушением эргономики.		
заболеваемости	Принципы работы медицинской эргономики.		
медработника	Практические занятия	2	
, 1	Мастер-класс Профилактика профзаболеваний медработника при перемещении	_	
	пациента.		
	Статистика заболеваемости медицинских работников.		
	Факторы риска травматизации позвоночника у медицинской сестры.		
	Самостоятельная работа	4	
	Подготовка рефератов по темам:	7	
	«Факторы риска в работе медицинской сестры»,		
	«Профессиональные заболевания медицинских сестёр»,		
	«Стресс в работе медицинской сестры»,		
Tarra 4 Opposystation	«Влияние вредных факторов на репродуктивную систему женщины».	4	2
Тема 4 Организация	Содержание учебного материала	4	2
безопасной	Понятие «Безопасная больничная среда». Мероприятия по организации		
больничной среды в	безопасной больничной среды.		
лечебно-	Факторы риска для пациента и медицинского персонала в условиях в лечебно-		
профилактическом	профилактическом учреждении.		
учреждении (ЛПУ)	Понятие о лечебно-охранительном режиме лечебного отделения медицинской		
	организации.		
	Элементы лечебно-охранительного режима (целесообразная физическая		
	активность, психологический комфорт пациента, распорядок дня лечебного		
	отделения).		
	Виды режимов двигательной активности (строгий постельный, постельный,		
	палатный).		

Положение пациента в постели (активное, пассивное, вынужденное).		
Практические занятия	4	
Организация мероприятий по обеспечению лечебно-охранительного режима.		
Выявление пациентов с высоким риском несчастных случаев. Помощь		
сестринского персонала, направленная на снижение риска падений, травм,		
ожогов, отравлений и поражений электрическим током.		
Неблагоприятное воздействие на организм медсестры токсических препаратов:		
фармацевтических препаратов, дезинфектантов, детергентов, стерилизантов,		
отходов анестезирующих газов и облучения.		
Неблагоприятное воздействие на сестру вредных микробиологических факторов.		
Способы защиты от воздействия токсичных веществ: использование защитной		
одежды, вентиляции, обучение персонала, уход за кожей.		
Правила техники безопасности при работе с ртутьсодержащим оборудованием.		
Меры, направленные на предупреждение облучения медицинского персонала.		
Самостоятельная работа	6	
1. Подготовка рефератов по темам:		
«Значение лечебно-охранительного режима в условиях медицинской		
организации»,		
«Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи»,		
«Возбудители, механизм, факторы и пути передачи инфекций, связанных с		
оказанием медицинской помощи» (теория),		
«Дезинфекция: зачем она нужна?»,		
«Применение современных дезинфектантов» (теория),		
«Стерилизация: зачем она нужна?» (теория),		
«Профилактика ВИЧ-инфекции у медицинских работников»,		
«Профилактика парентеральных гепатитов у медицинских работников» (теория).		
2. Составление схемы по теме «Инфекционный процесс: его звенья», «Виды		
дезинфекции», «Методы дезинфекции», «Дезинфекция изделий медицинского		
назначения», «Этапы предстерилизационной очистки изделий медицинского		
назначения», «Азопирамовая проба».		
3. Знакомство с организационно-методическими документами по инфекционному		
контролю и инфекционной безопасности:		
- ФЗ №323 «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации".		
- СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к		
организациям, осуществляющим медицинскую деятельность".		

_			,
	- СП 3.1.5.2826-10 «Профилактика ВИЧ-инфекции».		
	- СанПиН 2.1.7.2790-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к		
	обращению с медицинскими отходами».		
	- Приказ № 770 о введении в действие отраслевого стандарта ост 42-21-2-85		
	"Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения, методы,		
	средства и режимы".		
	3. Составление памятки для пациентов и его родственников «Профилактика		
	инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи», «Профилактика		
	парентеральных гепатитов», «Профилактика ВИЧ-инфекции».		
Тема 5 Безопасное	Содержание учебного материала	4	2
перемещение пациентов	Понятие «Биомеханика», «Эргономика». Основные правила биомеханики.	·	_
перемещение национтов	Правильная биомеханика тела при поднятии тяжестей и в положении сидя.		
	Причины, приводящие к заболеваниям медицинского персонала: заболевания		
	органов дыхания, травмы спины и др.		
	Строение позвоночника и профилактика травм спины у медперсонала. Причины		
	позвоночных болей.		
	Система повышения безопасности при ручных операциях с грузами (система		
	ААРЕЕ). Рекомендации по ручной работе с грузами [подход base to face («с ног до		
	головы»).		
	Оборудование для перемещения пациентов и уходу за ними: Скользящие		
	простыни. Пояса для перемещения пациентов. Доски для перемещения		
	пациентов. Поворотные диски. Веревочная лестница.		
	Бережное перемещение пациентов: основные положения. Виды поддержек при		
	перемещении.		
	Уважение к пациенту и тактичность во время манипуляций.		
	Практические занятия	4	
	Изучение устройства функциональной кровати.	7	
	Отработка правильной биомеханики тела при поднятии тяжестей и в положении		
	сидя.		
	подготовка к перемещению, как необходимое условие безопасности медицинской		
	сестры.		
	Основные правила перемещения пациента: использование вспомогательных		
	средств; правильное положение рук и ног; положение пациента; положение		
	спины медицинской сестры; использование массы собственного тела; работа с		
	помощником.		
	nonoughmost.		

Методы удержания пациента одним, двумя и более лицами. Оценка двигательной активности позвоночника и суставов конечностей. Оценка риска при перемещении пациентов. Демонстрация перемещения пациента, использование эргономичного оборудования (с учетом клинической ситуации). Решение проблемных задач Самостоятельная работа	2	
Необходимо дать рекомендаций по безопасному перемещению пациента и продемонстрировать их.	_	
Дифференцированный зачет	2	
Итого	54	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению:

Реализация программы дисциплины требует наличия учебного кабинета - Кабинет организации профессиональной деятельности (№214).

Оборудование учебного кабинета:

Специализированная учебная мебель:

Рабочее место преподавателя

Ученические столы – одноместные 2 шт.

Ученические столы – двухместные 23 шт.

Доска меловая

Стулья 48 шт.

Технические средства обучения:

Мультимедийный проектор стационарный

Экран проекционный (размер не менее 1200 см)

Переносной ноутбук

3.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение обучения

Основная литература

- 1. Двойников, С. И. Профессиональный уход за пациентом. Младшая медицинская сестра: учебник / С. И. Двойников, С. Р. Бабаян, Ю. А. Тарасова и др.; под ред. С. И. Двойникова, С. Р. Бабаяна. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. 592 с. ISBN 978-5-9704-5486-2. Режим доступа: http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970454862.html (Электронная библиотека медицинского колледжа «Консультант студента»)
- 2. Пряхин, В. Ф. Сестринский уход при хирургических заболеваниях : учебник / Пряхин В. Ф., Грошилин В. С. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. 496 с. ISBN 978-5-9704-5042-0. Режим доступа: http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970450420.html (Электронная библиотека медицинского колледжа «Консультант студента»)

Дополнительная литература

- 1. Двойников, С. И. Общепрофессиональные аспекты деятельности средних медицинских работников : учеб. пособие / под ред. С. И. Двойникова. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. 432 с. ISBN 978-5-9704-4094-0. Режим доступа: http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970440940.html (Электронная библиотека медицинского колледжа «Консультант студента»)
- 2. Широкова, Н. В. Основы сестринского дела. Алгоритмы манипуляций: учебное пособие / Н. В. Широкова [и др.]. Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. 160 с. 160 с. ISBN 978-5-9704-4762-8. Режим доступа: http://www.medcollegelib.ru/book/ISBN9785970447628.html (Электронная библиотека медицинского колледжа «Консультант студента»)

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты (освоенные умения,	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки
усвоенные знания)		V
Уметь:	-учит пациента методам	Устный опрос
правильно и рационально	самостоятельного	Решение проблемных задач
организовывать работу с	перемещения:	Внеаудиторная
пациентами, используя	-усаживание в постели,	самостоятельная работа:
различные приемы, средства	-смещение к краю	подготовка рефератов,
и техники перемещения;	постели,	написание рекомендаций по
использовать правила	-смещение к изголовью	безопасному перемещению
эргономики в процессе	постели,	пациента
обеспечения безопасного	-поворот на бок,	Дифференцированный зачет.
перемещения больного;	-усаживание в постели,	
правильно поднимать и	свесив ноги,	
переносить тяжести, не	-вставание со стула,	
повреждая свой	-пересаживание с одной	
позвоночник.	поверхности на другую,	
	-вставание с пола после	
	падения.	
	-учит пациента оказать	
	медработнику	
	максимальную помощь при	
	перемещении;	
	-объясняет пациенту	
	алгоритмы предстоящего	
	перемещения;	
	-руководит группой по	
	перемещению;	
	-использует способы захвата	
	и удерживания пациента:	
	-техника захвата через	
	руку,	
	-захвата за локоть,	
	-подмышечного захвата,	
	-захвата и удерживания за	
	бёдра и ремень.	
	-использует способы	
	поддержки при ходьбе;	
	-использует технологии	
	перемещения пациента в	
	постели:	
	-смещение к краю	
	постели,	
	-поворот на бок,	
	-смещение к изголовью,	
	-усаживание в постели,	
	-пересаживание со стула	
	на кровать и обратно,	
	-перемещение по полу	
	или кровати методом	

	поднятия через руки	
	одиночным запястным	
	захватом,	
	-усаживание вглубь	
	кресла методом	
	«задвигания».	
	-использует технологии:	
	-извлечения пациента	
	лежащего на полу в	
	ограниченном	
	пространстве с помощью	
	простыни,	
	-поворотов на	
	вращающемся диске при	
	перемещении с одной	
	поверхности на другую,	
	-использование	
	страховочных поясов при	
	различных видах	
	перемещений,	
	-перемещения пациента и	
	подъёма с пола при	
	помощи подъёмника.	
	-уменьшает или снимает	
	болевой приступ;	
	- правильно пользуется	
	телом для уменьшения	
	нагрузки на позвоночник;	
	-оптимально располагает	
	центр тяжести при	
	движении и перемещении;	
	- анализирует ошибки при	
	выполнении любой работы,	
	приводящие к болям в	
	спине;	
	-использует комплекс	
	упражнений, снимающих	
	напряжение с позвоночника.	
Знать:	- определяет понятия	Устный опрос
основы медицинской	«эргономика»;	Тестовые задания
эргономики;	-дисскутирует об	Решение проблемных задач
приемы, средства и	эргономичности	Внеаудиторная
технологии перемещения	окружающей среды, и её	самостоятельная работа:
пациента;	влияние на	подготовка сообщений,
правила эргономики в	работоспособность и	написание рекомендаций по
процессе обеспечения	здоровье человека;	безопасному перемещению
безопасного перемещения	-применяет правила	пациента
больного;	эргономики при	Дифференцированный зачет.
группы мероприятий,	организации труда, ее	
обеспечивающих	влияние не результат труда	
безопасную больничную	и на здоровье;	
среду;	-анализирует общие	
_ <u> </u>	15	ı

факторы, влияющие сведения, касающиеся безопасность пациента И статистики ПО болям персонала. спине, времени суток, наиболее опасных ДЛЯ перемещения пациента; -использует площади опоры для большей устойчивости; -применяет правила техники безопасности при самостоятельном перемещении пациента; применяет алгоритмы способов различных перемещения; -использует виды и способы захвата И удерживания пациента; -учитывает принципы движения человека; -учитывает вес собственного перемещении тела при пациента (метод «контрбаланса», метод качания); -понимает правила работы в группе; -применяет методы обучения пациента зависимости OT его психологического состояния; -руководствуется инструкциями ПО средств использованию транспортировки; -применяет правила эксплуатации скользящих простыней и уход за ними (методы дезинфекции стирки); -использует основные способы перемещения c помощью пациента скользящих простыней; применяет правила пользования вращающимися дисками; -придерживается техники безопасности при перемещении пациента использованием различного оборудования;

-безопасная больничная	
среда создается	
мероприятиями	
определенного характера:	
режим инфекционной	
безопасности;	
обеспечение гигиены	
пациента;	
соблюдение	
медработниками	
требований личной	
гигиены;	
лечебно-охранительный	
режим ЛПУ.	
поддерживает в учреждении	
спокойную,	
доброжелательную	
обстановку,	
комфорт и безопасность	
пациента, медработника.	