

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДЕНО
Учебно-методическим советом
«29» мая 2024 г.,
протокол № 9

Проректор по учебной работе,
председатель учебно-методического совета
профессор Орел В.И.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине	<u>«Медсестра ЦСО»</u> (наименование дисциплины)
Для специальности	<u>34.02.01 Сестринское дело</u> (наименование и код специальности)
Подразделени	<u>Медицинское училище ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России</u> (наименование подразделения)

Рабочая программа учебной дисциплины «Медсестра ЦСО» разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 32.02.01 Сестринское дело, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации от «04» июля 2022 г. № 527, и учебного плана ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Общая характеристика рабочей программы учебной дисциплины
2. Структура и содержание учебной дисциплины
3. Условия реализации учебной дисциплины
4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «МЕДСЕСТРА ЦСО»

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина «Медсестра ЦСО» является вариативной частью профессионального цикла основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Особое значение дисциплина имеет при формировании ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3., ПК-4.4., ПК-4.5., ПК-4.6.

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения, знания, практический опыт

Код	Умения	Знания	Практический опыт
ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3., ПК-4.4., ПК-4.5., ПК-4.6.	<ul style="list-style-type: none"> • Организовывать рабочее место и безопасную среду для проведения работ по стерилизации медицинских изделий. • Соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета). • Применять средства индивидуальной защиты. • Соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами. • Осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете). • Проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом. • Производить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий. 	<ul style="list-style-type: none"> • Подходов и методов многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). • Санитарно-эпидемиологических требований к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала). • Особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи). • Видов, целей и задач дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий. 	<ul style="list-style-type: none"> • Организация рабочего места и безопасной окружающей среды в помещениях асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете), медицинской организации. • Проведение дезинфекции и предстерилизационной очистки медицинских изделий. • Проведение упаковки медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации. • Проведение стерилизации медицинских изделий, контроль режимов стерилизации. • Проведение контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий. • Обеспечение хранения стерильных ме-

	<ul style="list-style-type: none"> • Осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации. • Размещать индикаторы в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами. • Проводить стерилизацию медицинских изделий, осуществлять контроль режимов стерилизации. • Обеспечивать хранение и выдачу стерильных медицинских изделий. • Соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете). 	<ul style="list-style-type: none"> • Методов, приемов и средств ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий. • Видов и правил сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств. • Технологии стерилизации медицинских изделий. • Методов контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий. • Порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами. • Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий. • Профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами. 	<p>дицинских изделий.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Эксплуатация оборудования с соблюдением правил, инструкций по эксплуатации, требований охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе в стерилизационном отделении (кабинете).
--	--	---	--

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем в часах
Объем образовательной программы учебной дисциплины, в т.ч.:	28
лекции	4
практические занятия	22
самостоятельная работа	-
промежуточная аттестация (зачет)	2

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем в часах	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
Раздел 1. Организация централизованных стерилизационных в лечебно-профилактических отделениях.		13	-
Тема 1.1. Организация централизованных стерилизационных отделений и стерилизационных в лечебно-профилактических отделениях медицинских организаций.	Содержание учебного материала	13	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3., ПК-4.4., ПК-4.5., ПК-4.6.
	1. Организация централизованных стерилизационных в лечебно-профилактических отделениях.	2	
	Практическое занятие № 1,2,3 1. Организация работы персонала в упаковочной и в стерилизационной ЦСО. 2. Организация работы персонала на складе ЦС для стерильных изделий и в экспедиции ЦСО. 3. Организация централизованных стерилизационных в лечебно-профилактических отделениях.	11	
Раздел 2. Контроль инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи – роль медицинской сестры.		13	-
Тема 2.1. Контроль инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи – роль медицинской сестры.	Содержание учебного материала	13	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ПК-4.1, ПК-4.2, ПК-4.3., ПК-4.4., ПК-4.5., ПК-4.6.
	1. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль.	2	
	Практическое занятие № 4,5 1. Стерилизация и дезинфекция изделий медицинского назначения. 2. Контроль за ЦСО и стерилизационной аппаратурой	11	

Итоговое занятие	Зачет	2	
Всего:		28	

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Специальные помещения для реализации программы учебной дисциплины

Кабинет, оснащенный оборудованием:

- рабочим местом преподавателя;
- посадочными местами по количеству обучающихся;
- доской классной;
- учебно-наглядными пособиями;
- измерительными приборами (тонометры, фонендоскопы, ростомер, весы)
- изделиями медицинского назначения, необходимыми для отработки практических навыков по основам реабилитации
- техническими средствами обучения: компьютерной техникой с лицензионным обеспечением и возможностью подключения к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд Университета имеет электронные образовательные и информационные ресурсы для использования в образовательном процессе. При формировании библиотечного фонда Университет выбирает не менее одного издания из рекомендуемых электронных изданий в качестве основного, при этом список может быть дополнен новыми изданиями.

3.2.1. Основные электронные издания

1. Гордеев, И. Г. Сестринское дело. Практическое руководство : учебное пособие / под ред. И. Г. Гордеева, С. М. Отаровой, З. З. Балкизова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. : ил. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-6649-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970466490.html> (дата обращения: 21.12.2022).
2. Островская, И. В. Алгоритмы манипуляций сестринского ухода : учебное пособие / И. В. Островская, Н. В. Широкова, Г. И. Морозова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 312 с. - ISBN 978-5-9704-7008-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470084.html> (дата обращения: 21.12.2022).
3. 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. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440940.html> (дата обращения: 21.12.2022).

3.2.2. Дополнительные источники

1. ГОСТ Р 52623.1–2008 Технологии выполнения простых медицинских услуг функ

- ционального обследования. – Введ. 01.09.2009 – Москва : Стандартинформ, 2009. – 35 с.
2. ГОСТ Р 52623.3 – 2015. Технологии выполнения простых медицинских услуг. Манипуляции сестринского ухода. – Введ. 31.03.2015 – Москва : Стандартинформ, 2015. – 220 с.
 3. ГОСТ Р 52623.4 – 2015. Технологии выполнения простых медицинских услуг инвазивных вмешательств. – Введ. 31.03.2015 – Москва : Стандартинформ, 2015. – 88 с.
 4. ГОСТ Р 56819–2015 Надлежащая медицинская практика. Инфологическая модель. «Профилактика пролежней». – Введ. 30.11.2015 – Москва : Стандартинформ, 2015. – 48 с.
 5. Приказ Минздрава РФ от 17 апреля 2002 г. N 123 "Об утверждении отраслевого стандарта "Протокол ведения больных. Пролежни".
 6. Н.Ю. Корягина, Н.В. Широкова, Ю.А. Наговицына, Е.Р. Шилина, В.Р. Цымбалюк Организация специализированного сестринского ухода. ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 464с.
 7. Осипова, В. Л. Дезинфекция : учебное пособие / В. Л. Осипова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 136 с.

4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<p>Знания</p> <ul style="list-style-type: none"> • Подходов и методов многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (ИСМП). • Санитарно-эпидемиологических требований к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противоэпидемическому режиму, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала). • Особенности возбудителей инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи (устойчивость к физическим и химическим дезинфицирующим агентам и длительность выживания на объектах внешней среды, вид и форма существования, пути и факторы передачи). • Видов, целей и задач дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерили- 	<ul style="list-style-type: none"> • раскрытие содержания материала в объеме, предусмотренном программой учебной дисциплины. 	<p>Текущий контроль в форме фронтального и индивидуального опроса, тестовый контроль, решение проблемных ситуационных задач, экспертное наблюдение, итоговый контроль в форме зачета.</p>

<p>зации медицинских изделий.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Методов, приемов и средств ручной и механизированной предстерилизационной очистки медицинских изделий. • Видов и правил сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств. • Технологии стерилизации медицинских изделий. • Методов контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий. • Порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами. • Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий. • Профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности в соответствии с нормативными правовыми актами. 		
<p>Умения</p> <ul style="list-style-type: none"> • Организовывать рабочее место и безопасную среду для проведения работ по стерилизации медицинских изделий. • Соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации, в том числе санитарно-противоэпидемический режим стерилизационного отделения (кабинета). • Применять средства индивиду- 	.	Тестовый контроль, решения проблемных ситуационных задач, экспертное наблюдение итоговый контроль в форме зачета

<p>дуальной защиты.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструментами, биологическими материалами. • Осуществлять прием медицинских изделий в стерилизационном отделении (кабинете). • Проводить дезинфекцию и предстерилизационную очистку медицинских изделий ручным и механизированным способом. • Производить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий. • Осуществлять сортировку и упаковку медицинских изделий в соответствии с видом стерилизации. • Размещать индикаторы в стерилизаторах в соответствии с инструкцией по применению и нормативными правовыми актами. • Проводить стерилизацию медицинских изделий, осуществлять контроль режимов стерилизации. • Обеспечивать хранение и выдачу стерильных медицинских изделий. • Соблюдать правила эксплуатации оборудования и охраны труда при работе в помещениях с асептическим режимом, в том числе стерилизационном отделении (кабинете). 		
--	--	--