



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«15» июня 2023
протокол №6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Междисциплинарный курс "Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации "

основная профессиональная Среднее профессиональное образование - программа подготовки специалистов среднего звена
34.00.00 Сестринское дело
34.02.01 Сестринское дело

Цель освоения дисциплины Междисциплинарный курс "Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации "

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-1.2; Обеспечивать безопасную окружающую среду

ПК-1.3; Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности

ПК-1.1; Организовывать рабочее место

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

п/№	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-1.2	Обеспечивать безопасную окружающую среду	подходы и методы многоуровневой профилактики инфекций, связанных с оказанием	соблюдать санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской	навыком обеспечения безопасной окружающей среды в помещениях с асептическ	СПО 34.02.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской



0000317 22900

			<p>медицинско й помощи (ИСМП); основы асептики и антисептик и, принципы индивидуал ьной изоляция при выполнении медицински х вмешательс тв; санитарные правила обращения с медицински ми отходами; профилакти ческие мероприяти я (экстренная профилакти ка) при возникнове нии аварийных ситуаций с риском инфицирова ния медицински х работников; особенност и возбудителе й инфекций, связанных с оказанием медицинско й помощи (устойчивос</p>	<p>организац и, в том числе санитарно- противоэпи демический режим стерилизац ионного отделения (кабинета); соблюдать меры асептики и антисептик и, принципы индивидуал ьной изоляция при выполнении медицински х вмешательс тв; осуществля ть сбор, обеззаражи вание и временное хранение медицински х отходов в местах их образования в медицинско й организац и; соблюдать требования охраны труда при обращении с острыми (колющими и режущими) инструмент</p>	<p>им режимом, в том числе в стерилизац ионном отделении (кабинете), медицинско й организац и</p>	<p>организац и Тестирован ие</p>
--	--	--	--	--	---	--



0000317 22900

			<p>ть к физическим и химическим дезинфицир ующим агентам и длительнос ть выживания на объектах внешней среды, вид и форма существова ния, пути и факторы передачи); виды, цели и задачи дезинфекци и, предстерил изационной очистки медицински х изделий; методы, приемы и средства ручной и механизиро ванной предстерил изационной очистки медицински х изделий; виды и правила сортировки и упаковки медицински х изделий для стерилизац ии, особенност и стерилизуе мых</p>	<p>ами, биологичес кими материалам и; проводить экстренные профилакти ческие мероприяти я при возникнове нии аварийных ситуаций с риском инфицирова ния медицински х работников; осуществля ть прием медицински х изделий в стерилизац ионном отделении (кабинете); проводить дезинфекци ю и предстерил изационную очистку медицински х изделий ручным и механизиро ванным способом; проводить стерилизац ию медицински х изделий; обеспечиват ь хранение и выдачу стерильных медицински</p>		
--	--	--	---	--	--	--



0000317 22900

			медицинских изделий и стерилизующих средств; технологии стерилизации медицинских изделий; порядок и правила хранения стерильных медицинских изделий, правила их выдачи в соответствии с нормативными правовыми актами; правила и порядок эксплуатации и оборудования для проведения дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий	х изделий; соблюдать правила эксплуатации и оборудования и охраны труда при работе в помещении с асептическим режимом, в том числе стерилизации в ионном отделении (кабинете)		
2	ПК-1.3	Обеспечивать внутренний контроль качества и безопасности медицинской деятельности	методы контроля качества дезинфекции, предстерилизационной очистки и стерилизации	проводить отбор проб для определения качества предстерилизационной очистки медицинских изделий;	навыком обеспечения внутреннего контроля качества и безопасности медицинской	СПО 34.02.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации



0000317 22900

		и	медицинских изделий; профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю отделения (подразделения) медицинской организации, требования охраны труда, пожарной безопасности и соответствии с нормативными правовыми актами	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; осуществлять контроль режимов стерилизации	деятельности	и Тестирование
3	ПК-1.1	Организовать рабочее место	санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию,	организовать рабочее место; применять средства индивидуальной защиты	навыком организации и рабочего места	СПО 34.02.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации и Тестирование



0000317 22900

			противоэпидемическом у режиме, профилактическим и противоэпидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации и питания пациентов и персонала); меры индивидуальной защиты медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств			
--	--	--	--	--	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ПК-1.2, ПК-1.1, ПК-1.3	1. Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации 1.1 Профилактика ИСМП у медицинского персонала	Профессиональные риски, вредные и опасные производственные факторы по профилю (подразделения) медицинской организации. Меры индивидуальной	СПО 34.02.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации



0000317 22900

	медицинского персонала и пациентов при выполнении медицинских вмешательств. Основы асептики и антисептики. Уровни деkontаминации рук медперсонала. Обеспечение инфекционной безопасности при работе с пациентами с новой коронавирусной инфекцией (COVID-19).	Тестирование
1.2 Дезинфекция	Виды, цели и задачи дезинфекции. Характеристика современных средств дезинфекции. Токсичность дезинфицирующих средств. Меры предосторожности при работе с дезинфицирующими средствами. Методы контроля качества дезинфекции. Правила и порядок эксплуатации оборудования для проведения дезинфекции.	СПО 34.02.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации Тестирование
1.3 Организация профилактики ИСМП в медицинской организации	Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность (к размещению, устройству, оборудованию, содержанию, противозидемическому режиму, профилактическим и противозидемическим мероприятиям, условиям труда персонала, организации питания пациентов и персонала). Классы чистоты помещений, виды уборок. Уборочный инвентарь в медицинской организации. Организация текущих и генеральных уборок помещений медицинской организации.	СПО 34.02.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации Тестирование



0000317 22900

		<p>1.4 Обращение с медицинскими отходами в медицинских организациях</p> <p>1.5 Предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения</p>	<p>Структура и классификация медицинских отходов. Правила обращения с медицинскими отходами. Организация системы сбора и утилизации отходов в учреждении здравоохранения, в том числе в стационарах для пациентов с коронавирусной инфекцией (COVID-19).</p> <p>Виды, цели и задачи предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских назначений. Методы, приемы и средства ручной и механизированной предстерилизационной очистки изделий медицинского назначения. Виды и правила сортировки и упаковки медицинских изделий для стерилизации, особенности стерилизуемых медицинских изделий и стерилизующих средств. Технологии стерилизации медицинских изделий. Методы контроля качества 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 предстерилизационной очистки и стерилизации медицинских изделий.</p>	<p>СПО 34.02.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации Тестирование</p> <p>СПО 34.02.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации Тестирование</p>
--	--	--	---	---



--	--	--	--	--

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 1
Контактная работа, в том числе		60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАТГ) (Экзамен)			
Лекции (Л)		16	16
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		44	44
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		12	12
ИТОГО	2	72	72

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП)		2
1	Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации	Инфекционный контроль и профилактика ИСМП	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской	Профилактика ИСМП у медицинского персонала		2



	организации			
1	Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации	Дезинфекция		2
1	Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации	Организация профилактики ИСМП в медицинской организации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4
1	Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации	Обращение с медицинскими отходами в медицинских организациях		2
1	Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации	Предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения		2

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи (ИСМП)		2
1	Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации	Инфекционный контроль и профилактика ИСМП	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	6
1	Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации	Профилактика ИСМП у медицинского персонала		8
1	Санитарно-	Дезинфекция		6



	эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации			
1	Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации	Организация профилактики ИСМП в медицинской организации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	8
1	Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации	Обращение с медицинскими отходами в медицинских организациях		6
1	Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации	Предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения		8

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации	Инфекционный контроль и профилактика ИСМП	Работа с ЕОП, подготовка эссе, решение тестовых заданий	2
1	Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации	Профилактика ИСМП у медицинского персонала	Работа с ЕОП, подготовка рефератов, решение тестовых заданий	2
1	Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации	Дезинфекция	Работа с ЕОП, решение тестовых заданий	2
1	Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы	Организация профилактики ИСМП в медицинской организации	Работа с ЕОП, работа с нормативной документацией, решение тестовых заданий	2



	медицинской организации			
1	Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации	Обращение с медицинскими отходами в медицинских организациях	Работа с ЕОП, решение тестовых заданий	2
1	Санитарно-эпидемиологические требования и нормативы медицинской организации	Предстерилизационная очистка и стерилизация изделий медицинского назначения	Работа с ЕОП, решение тестовых заданий	2

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Сестринское дело в системе первичной медико-санитарной помощи населению : учебник / Н. А. Касимовская, М. М. Волкова, Л. Н. Воронова [и др.]. – Москва : Общество с ограниченной ответственностью Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2023. – 304 с. – ISBN 978-5-9704-7634-5. – DOI 10.33029/9704-7634-5-NMK-2023-1-304.
2	Сметанин В.Н. Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в медицинских организациях. — Санкт-Петербург: Издательство Лань, 2022. — 364 с. — (учебное пособие для СПО). — ISBN 978-5-8114-9497-2

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Сметанин В.Н. Профилактика инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи. Москва: Издательство ГЭОТАР-Медиа, 2022. — 480 с. — (учебное пособие для СПО). — ISBN 978-5-9704-6419-9
2	Осипова В.Л. Дезинфекция. Москва: Издательство ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 136 с. — (учебное пособие). — ISBN 978-5-9704-1995-3

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Подготовка к итоговой аттестации Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Нормативные правовые акты в сфере здравоохранения	Размещено в



0000317 22900

		Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	СПО 34.02.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации Тестирование	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	СПО 34.02.01 Обеспечение безопасной окружающей среды в медицинской организации	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»

Материально-техническое обеспечение дисциплины

№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	Помещение для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Стол – 10 шт Стул – 25 шт Маркерно-меловая доска настенная – 1 шт Ноутбук – 1 шт Проектор подвесной – 1 шт Экран – 1 шт Манекен полноростовой для отработки манипуляций – 1 шт Функциональная кровать – 1 шт Стол�ы манипуляционные с наполнением – 5 шт Тренажеры, фантомы, манекены для отработки манипуляций – 10 шт



0000317 22900

2		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	Помещение для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Стол – 13 шт Стул – 29 шт Маркерно-меловая доска настенная – 1 шт Ноутбук – 1 шт Проектор подвесной – 1 шт Экран – 1 шт Манекен полноростовой для отработки манипуляций – 1 шт Функциональная кровать – 1 шт Столы манипуляционные с наполнением – 3 шт Тренажеры, фантомы, манекены для отработки манипуляций – 10 шт
3	1-13	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8	Помещение для проведения занятий лекционного типа: Стул с пюпитром – 40 шт. Смарт-телевизор – 1 шт. Ноутбук – 1 шт.
4	6-13	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8	Помещение для проведения занятий лекционного типа: Стул с пюпитром – 60 шт. Маркерно-меловая доска настенная – 1 шт. Ноутбук – 1 шт. Проектор – 1 шт.
5	7-13	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8	Помещение для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации:



0000317 22900

			<p>Тележка-каталка – 1 шт. Кресло-каталка – 1 шт. Столы манипуляционные с наполнением – 7 шт. Тренажеры, фантомы, манекены для отработки манипуляций – 10 шт.</p>
6	8-13	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8	<p>Помещение для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Тележка-каталка – 1 шт. Кресло-каталка – 1 шт. Столы манипуляционные с наполнением – 7 шт. Тренажеры, фантомы, манекены для отработки манипуляций – 10 шт.</p>
7	16-13	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8	<p>Помещение для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Функциональная кровать – 1 шт. Столы манипуляционные с наполнением – 7 шт. Тренажеры, фантомы, манекены для отработки манипуляций – 10 шт.</p>
8	18-13	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8	<p>Помещение для проведения занятий семинарского типа, практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Функциональная кровать – 1 шт. Столы манипуляционные с наполнением – 7 шт.</p>



0000317 22900

			Тренажеры, фантомы, манекены для отработки манипуляций – 10 шт.
--	--	--	---

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Управления сестринской деятельностью и социальной работы ИПСР

Разработчики:

Старший преподаватель (занимаемая должность)	_____	Егорова Е.В. (фамилия, инициалы)
Заведующий кафедрой (занимаемая должность)	_____	Касимовская Н.А. (фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Управления сестринской деятельностью и социальной работы ИПСР

от «27» апреля 2023 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой
Управления сестринской
деятельностью и социальной
работы ИПСР

(подпись)

Касимовская Н.А.
(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

от «17» мая 2023 г., протокол № 9

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

