



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)
«12» мая 2025
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Междисциплинарный курс "Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи
пациентам разных возрастных групп"
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 "Сестринские манипуляции
при оказании медицинской помощи пациентам разных возрастных групп"**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-4.2; Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи
пациенту

ПК-4.1; Проводить оценку состояния пациента

ПК-4.4; Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход,
приемам ухода и самоухода

Требования к результатам освоения дисциплины.

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих
компетенций:

п/№	Код компетенци и	Содержание компетенци и (или ее части)	Индикаторы достижения компетенций:			
			Знать	Уметь	Владеть	Оценочные средства
1	ПК-4.2	Выполнять медицински е манипуляци и при оказании медицинско й помощи	технология выполнения медицински х услуг, манипуляци й и процедур сестринског	выполнять медицински е манипуляци и при оказании медицинско й помощи	навыком выполнения медицински х манипуляци й при оказании помощи	



		пациенту	о ухода; основы клинической фармакологии, виды лекарственных форм, способы и правила введения лекарственных препаратов, инфузионных сред; правила и порядок подготовки пациента к медицинским вмешательствам; медицинские изделия (медицинские инструменты, расходные материалы, медицинское оборудование), применяемые для проведения лечебных и (или) диагностических процедур, оперативных вмешательств; требования к условиям забора,	пациенту: кормление тяжелобольного пациента через рот и /или назогастральный зонд, через гастростому; - установка назогастрального зонда и уход за назогастральным зондом; - введение питательных смесей через рот (сипинг); - хранение питательных смесей; - зондирование желудка, промывание желудка; - применение грелки, пузыря со льдом; - наложение компресса; - отсасывание слизи из ротоглотки, из верхних дыхательных путей, из носа; - осуществление ухода за носовыми канюлями и катетером; - оказание пособия при трахеостоме	пациенту	
--	--	----------	---	---	----------	--



4 000587 90402

			хранения и транспортировки биологического материала пациента; порядок и правила учета, хранения и применения лекарственных препаратов, этилового спирта, спиртосодержащих препаратов, инфузионных сред, медицинских изделий, специализированных продуктов лечебного питания; правила ассистирования врачу (фельдшеру) при выполнении лечебных или диагностических процедур; правила десмургии и транспортной иммобилизации	, при фарингостоме; - оказание пособия при оростоммах, эзофагостоммах, гастростоммах, илеостоме; - осуществление ухода за интестинальным зондом; - оказание пособия при стоммах толстой кишки, введение бария через колостому; - осуществление ухода за дренажом; - оказание пособия при дефекации тяжелобольного пациента; - постановка очистительной клизмы; - постановка газоотводной трубки; - удаление копролитов; - оказание пособия при недержании кала; - постановка сифонной клизмы; - оказание пособия при		
--	--	--	---	---	--	--



4 000587 90402

				мочеиспускании тяжелобольного пациента; - осуществление ухода за мочевым катетером; - осуществление ухода за цистостомой и уростомой; - оказание пособия при недержании мочи; - катетеризация мочевого пузыря; - оказание пособия при парентеральном введении лекарственных препаратов; - введение лекарственных препаратов внутрикожно, внутримышечно, внутривенно, в очаг поражения кожи; - катетеризация периферических вен; - внутривенное введение лекарственных препаратов; -		
--	--	--	--	--	--	--



4 000587 90402

				внутрипрос ветное введение в центральный и венозный катетер антисептик ов и лекарственн ых препаратов; - осуществле ние ухода за сосудистым катетером; проводить подготовку пациента к лечебным и (или) диагностич еским вмешательс твам по назначению лечащего врача; собирать, подготавлив ать и размещать наборы инструмент ов, расходные материалы, лекарственн ые препараты для выполнения лечебных и (или) диагностич еских вмешательс тв по назначению лечащего врача;		
--	--	--	--	--	--	--



				проводить забор биологического материала пациента для лабораторных исследований по назначению лечащего врача; обеспечивать хранение, вести учет и применение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, в том числе наркотических средств, психотропных веществ и сильнодействующих лекарственных препаратов; • ассистировать врачу при выполнении лечебных и (или) диагностических вмешательств; • проводить транспортную		
--	--	--	--	---	--	--



				иммобилизацию и накладывать повязки по назначению врача или совместно с врачом		
2	ПК-4.1	Проводить оценку состояния пациента	основы теории и практики сестринского дела; методы определения функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении, определении потребности и в посторонней помощи и сестринском уходе; диагностические критерии факторов риска падений, развития пролежней и контактного дерматита у пациентов; анатомо-физиологич	проводить оценку функциональной активности и самостоятельности пациента в самообслуживании, передвижении, общении; выявлять потребность в посторонней помощи и сестринском уходе; выявлять факторы риска падений, развития пролежней; проводить опрос пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход; измерять и интерпретировать показатели	навыком проведения динамического наблюдения за показателями и состояния пациента с последующим информированием лечащего врача	



			еские особенност и и показатели жизнедеят льности человека в разные возрастные периоды, правила измерения и интерпрета ции данных	жизнедеят льности пациента в динамике; осуществля ть динамическ ое наблюдение за состоянием и самочувств ием пациента во время лечебных и (или) диагностич еских вмешательс тв; определять и интерпрети ровать реакции пациента на прием назначенны х лекарственн ых препаратов и процедуры ухода; выявлять клинически е признаки и симптомы терминальн ых состояний болезни; проводить оценку интенсивно сти и характера болевого		
--	--	--	--	--	--	--



				синдрома с использованием шкал оценки боли		
3	ПК-4.4	Обучать пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода	методы и способы обучения пациентов (их законных представителей), лиц, осуществляющих уход, навыкам самоухода и ухода; физические и психологические особенности и пациентов разного возраста, инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья; психологические, психопатологические, соматические, морально-этические проблемы, возникающие у пациентов различного возраста, инвалидов и лиц с ограниченными	проводить консультирование и обучение пациента и его родственников (законных представителей), лиц, осуществляющих уход, по вопросам ухода и самоухода; разъяснять пределы назначенного лечением врачом режима двигательной активности и контролировать выполнение назначений врача	навыком обучения пациента (его законных представителей) и лиц, осуществляющих уход, приемам ухода и самоухода, консультирования по вопросам ухода и самоухода	



			возможности здоровья			
--	--	--	-------------------------	--	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
-----	-----------------	--------------------------------------	---	--------------------

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 2	Семестр 3
Контактная работа, в том числе		180	120	60
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		8		8
Лекции (Л)		50	42	8
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)		122	78	44
Клинико-практические занятия (КПЗ)				
Семинары (С)				
Работа на симуляторах (РС)				
Самостоятельная работа студента (СРС)		36	24	12
ИТОГО	6	216	144	72

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Медикаментозная терапия в сестринской практике при оказании медицинской	Организационные вопросы обеспечения медикаментозной терапии в сестринской практике		2



	помощи пациентам разных возрастных групп			
1	Медикаментозная терапия в сестринской практике при оказании медицинской помощи пациентам разных возрастных групп	Наружное и местное применение лекарственных препаратов. Энтеральное введение лекарственных препаратов.		2
1	Медикаментозная терапия в сестринской практике при оказании медицинской помощи пациентам разных возрастных групп	Ингаляционный способ введения лекарственных препаратов через рот и нос.		2
1	Медикаментозная терапия в сестринской практике при оказании медицинской помощи пациентам разных возрастных групп	Парентеральное введение лекарственных препаратов: внутривенные инъекции, подкожные инъекции, внутримышечные инъекции.		2
1	Медикаментозная терапия в сестринской практике при оказании медицинской помощи пациентам разных возрастных групп	Парентеральное введение лекарственных препаратов: внутривенные инъекции (струйно и капельно).		2
2	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам педиатрического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи детям с заболеваниями в период новорожденности, грудном и раннем возрасте		2
2	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи детям с соматическими заболеваниями	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	4



	помощи пациентам педиатрического профиля			
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями сердечно-сосудистой системы		4
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями дыхательной системы		4
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями пищеварительной системы		4
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями мочевыделительной системы		4
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями эндокринной системы		4
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями системы крови		4
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями глаза и его придаточного аппарата, уха и сосцевидного отростка		4



	терапевтического профиля			
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями нервной системы		4
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	Особенности сестринских манипуляций пациентам пожилого и старческого возраста		2

Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Медикаментозная терапия в сестринской практике при оказании медицинской помощи пациентам разных возрастных групп	Организационные вопросы обеспечения медикаментозной терапии в сестринской практике		4
1	Медикаментозная терапия в сестринской практике при оказании медицинской помощи пациентам разных возрастных групп	Наружное и местное применение лекарственных препаратов. Энтеральное введение лекарственных препаратов.		4
1	Медикаментозная терапия в сестринской практике при оказании медицинской помощи пациентам разных возрастных групп	Ингаляционный способ введения лекарственных препаратов через рот и нос.		4
1	Медикаментозная	Парентеральное введение		12



	терапия в сестринской практике при оказании медицинской помощи пациентам разных возрастных групп	лекарственных препаратов: внутрикожные инъекции, подкожные инъекции, внутримышечные инъекции.		
1	Медикаментозная терапия в сестринской практике при оказании медицинской помощи пациентам разных возрастных групп	Парентеральное введение лекарственных препаратов: внутривенные инъекции (струйно и капельно).		10
2	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам педиатрического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи детям с заболеваниями в период новорожденности, грудном и раннем возрасте		16
2	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам педиатрического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи детям с соматическими заболеваниями	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	20
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями сердечно-сосудистой системы		8
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями дыхательной системы		8
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями пищеварительной системы		8



	терапевтического профиля			
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями мочевыделительной системы		4
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями эндокринной системы		4
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями системы крови		4
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями глаза и его придаточного аппарата, уха и сосцевидного отростка		4
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями нервной системы		4
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	Особенности сестринских манипуляций пациентам пожилого и старческого возраста		8

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
-----------	--	--------------	---------	-------------



1	Медикаментозная терапия в сестринской практике при оказании медицинской помощи пациентам разных возрастных групп	Наружное и местное применение лекарственных препаратов. Энтеральное введение лекарственных препаратов.	Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП. Выполнение тестовых заданий. Выполнение кейс-заданий.	2
1	Медикаментозная терапия в сестринской практике при оказании медицинской помощи пациентам разных возрастных групп	Ингаляционный способ введения лекарственных препаратов через рот и нос.	Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП. Выполнение тестовых заданий. Выполнение кейс-заданий.	2
1	Медикаментозная терапия в сестринской практике при оказании медицинской помощи пациентам разных возрастных групп	Парентеральное введение лекарственных препаратов: внутрикожные инъекции, подкожные инъекции, внутримышечные инъекции.	Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП. Выполнение тестовых заданий. Выполнение кейс-заданий.	2
1	Медикаментозная терапия в сестринской практике при оказании медицинской помощи пациентам разных возрастных групп	Парентеральное введение лекарственных препаратов: внутривенные инъекции (струйно и капельно).	Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП. Выполнение тестовых заданий. Выполнение кейс-заданий.	2
2	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам педиатрического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи детям с заболеваниями в период новорожденности, грудном и раннем возрасте	Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП. Выполнение тестовых заданий. Выполнение кейс-заданий.	4
2	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам педиатрического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи детям с соматическими заболеваниями	Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП. Выполнение тестовых заданий. Выполнение кейс-заданий.	4



3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями сердечно-сосудистой системы	Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП. Выполнение тестовых заданий. Выполнение кейс-заданий.	2
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями дыхательной системы	Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП. Выполнение тестовых заданий. Выполнение кейс-заданий.	2
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями пищеварительной системы	Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП. Выполнение тестовых заданий. Выполнение кейс-заданий.	2
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями мочевыделительной системы	Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП. Выполнение тестовых заданий. Выполнение кейс-заданий.	2
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями эндокринной системы	Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП. Выполнение тестовых заданий. Выполнение кейс-заданий.	2
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями системы крови	Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП. Выполнение тестовых заданий. Выполнение кейс-заданий.	2
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями глаза и его придаточного аппарата, уха и сосцевидного отростка	Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП. Выполнение тестовых заданий. Выполнение кейс-заданий.	2
3	Сестринские	Сестринские манипуляции при	Работа с ЭОР, размещенными	2



	манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	оказании медицинской помощи пациентам с заболеваниями нервной системы	на ЕОП. Выполнение тестовых заданий. Выполнение кейс-заданий.	
3	Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам терапевтического профиля	Особенности сестринских манипуляций пациентам пожилого и старческого возраста	Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП. Выполнение тестовых заданий. Выполнение кейс-заданий.	4

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Волкова М.М. Медицинская помощь, сестринский уход и наблюдение в терапии (ПМ 04. Оказание медицинской помощи, осуществление сестринского ухода и наблюдения за пациентами при заболеваниях и состояниях): учебник/М.М. Волкова, С.Р. Волков. — Москва: КНОРУС, 2023.
2	Храмова Е.Ю. Манипуляции в сестринском деле./ учебное пособие.: Феникс, 2022

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Сестринское дело в терапии : учебник для вузов / Н. Г. Петрова, В. Н. Петров, В. А. Лапотников, В. Л. Эмануэль; ответственный редактор Н. Г. Петрова. — 3-е изд., испр. и доп. — Москва: Издательство Юрайт, 2022. — 495 с.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	СПО 34.02.01 СД Сестринские манипуляции при оказании мед.помощи пациентам разных возрастных групп	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Подготовка к итоговой аттестации Сестринские манипуляции при оказании медицинской помощи пациентам разных возрастных гру	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



3	СПО 34.02.01 СД Тест Сестринские манипуляции при оказании мед.помощи пациентам разных возрастных групп	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
---	--	--

Материально-техническое обеспечение дисциплины

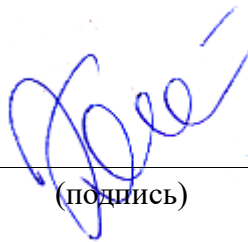
№ п/п	№ учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Адрес учебных аудиторий и объектов для проведения занятий	Наименование оборудованных учебных кабинетов, объектов для проведения практических занятий, объектов физической культуры и спорта с перечнем основного оборудования
1		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	Помещение для проведения занятий лекционного типа: Стул с пюпитром – 74 шт. Магнитно-маркерная доска передвижная – 1 шт Маркерно-меловая доска настенная – 1 шт Стол – 2 шт Стул – 3 шт Ноутбук – 1 шт Проектор подвесной – 1 шт Экран – 1 шт
2		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	Помещение для проведения занятий лекционного типа: Стол – 17 шт Стул – 39 шт Маркерно-меловая доска настенная – 1 шт Ноутбук – 1 шт Проектор подвесной – 1 шт Экран – 1 шт

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

Принята на заседании кафедры Управления сестринской деятельностью и социальной работы ИПСР

от 21.01.2025, протокол №5

Заведующий кафедрой
Управления сестринской
деятельностью и социальной
работы ИПСР



(подпись)



Касимовская Н.А.
(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
От 31.01.2025 , протокол №2
