



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**

Генетика человека с основами медицинской генетики  
основная профессиональная Среднее профессиональное образование - программа подготовки  
специалистов среднего звена  
34.00.00 Сестринское дело  
34.02.01 Сестринское дело

**Цель освоения дисциплины Генетика человека с основами медицинской генетики**

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

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

ПК-4.3; Осуществлять уход за пациентом

ПК-3.1; Консультировать население по вопросам профилактики заболеваний

ПК-3.3; Участвовать в проведении профилактических осмотров и диспансеризации населения

ПК-3.2; Пропагандировать здоровый образ жизни

ПК-4.1; Проводить оценку состояния пациента

ПК-4.5; Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме

ПК-4.6; Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации

**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-4.2	Выполнять медицинские манипуляции	технология выполнения медицинских услуг,	выполнять медицинские манипуляции	навыком выполнения медицинских	СПО 34.02.01 Сестринское дело



0000352 41700

		и при оказании медицинской помощи пациенту	манипуляций и процедур сестринского 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	и при оказании медицинской помощи 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	манипуляций при оказании помощи пациенту	Генетика человека с основами медицинской генетики Тестирование
--	--	--	--	--	--	---



0 000352 41700

			тв; требования к условиям забора, хранения и транспорти ровки биологичес кого материала пациента; порядок и правила учета, хранения и применения лекарственн ых препаратов, этилового спирта, спиртсодер жащих препаратов, инфузионн ых сред, медицински х изделий, специализи рованных продуктов лечебного питания; правила ассистирова ния врачу (фельдшеру ) при выполнении лечебных или диагностич еских процедур; правила десмургии и транспортн ой иммобилиза ции	канюлями и катетером; - оказание пособия при трахеостоме , при фарингосто ме; - оказание пособия при оростомах, эзофагосто мах, гастростома х, илеостоме; - осуществле ние ухода за интестинал ьным зондом; - оказание пособия при стомах толстой кишки, введение бария через колостому; - осуществле ние ухода за дренажом; - оказание пособия при дефекации тяжелоболь ного пациента; - постановка очиститель ной клизмы; - постановка газоотводно й трубки; - удаление		
--	--	--	---	---	--	--



0000352 41700

				<p>копролитов; - оказание пособия при недержании кала; - постановка сифонной клизмы; - оказание пособия при мочеиспуск ании тяжелоболь ного пациента; - осуществле ние ухода за мочевым катетером; - осуществле ние ухода за цистостома й и уростомой; - оказание пособия при недержании мочи; - катетеризац ия мочевого пузыря; - оказание пособия при парентераль ном введении лекарственн ых препаратов; - введение лекарственн ых препаратов внутрикожн о, внутримыш ечно,</p>		
--	--	--	--	--	--	--



0000352 41700

				<p>внутривенно, в очаг поражения кожи; - катетеризация периферических вен; - внутривенное введение лекарственных препаратов; - внутрипросветное введение в центральный венозный катетер антисептиков и лекарственных препаратов; - осуществление ухода за сосудистым катетером; проводить подготовку пациента к лечебным и (или) диагностическим вмешательствам по назначению лечащего врача; собирать, подготавливать и размещать наборы инструментов, расходные материалы,</p>		
--	--	--	--	--	--	--



0 000352 41700

				<p>лекарственн ые препараты для выполнения лечебных и (или) диагностич еских вмешательс тв по назначению лечащего врача; проводить забор биологичес кого материала пациента для лабораторн ых исследован ий по назначению лечащего врача; обеспечиват ь хранение, вести учет и применение лекарственн ых препаратов, медицински х изделий и лечебного питания, в том числе наркотическ их средств, психотропн ых веществ и сильно действующ их лекарственн ых препаратов; •</p>		
--	--	--	--	---	--	--



				ассистировать врачу при выполнении лечебных и (или) диагностических вмешательств; •  проводить транспортную иммобилизацию и накладывать повязки по назначению врача или совместно с врачом		
2	ПК-4.3	Осуществлять уход за пациентом	особенности сестринского ухода с учетом заболевания, возрастных, культурных и этнических особенностей пациента; современные технологии медицинских услуг по гигиеническому уходу, позиционированию и перемещению в кровати	осуществлять профилактику пролежней, контактного дерматита, включая позиционирование и перемещение в постели, передвижение и транспортировку пациента с частичной или полной утратой способности и самообслуживания, передвижение	навыком осуществления сестринского ухода за пациентом, в том числе в терминальной стадии	СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика человека с основами медицинской генетики Тестирование



0 000352 41700

			пациентов, частично или полностью утративших способность к общению, передвижению и самообслуживанию; особенности и принципы лечебного питания пациентов в медицинской организации и в зависимости от возраста и заболевания; порядок оказания паллиативной медицинской помощи; методы, приемы и средства интенсивности и контроля боли пациента; процесс стадии умирания человека, клинические признаки основных симптомов в терминальной стадии	ия и общения; осуществлять раздачу и применение лекарственных препаратов пациенту по назначению врача, разъяснять правила приема лекарственных препаратов; выполнять процедуры сестринского ухода за пациентами при терминальных состояниях болезни; оказывать психологическую поддержку пациенту в терминальной стадии болезни и его родственникам (законным представителям)		
--	--	--	--	---	--	--





			заболевания, особенность сестринского ухода; признаки биологической смерти человека и процедуры, связанные с подготовкой тела умершего пациента к транспортировке; психология общения с пациентом, находящимся в терминальной стадии болезни, способы оказания психологической поддержки родственникам (законным представителям)			
3	ПК-3.1	Консультировать население по вопросам профилактики заболеваний	информационные технологии, организационные формы, методы и средства санитарного просвещения населения; правила	проводить индивидуальное (групповое) профилактическое консультирование населения о факторах, способствующих сохранению здоровья,	навыком проведения мероприятий по санитарно-гигиеническому просвещению населения	СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика человека с основами медицинской генетики Тестирование



			проведения индивидуального и группового профилактического консультирования, современные научно обоснованные рекомендации по вопросам личной гигиены, рационального питания, планирования семьи, здорового образа жизни, факторов риска для здоровья; заболевания, обусловленных образом жизни человека	факторах риска для здоровья и мерах профилактики предотвратимых болезней		
4	ПК-3.3	Участвовать в проведении профилактических осмотров и диспансеризации населения	положение об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению; виды медицинских осмотров с учетом возраста,	составлять списки граждан и план проведения диспансеризации населения с учетом возрастной категории и проводимых обследований;	навыком выполнения работ по проведению профилактических медицинских осмотров населения; выполнение работ по диспансеризации населения с	СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика человека с основами медицинской генетики Тестирование



0000352 41700

			состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами; правила и порядок проведения профилактического осмотра; порядок проведения диспансеризации населения, порядок доврачебного осмотра и обследования населения по скрининг-программе диспансеризации; методы профилактики инфекционных заболеваний, факторы риска развития хронических инфекционных заболеваний, порядок проведения диспансерного наблюдения	проводить разъяснительные беседы на уровне семьи, организованного коллектива о целях и задачах профилактического медицинского осмотра, порядке прохождения диспансеризации и ее объеме, в том числе беседы с несовершеннолетними в образовательных организациях; проводить медицинский осмотр в соответствии с нормативными правовыми актами; проводить доврачебный профилактический осмотр с целью выявления факторов риска развития	возраста, состояния здоровья, профессии	
--	--	--	---	---	---	--



0 000352 41700

			пациентов при хронических заболеваниях, задачи медицинской сестры	заболевания ; проводить работу по диспансеризации населения, проводить опрос (анкетирование), проводить доврачебный осмотр и обследование по скрининг-программе диспансеризации; проводить работу по диспансерному наблюдению пациентов с хроническими заболеваниями с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответствии с нормативными правовыми актами; обеспечивать инфекционную безопасность при оказании медицинской помощи, проведении		
--	--	--	---	--	--	--



				профилактических медицинских осмотров и осуществлении сестринского ухода за пациентами с инфекционными заболеваниями		
5	ПК-3.2	Пропагандировать здоровый образ жизни	принципы здорового образа жизни, основы сохранения и укрепления здоровья; факторы, способствующие сохранению здоровья; формы и методы работы по формированию здорового образа жизни; программы здорового образа жизни, в том числе программы, направленные на снижение веса, снижение потребления алкоголя и	формировать общественное мнение в пользу здорового образа жизни и мотивировать пациентов на ведение здорового образа жизни; информировать население о программах снижения веса, потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропн	навыком проведения работы по формированию и реализации программ здорового образа жизни, в том числе программ снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств и	СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика человека с основами медицинской генетики Тестирование



			табака, предупреждение и борьбу с немедицинским потреблением наркотических средств и психотропных веществ	ых веществ		
6	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 в посторонней помощи и сестринском уходе; диагностические критерии факторов риска падений, развития пролежней и	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, осуществля	навыком проведения динамического наблюдения за показателями состояния пациента с последующим информированием лечащего врача	СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика человека с основами медицинской генетики Тестирование



0 000352 41700

			контактного дерматита у пациентов; анатомо-физиологические особенности и показатели жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды, правила измерения и интерпретации данных	ющих уход; измерять и интерпретировать показатели жизнедеятельности пациента в динамике; осуществлять динамическое наблюдение за состоянием и самочувствием пациента во время лечебных и (или) диагностических вмешательств; определять и интерпретировать реакции пациента на прием назначенных лекарственных препаратов и процедуры ухода; выявлять клинические признаки и симптомы терминальных состояний болезни; проводить		
--	--	--	--	---	--	--



				оценку интенсивности и характера болевого синдрома с использованием шкал оценки боли		
7	ПК-4.5	Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме	побочные эффекты, видов реакций и осложнений лекарственной терапии, меры профилактики и оказания медицинской помощи в неотложной форме; клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний, отравлений, травм без явных признаков угрозы жизни пациента; показания к оказанию медицинской помощи в неотложной форме;	оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний; получать и передавать информацию по вопросам оказания медицинской помощи, в том числе пациентам, имеющим нарушения зрения, слуха, поведения	навыком оказания медицинской помощи в неотложной форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний	СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика человека с основами медицинской генетики Тестирование





			правила оказания медицинской помощи в неотложной форме			
8	ПК-4.6	Участвовать в проведении мероприятий медицинской реабилитации	порядок медицинской реабилитации	выполнять работу по проведению мероприятий медицинской реабилитации	навыком проведения мероприятий медицинской реабилитации	СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика человека с основами медицинской генетики Тестирование

**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-3.2	1. Основы генетики 1.1 Генетика как наука. История развития медицинской генетики.	История развития медицинской генетики. Медицинская генетика как наука, изучающая наследственность и изменчивость с точки зрения патологии человека. Перспективные направления решения медико-биологических и генетических проблем	СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика человека с основами медицинской генетики Тестирование
2	ПК-3.2	2. Цитологические и биохимические основы наследственности 2.1 Цитологические основы наследственности	Клетка как основная структурно-функциональная единица живого. Химическая организация клетки. Прокариотические и эукариотические клетки. Общий план	СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика человека с основами медицинской генетики



0000352 41700

			<p>строения эукариотической клетки.</p> <p>Изучение основных типов деления эукариотической клетки (митоз, мейоз, амитоз).</p>	Тестирование
		2.2 Биохимические основы наследственности	<p>Химическое строение и генетическая роль нуклеиновых кислот: ДНК и РНК.</p> <p>Сохранение информации от поколения к поколению.</p> <p>Гены и их структура. Реализация генетической информации.</p> <p>Генетический аппарат клетки.</p> <p>Генетический код его универсальность, специфичность.</p>	СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика человека с основами медицинской генетики Тестирование
3	ПК-3.2	3. Закономерности наследования признаков  3.1 Типы наследования признаков	<p>Законы наследования Я. Г. Менделя. Наследование признаков при моногибридном, дигибридном и полигибридном скрещивании.</p> <p>Сущность законов наследования признаков у человека.</p> <p>Типы и закономерности наследования признаков у человека.</p> <p>Генотип и фенотип.</p> <p>Наследственные свойства крови.</p> <p>Системы групп крови. Система выявления причин возникновения резус-конфликта матери и плода.</p>	СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика человека с основами медицинской генетики Тестирование
		3.2 Виды изменчивости. Мутагенез.	<p>Основные виды изменчивости.</p> <p>Причины мутационной изменчивости.</p>	СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика



0000352 41700

			Мутагенез. Изучение изменчивости и видов мутаций у человека. Краткая характеристика некоторых генных и хромосомных болезней.	человека с основами медицинской генетики Тестирование
4	ПК-4.1	4. Изучение наследственности и изменчивости 4.1 Методы изучения наследственности и изменчивости	Методы изучения наследственности и изменчивости. Составление и анализ родословных схем. Кариотипирование	СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика человека с основами медицинской генетики Тестирование
5	ПК-4.1, ПК-4.5, ПК-4.6, ПК-3.2, ПК-4.2, ПК-4.3, ПК-3.1, ПК-3.3	5. Наследственность и патология  5.1 Наследственные болезни и их классификация  5.2 Медико-генетическое консультирование	Классификация наследственных болезней. Причины возникновения генных и хромосомных заболеваний. Виды мультифакториальных признаков. Изолированные врожденные пороки развития. Клинические проявления мультифакториальных заболеваний.  Виды профилактики наследственных заболеваний. Показания к медико-генетическому	СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика человека с основами медицинской генетики Тестирование  СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика человека с



			консультированию (МГК). Массовые скринирующие методы выявления наследственных заболеваний. Пренатальная диагностика. Неонатальный скрининг	основами медицинской генетики Тестирование
--	--	--	---	---

### Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 3
Контактная работа, в том числе		30	30
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)			
Лекции (Л)		8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		22	22
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		6	6
<b>ИТОГО</b>	<b>1</b>	<b>36</b>	<b>36</b>

### Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

#### Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Закономерности наследования признаков	Типы наследования признаков		1
1	Закономерности наследования признаков	Виды изменчивости. Мутагенез.		1
2	Изучение наследственности и изменчивости	Методы изучения наследственности и изменчивости		1
3	Наследственность и патология	Наследственные болезни и их классификация		1



3	Наследственность и патология	Медико-генетическое консультирование		1
4	Основы генетики	Генетика как наука. История развития медицинской генетики.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
5	Цитологические и биохимические основы наследственности	Биохимические основы наследственности		1

### Практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Закономерности наследования признаков	Типы наследования признаков		2
1	Закономерности наследования признаков	Виды изменчивости. Мутагенез.		2
2	Изучение наследственности и изменчивости	Методы изучения наследственности и изменчивости		4
3	Наследственность и патология	Наследственные болезни и их классификация		2
3	Наследственность и патология	Медико-генетическое консультирование		2
4	Основы генетики	Генетика как наука. История развития медицинской генетики.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
5	Цитологические и биохимические основы наследственности	Цитологические основы наследственности		4
5	Цитологические и биохимические основы наследственности	Биохимические основы наследственности		4

### Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Закономерности наследования признаков	Виды изменчивости. Мутагенез.	Подготовка рефератов. Решение тестовых заданий. Работа с ЭОР, размещенными	1



			на ЕОП.	
2	Изучение наследственности и изменчивости	Методы изучения наследственности и изменчивости	Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП. Работа с литературными источниками. Решение тестовых заданий.	1
3	Наследственность и патология	Наследственные болезни и их классификация	Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП. Работа с литературными источниками. Решение тестовых заданий.	1
3	Наследственность и патология	Медико-генетическое консультирование	Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП. Подготовка рефератов. работа с литературными источниками.	1
4	Цитологические и биохимические основы наследственности	Цитологические основы наследственности	Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП, Подготовка рефератов. Решение тестовых заданий	1
4	Цитологические и биохимические основы наследственности	Биохимические основы наследственности	Подготовка рефератов. Решение тестовых заданий. Работа с ЭОР, размещенными на ЕОП.	1

## Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

### Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Бочков, Н. П. Медицинская генетика : учеб. для мед. училищ и колледжей /под ред. Н. П. Бочкова – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 – 224 с. ISBN 978-5-9704-3652-3
2	Борисова, Т. Н. Генетика человека с основами медицинской генетики : учебное пособие для среднего профессионального образования / Т. Н. Борисова, Г. И. Чуваков. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2020. — 159 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08537-2

### Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Рубан, Э.Д. Генетика человека с основами медицинской генетики : учебник/ Э.Д.Рубан – Ростов-на-Дону, Феникс, 2021. – 319 с. – (Среднее медицинское образование) – ISBN 978-5-222-30680-2.
2	Медицинская генетика: 397 наглядных иллюстраций, схем и таблиц, 43 клинических случая Genetics in medicine : пер. с англ. / Роберт Л. Ньюссбаум,



	Родерик Р. Мак - Иннес, Хантингтон Ф. Виллард ; пер. с англ. А. Ш. Латыпова ; под ред. акад. РАМН Н. П. Бочкова. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. — 624 с. : ил. ; 29 см. — ISBN 978-5-9704-1575-7 (рус). — ISBN 978-1-4160
3	Краткий словарь терминов по общей и медицинской генетике [Текст: Электронная копия] : учебное пособие / А. Ю. Асанов [и др.] ; под ред. д-ра мед. наук, проф. А. Ю. Асанова ; Министерство здравоохранения Российской Федерации, ГБОУ ВПО Первый Московский государственный медицинский университет им. И. М. Сеченова, кафедра медицинской генетики, лечебный факультет. — Электронные данные (1 папка: 1 файл оболочки и подкаталоги). — Москва : Издательство Первого МГМУ им. И. М. Сеченова, 2014 (Москва [Нахимовский проспект, 49] : ЦНМБ Первого МГМУ им. И. М. Сеченова, 2015) .

### Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Подготовка к итоговой аттестации Генетика человека с основами медицинской генетики	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика человека с основами медицинской генетики	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика человека с основами медицинской генетики Электронные учебные пособия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика человека с основами медицинской генетики Тестирование	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
-------	---	---	---



0000352 41700

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 – 22 шт Стул – 43 шт Маркерно-меловая доска настенная – 1 шт Ноутбук – 1 шт Проектор подвесной – 1 шт Экран – 1 шт
3		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	Помещение для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Стол – 15 шт Стул – 29 шт Маркерно-меловая доска настенная – 1 шт Ноутбук – 1 шт Проектор – 1 шт Экран – 1 шт
4		119602, г. Москва, ул. Академика Анохина, д. 22, к. 1	Помещение для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации: Стол – 16 шт Стул – 31 шт Маркерно-меловая доска





0000352 41700

			настенная – 1 шт Ноутбук – 1 шт Проектор – 1 шт Экран – 1 шт
5		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
6	15-13	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.
7	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.
8	2,3,4-13	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8	Помещение для проведения занятий лекционного типа: Парты с лавками – на 80 посадочных мест. Маркерно-меловая доска настенная – 1 шт. Ноутбук – 1 шт. Проектор – 1 шт. Экран – 1 шт.
9	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.



0000352 41700

			Проектор – 1 шт.
--	--	--	------------------

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

Разработчики:

Заведующий кафедрой	_____	Касимовская Н.А.
(занимаемая должность)	(подпись)	(фамилия, инициалы)

Старший преподаватель	_____	Гераськина Н.С.
(занимаемая должность)	(подпись)	(фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Управления сестринской деятельностью и социальной работы ИПСР

от «27» апреля 2023 г., протокол № 9

Заведующий кафедрой	_____	Касимовская Н.А.
Управления сестринской	(подпись)	(фамилия, инициалы)
деятельностью и социальной		
работы ИПСР		

Одобрена Центральным методическим советом

от «17» мая 2023 г., протокол № 9

Председатель ЦМС	_____	_____
	(подпись)	(фамилия, инициалы)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9618CDA5DBFCD8082288DA9541BF88C  
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич  
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023