



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

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	технология выполнения медицинских	выполнять медицинские	навыком выполнения медицинских	СПО 34.02.01 Сестринско



		манипуляци и при оказании медицинско й помощи пациенту	х услуг, манипуляци й и процедур сестринског о ухода; основы клиническо й фармаколог ии, виды лекарственн ых форм, способы и правила введения лекарственн ых препаратов, инфузионн ых сред; правила и порядок подготовки пациента к медицински м вмешательс твам; медицински е изделия (медицинск ие инструмент ы, расходные материалы, медицинско е оборудован ие), применяем ые для проведения лечебных и (или) диагностич еских процедур, оперативны х	манипуляци и при оказании медицинско й помощи пациенту: кормление тяжелоболь ного пациента через рот и /или назогастрал ьный зонд, через гастростому ; - установка назогастрал ьного зонда и уход за назогастрал ьным зондом; - введение питательны х смесей через рот (сипинг); - хранение питательны х смесей; - зондирован ие желудка, промывание желудка; - применение грелки, пузыря со льдом; - наложение компресса; - отсасывани е слизи из ротоглотки, из верхних дыхательны х путей, из носа; - осуществле ние ухода за носовыми	х манипуляци й при оказании помощи пациенту	е дело Генетика человека с основами медицинско й генетики Тестирован ие
--	--	---	---	---	--	--



			вмешательств; требования к условиям забора, 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	канюлями и катетером; - оказание пособия при трахеостоме, 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 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, внутривенн о, в очаг поражения кожи; - катетеризац ия перифериче ских вен; - внутривенн		
--	--	--	--	--	--	--



				ое введение лекарственн ых препаратов; - 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 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; • ассис тировать врачу при выполнении лечебных и (или) диагностич еских вмешательс	
--	--	--	--	--	--



				• тв; пров одить транспортн ую иммобилиза цию и накладыват ь повязки по назначению врача или совместно с врачом		
2	ПК-4.3	Осуществлять уход за пациентом	особенност и сестринског о ухода с учетом заболевания , возрастных, культурных и этнических особенност ей пациента; современны е технологии медицински х услуг по гигиеничес кому уходу, позиционир ованию и перемещен ию в кровати пациентов, частично или полностью утративших способност ь к общению, передвижен ию и самообслуж	осуществля ть профилакти ку пролежней, контактного дерматита, включая позиционир ование и перемещен ие в постели, передвижен ие и транспорти ровку пациента с частичной или полной утратой способност и самообслуж ивания, передвижен ия и общения; осуществля ть раздачу и применение лекарственн ых препаратов пациенту по назначению врача,	навыком осуществле ния сестринског о ухода за пациентом, в том числе в терминальн ой стадии	СПО 34.02.01 Сестринско е дело Генетика человека с основами медицинско й генетики Тестирован ие



			иванию; особенност ь и принципы лечебного питания пациентов в медицинско й организаци и в зависимост и от возраста и заболевания ; порядок оказания паллиативн ой медицинско й помощи; методы, приемы и средства интенсивно сти и контроля боли у пациента; процесс и стадии умирания человека, клинически е признаки основных симптомов в терминальн ой стадии заболевания , особенност ь сестринског о ухода; признаки биологичес кой смерти человека и процедуры,	разъяснять правила приема лекарственн ых препаратов; выполнять процедуры сестринског о ухода за пациентами при терминальн ых состояниях болезни; оказывать психологич ескую поддержку пациенту в терминальн ой стадии болезни и его родственни кам (законным представите лям)		
--	--	--	---	--	--	--



			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 проведения индивидуального и группового профилактического консультирования, современные научно обоснованные	проводить индивидуальное (групповое) профилактическое консультирование населения о факторах, способствующих сохранению здоровья, факторах риска для здоровья и мерах профилактики предотвращения современных болезней	навыком проведения мероприятий по санитарно-гигиеническому просвещению населения	СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика человека с основами медицинской генетики Тестирование



			рекомендац ии по вопросам личной гигиены, рациональн ого питания, планирован ия семьи, здорового образа жизни, факторов риска для здоровья; заболевания , обусловлен ных образом жизни человека			
4	ПК-3.3	Участвовать в проведении профилакти ческих осмотров и диспансери зации населения	положение об организаци и оказания первичной медико- санитарной помощи взрослому населению; виды медицински х осмотров с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответстви и с нормативны ми правовыми актами; правила и порядок проведения	составлять списки граждан и план проведения диспансери зации населения с учетом возрастной категории и проводимы х обследован ий; • пров одить разъяснител ьные беседы на уровне семьи, организован ного коллектива о целях и задачах	навыком выполнения работ по проведению профилакти ческих медицински х осмотров населения; выполнения работ по диспансери зации населения с учетом возраста, состояния здоровья, профессии	СПО 34.02.01 Сестринско е дело Генетика человека с основами медицинско й генетики Тестирован ие



			профилактического осмотра; порядок проведения диспансеризации населения, порядок доврачебного осмотра и обследования населения по скрининг-программе диспансеризации; методы профилактики неинфекционных заболеваний, факторы риска развития хронических неинфекционных заболеваний, порядок проведения диспансерного наблюдения пациентов при хронических заболеваниях, задачи медицинской сестры	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 заболевания; проводить работу по диспансеризации населения, проводить опрос (анкетирование), проводить доврачебны		
--	--	--	--	--	--	--



				й осмотр и обследован ие по скрининг- программе диспансери зации; проводить работу по диспансерн ому наблюдени ю пациентов с хронически ми заболевания ми с учетом возраста, состояния здоровья, профессии в соответстви и с нормативны ми правовыми актами; обеспечиват ь инфекцион ную безопасност ь при оказании медицинско й помощи, проведении профилакти ческих медицински х осмотров и осуществле нии сестринског о ухода за пациентами с инфекцион ными		
--	--	--	--	--	--	--



				заболевания ми		
5	ПК-3.2	Пропаганди ровать здоровый образ жизни	принципы здорового образа жизни, основы сохранения и укрепления здоровья; факторы, способству ющие сохранению здоровья; формы и методы работы по формирован ию здорового образа жизни; программы здорового образа жизни, в том числе программы, направленн ые на снижение веса, снижение потреблени я алкоголя и табака, предупрежд ение и борьбу с немедицинс ким потреблени ем наркотическ их средств и психотропн ых веществ	формироват ь общественн ое мнение в пользу здорового образа жизни и мотивирова ть пациентов на ведение здорового образа жизни; информиро вать население о программах снижения веса, потреблени я алкоголя и табака, предупрежд ения и борьбы с немедицинс ким потреблени ем наркотическ их средств и психотропн ых веществ	навыком проведения работы по формирован ию и реализации программ здорового образа жизни, в том числе программ снижения потреблени я алкоголя и табака, предупрежд ения и борьбы с немедицинс ким потреблени ем наркотическ их средств и психотропн ых веществ	СПО 34.02.01 Сестринско е дело и Генетика человека с основами медицинско й генетики Тестирован ие
6	ПК-4.1	Проводить	основы	проводить	навыком	СПО



		оценку состояния пациента	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 контактного дерматита у пациентов; анатомо-физиологические особенности и показатели жизнедеятельности человека в разные возрастные периоды,	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 жизнедеятельности пациента в динамике; осуществлять динамическое наблюдение за	проведения динамического наблюдения за показателями состояния пациента с последующим информированием лечащего врача	34.02.01 Сестринское дело Генетика человека с основами медицинской генетики Тестирование
--	--	---------------------------	---	---	---	--



			правила измерения и интерпретации данных	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	оказывать медицинскую помощь в неотложной форме при	навыком оказания медицинской помощи в неотложной	СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика



			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; правила оказания медицинской помощи в неотложной форме	внезапных острых заболеваний, состояниях, обострении хронических заболеваний; получать и передавать информацию по вопросам оказания медицинской помощи, в том числе пациентам, имеющим нарушения зрения, слуха, поведения	форме при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний	человека с основами медицинской генетики Тестирование
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



						Тестирован ие
--	--	--	--	--	--	------------------

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 2.2 Биохимические основы наследственности	Клетка как основная структурно-функциональная единица живого. Химическая организация клетки. Прокариотические и эукариотические клетки. Общий план строения эукариотической клетки. Изучение основных типов деления эукариотической клетки (митоз, мейоз, амитоз). Химическое строение и генетическая роль нуклеиновых кислот: ДНК и РНК. Сохранение информации от	СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика человека с основами медицинской генетики Тестирование СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика человека с



			поколения к поколению. Гены и их структура. Реализация генетической информации. Генетический аппарат клетки. Генетический код его универсальность, специфичность.	основами медицинской генетики Тестирование
3	ПК-3.2	3. Закономерности наследования признаков 3.1 Типы наследования признаков 3.2 Виды изменчивости. Мутагенез.	Законы наследования Я. Г. Менделя. Наследование признаков при моногибридном, дигибридном и полигибридном скрещивании. Сущность законов наследования признаков у человека. Типы и закономерности наследования признаков у человека. Генотип и фенотип. Наследственные свойства крови. Системы групп крови. Система выявления причин возникновения резус-конфликта матери и плода. Основные виды изменчивости. Причины мутационной изменчивости. Мутагенез. Изучение изменчивости и видов мутаций у человека. Краткая характеристика некоторых генных и хромосомных болезней.	СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика человека с основами медицинской генетики Тестирование СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика 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 консультированию (МГК). Массовые скринирующие методы выявления наследственных заболеваний. Пренатальная диагностика. Неонатальный скрининг	СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика человека с основами медицинской генетики Тестирование СПО 34.02.01 Сестринское дело Генетика человека с основами медицинской генетики Тестирование

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
		Объем	



4 000646 13802

	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	в часах (Ч)	Семестр 3
Контактная работа, в том числе		30	30
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		8	8
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		18	18
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		6	6
ИТОГО	1	36	36

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий**Лекционные занятия**

№ раздел а	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Закономерности наследования признаков	Типы наследования признаков		2
2	Наследственность и патология	Наследственные болезни и их классификация		2
2	Наследственность и патология	Медико-генетическое консультирование		2
3	Основы генетики	Генетика как наука. История развития медицинской генетики.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2

Практические занятия

№ раздел а	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		2
5	Цитологические и биохимические основы наследственности	Биохимические основы наследственности		2

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 на ЕОП.	1
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	1



			источниками.	
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, 2021. — 159 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-08537-2
3	Медицинская генетика : учебник / Бочков. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. — 224 с. — ISBN 978-5-9704-8724-2 .

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	Нормативные правовые акты в сфере здравоохранения	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
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 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



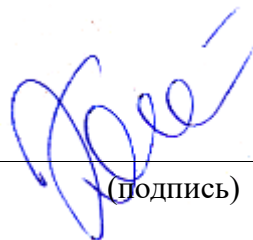
			настенная – 1 шт Ноутбук – 1 шт Проектор подвесной – 1 шт Экран – 1 шт
6	15-13	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8	Помещение для проведения занятий лекционного типа: Стул с пюпитром – 40 шт. Смарт-телевизор – 1 шт. Ноутбук – 1 шт.
7	1-13	105043, г. Москва, б-р. Измайловский, д. 8	Помещение для 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. Проектор – 1 шт.

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

Принята на заседании кафедры Управления сестринской деятельностью и социальной работы ИВСО

от «21» января 2025 г., протокол № 5

Заведующий кафедрой
Управления сестринской
деятельностью и социальной
работы ИВСО



(подпись)



4 000646 13802

Касимовская Н.А.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от «31» января 2025 г., протокол № 2
