



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

Паллиативная помощь

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

31.00.00 Клиническая медицина

31.05.02 Педиатрия

Цель освоения дисциплины Паллиативная помощь

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-1; Способность и готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях оценки состояния и установления факта наличия или отсутствия заболевания, в том числе с использованием цифровых технологий

ПК-3; Способность и готовность к определению тактики ведения и назначения медикаментозной и немедикаментозной терапии, диетотерапии с учётом возраста ребёнка, диагноза, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами лечения), порядками оказания медицинской помощи, в том числе с использованием инновационных методов и методик лечения заболеваний у детей и цифровых технологий

ПК-5; Способность и готовность к оказанию первичной медико-санитарной помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой для жизни пациента, требующих срочного медицинского вмешательства, но не требующих экстренной медицинской помощи, в том числе с использованием цифровых технологий

ПК-6; Способность и готовность к оказанию медицинской помощи детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, сопровождающихся угрозой для жизни пациента, требующих оказания экстренной медицинской помощи, в том числе с использованием цифровых технологий

ПК-7; Способность и готовность к определению нарушений в состоянии здоровья детей, приводящие к ограничению их жизнедеятельности и направлению их в службу ранней помощи, в медицинские организации, оказывающие паллиативную помощь, для прохождения медико-социальной экспертизы, в том числе с использованием цифровых технологий

ПК-9; Способность и готовность к обучению детей и их родителей (законных представителей) основным правилам здорового образа жизни, навыкам самоконтроля и дистанционного контроля основных физиологических показателей, способствующим



сохранению и укреплению здоровья, профилактике заболеваний

ПК-10; Способность и готовность к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в случае возникновения очага инфекции

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	Способность и готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях оценки состояния и установления факта наличия или отсутствия заболевания, в том числе с использованием цифровых технологий	Знать как устанавливать контакт с ребенком, родителями (законными представителями) и лицами, осуществляющими уход за ребенком; составлять генеалогическое дерево в пределах трех поколений родственных ког начиная с больного ребенка получать информацию о наличии наследственных и хронических заболеваний у ближайших родственников и лиц, осуществляющих уход	Уметь устанавливать контакт с ребенком, родителями (законными представителями) и лицами, осуществляющими уход за ребенком; составлять генеалогическое дерево в пределах трех поколений родственных ког начиная с больного ребенка получать информацию о наличии наследственных и хронических заболеваний у ближайших родственников и лиц, осуществляющих уход	Владеть способами и методами устанавливать контакт с ребенком, родителями (законными представителями) и лицами, осуществляющими уход за ребенком; составлять генеалогическое дерево в пределах трех поколений родственных ког начиная с больного ребенка получать информацию о наличии наследственных и хронических заболеваний у ближайших родственников и лиц,	онкоурология тесты ПП 2021, ПП онкогематология тесты, ПпХТ ЕОП 2021, Тест ПП введение, Тест ПП рак легкого 2021, Тест. Колоректальный рак., Тест. Опухоли головы и шеи, Тесты БПДЗ ПП 2021, Тесты ПП рак пищевода, Тесты ПП РМЖ 2021, ФОС_Паллиативная помощь



4 000646 69602

			за ребенком, в том числе с использованием ИКТ; получать информацию о возрасте родителей и их вредных привычках (табакокурение, прием алкоголя, психоактивных веществ) в момент рождения ребенка, о профессиональных вредностях, жилищных условиях, неблагоприятных социально-гигиенических факторах, воздействующих на ребенка, в том числе с использованием ИКТ; получать информацию об анамнезе жизни ребенка, в том числе от какой беременной и какой по счету ребенок, об исходах предыдущи	за ребенком, в том числе с использованием ИКТ; получать информацию о возрасте родителей и их вредных привычках (табакокурение, прием алкоголя, психоактивных веществ) в момент рождения ребенка, о профессиональных вредностях, жилищных условиях, неблагоприятных социально-гигиенических факторах, воздействующих на ребенка, в том числе с использованием ИКТ; получать информацию об анамнезе жизни ребенка, в том числе от какой беременной и какой по счету ребенок, об исходах предыдущи	осуществляющих уход за ребенком, в том числе с использованием ИКТ; получать информацию о возрасте родителей и их вредных привычках (табакокурение, прием алкоголя, психоактивных веществ) в момент рождения ребенка, о профессиональных вредностях, жилищных условиях, неблагоприятных социально-гигиенических факторах, воздействующих на ребенка, в том числе с использованием ИКТ; получать информацию об анамнезе жизни ребенка, в том числе от какой беременной и какой по счету ребенок, об	
--	--	--	---	---	---	--



4 000646 69602

			х беременнос тей, о течении настоящей беременнос ти и родов, состоянии ребенка при рождении и в период новорожден ности, о продолжите льности естественно го, смешанного и искусственн ого вскармлива ния, в том числе с использова нием ИКТ; получать информаци ю о проведенны х вакцинация х, поствакцин альных реакциях, поствакцин альных осложнения х, результатах реакции Манту, и диаскин- теста, в том числе с использова нием ИКТ; получать информаци ю о	х беременнос тей, о течении настоящей беременнос ти и родов, состоянии ребенка при рождении и в период новорожден ности, о продолжите льности естественно го, смешанного и искусственн ого вскармлива ния, в том числе с использова нием ИКТ; получать информаци ю о проведенны х вакцинация х, поствакцин альных реакциях, поствакцин альных осложнения х, результатах реакции Манту, и диаскин- теста, в том числе с использова нием ИКТ; получать информаци ю о	исходах предыдущи х беременнос тей, о течении настоящей беременнос ти и родов, состоянии ребенка при рождении и в период новорожден ности, о продолжите льности естественно го, смешанного и искусственн ого вскармлива ния, в том числе с использова нием ИКТ; получать информаци ю о проведенны х вакцинация х, поствакцин альных реакциях, поствакцин альных осложнения х, результатах реакции Манту, и диаскин- теста, в том числе с использова нием ИКТ; получать
--	--	--	--	--	--



4 000646 69602

			жалобах, сроках начала заболевания, сроках первого и повторного обращения, проведенной терапии, в том числе с использованием ИКТ; оценивать состояние и самочувствие ребенка, проводить объективный осмотр органов и системы организма ребенка, в том числе с использованием телемедицинских технологий; как оценивать физическое и психомоторное развитие детей различного возраста; оценивать клиническую картину острых и хронических болезней и состояний, требующих оказания медико-санитарной	жалобах, сроках начала заболевания, сроках первого и повторного обращения, проведенной терапии, в том числе с использованием ИКТ; оценивать состояние и самочувствие ребенка, проводить объективный осмотр органов и системы организма ребенка, в том числе с использованием телемедицинских технологий; как оценивать физическое и психомоторное развитие детей различного возраста; оценивать клиническую картину острых и хронических болезней и состояний, требующих оказания медико-санитарной	информацию о жалобах, сроках начала заболевания, сроках первого и повторного обращения, проведенной терапии, в том числе с использованием ИКТ; оценивать состояние и самочувствие ребенка, проводить объективный осмотр органов и системы организма ребенка, в том числе с использованием телемедицинских технологий; как оценивать физическое и психомоторное развитие детей различного возраста; оценивать клиническую картину острых и хронических болезней и состояний, требующих оказания	
--	--	--	---	---	--	--



4 000646 69602

			помощи детям и ставить предварите льный диагноз; оценивать клиническу ю картину болезней и состояний, требующих оказания экстренной помощи детям и ставить предварите льный диагноз; оценивать клиническу ю картину болезней и состояний, требующих оказания неотложной помощи детям и ставить предварите льный диагноз; оценивать клиническу ю картину болезней и состояний, требующих оказания паллиативн ой медицинско й помощи детям; интерпрети ровать результаты лабораторн ого	помощи детям и ставить предварите льный диагноз; оценивать клиническу ю картину болезней и состояний, требующих оказания экстренной помощи детям и ставить предварите льный диагноз; оценивать клиническу ю картину болезней и состояний, требующих оказания неотложной помощи детям и ставить предварите льный диагноз; оценивать клиническу ю картину болезней и состояний, требующих оказания паллиативн ой медицинско й помощи детям; интерпрети ровать результаты лабораторн ого	медико- санитарной помощи детям и ставить предварите льный диагноз; оценивать клиническу ю картину болезней и состояний, требующих оказания экстренной помощи детям и ставить предварите льный диагноз; оценивать клиническу ю картину болезней и состояний, требующих оказания неотложной помощи детям и ставить предварите льный диагноз; оценивать клиническу ю картину болезней и состояний, требующих оказания паллиативн ой медицинско й помощи детям; интерпрети ровать результаты	
--	--	--	---	---	---	--



			обследован ия детей по возрастно- половым группам; интерпрети ровать результаты инструмент ального обследован ия детей по возрастно- половым группам	обследован ия детей по возрастно- половым группам; интерпрети ровать результаты инструмент ального обследован ия детей по возрастно- половым группам	лабораторн ого обследован ия детей по возрастно- половым группам; интерпрети ровать результаты инструмент ального обследован ия детей по возрастно- половым группам	
2	ПК-3	Способност ь и готовность к определени ю тактики ведения и назначения лекарствен ной и немедикаме нтной терапии, диетотерап ии с учётом возраста ребёнка, в диагноза, в соответстви и с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи, в том числе с	Знать как составлять план лечения болезней и состояний ребенка с учетом его возраста, диагноза и клиническо й картины заболевания , в соответстви и с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи; назначать	Уметь составлять план лечения болезней и состояний ребенка с учетом его возраста, диагноза и клиническо й картины заболевания , в соответстви и с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи; назначать	Владеть способами и методами как составлять план лечения болезней и состояний ребенка с учетом его возраста, диагноза и клиническо й картины заболевания , в соответстви и с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов	онкоуролог ия тесты ПП 2021, ПП онкогематол огия тесты, ПпХТ ЕОП 2021, Тест ПП вводные , Тест ПП рак легкого 2021, Тест. Колоректал ьный рак., Тест. Опухоли головы и шей, Тесты БПДЗ ПП 2021, Тесты ПП рак пищевода, Тесты ПП РМЖ 2021, ФОС_Палл иативная помощь



4 000646 69602

		использова нием инновацион ных методов и методик лечения заболевани й у детей и цифровых технологий	медикамент озную, немедикаме нтозную терапию и диетотерап ию с учетом возраста ребенка, диагноза и клиническо й картины болезни, в соответстви и с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи; разъяснять детям, их родителям (законным представите лям) и лицам, осуществля ющим уход за ребенком, необходимо сть и правила приема медикамент озных средств, проведения немедикаме нтозной	медикамент озную, немедикаме нтозную терапию и диетотерап ию с учетом возраста ребенка, диагноза и клиническо й картины болезни, в соответстви и с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи; разъяснять детям, их родителям (законным представите лям) и лицам, осуществля ющим уход за ребенком, необходимо сть и правила приема медикамент озных средств, проведения немедикаме нтозной	медицинско й помощи; назначать медикамент озную, немедикаме нтозную терапию и диетотерап ию с учетом возраста ребенка, диагноза и клиническо й картины болезни, в соответстви и с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи; разъяснять детям, их родителям (законным представите лям) и лицам, осуществля ющим уход за ребенком, необходимо сть и правила приема медикамент озных средств,	
--	--	---	---	---	--	--



4 000646 69602

			терапии и применения диетотерапии, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; формировать у детей, их родителей (законных представителей) и лиц, осуществляющих уход за ребенком, приверженность лечению, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи;	терапии и применения диетотерапии, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; формировать у детей, их родителей (законных представителей) и лиц, осуществляющих уход за ребенком, приверженность лечению, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи;	проведения немедикаментозной терапии и применения диетотерапии, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; формировать у детей, их родителей (законных представителей) и лиц, осуществляющих уход за ребенком, приверженность лечению, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи;	
--	--	--	--	--	---	--



4 000646 69602

			й помощи; выполнять рекомендац ии по назначению медикамент озной и немедикаме нтозной терапии, назначенно й ребенку врачами-специалист ами, в соответствии с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи; применять инновацион ные методы и методики лечения заболевани й у детей; определять необходимо сть и целесообраз ность применения инновацион ных методов и методик лечения	й помощи; выполнять рекомендац ии по назначению медикамент озной и немедикаме нтозной терапии, назначенно й ребенку врачами-специалист ами, в соответствии с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи; применять инновацион ные методы и методики лечения заболевани й у детей; определять необходимо сть и целесообраз ность применения инновацион ных методов и методик лечения	с учетом стандартов медицинско й помощи; выполнять рекомендац ии по назначению медикамент озной и немедикаме нтозной терапии, назначенно й ребенку врачами-специалист ами, в соответствии с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи; применять инновацион ные методы и методики лечения заболевани й у детей; определять необходимо сть и целесообраз ность применения инновацион ных	
--	--	--	--	--	---	--



			заболевани й у детей	заболевани й у детей	методов и методик лечения заболевани й у детей	
3	ПК-5	Способност ь и готовность к оказанию первичной медико- санитарной помощи детям при внезапных острых заболевания х, состояниях, обострении хронически х заболевани й, не сопровожда ющихся угрозой для жизни пациента, требующих срочного медицинско го вмешательс тва, но не требующих экстренной медицинско й помощи, в том числе с использова нием цифровых технологий	Знать как оказывать медицинску ю помощь при внезапных острых заболевания х, состояниях, обострении хронически х заболевани й без явных признаков угрозы жизни пациента, в соответстви и с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи	Уметь оказывать медицинску ю помощь при внезапных острых заболевания х, состояниях, обострении хронически х заболевани й без явных признаков угрозы жизни пациента, в соответстви и с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи	Владеть способами и методами оказания медицинско й помощи при внезапных острых заболевания х, состояниях, обострении хронически х заболевани й без явных признаков угрозы жизни пациента, в соответстви и с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи	онкоуролог ия тесты ПП 2021, ПП онкогематол огия тесты, ПпХТ ЕОП 2021, Тест ПП вводные , Тест ПП рак легкого 2021, Тест. Колоректал ьный рак., Тест. Опухоли головы и шеи, Тесты БПДЗ ПП 2021, Тесты ПП рак пищевода, Тесты ПП РМЖ 2021, ФОС_Палл иативная помощь
4	ПК-6	Способност ь и готовность к оказанию медицинско й помощи	Знать как оказывать медицинску ю помощь при внезапных	Уметь оказывать медицинску ю помощь при внезапных	Владеть способами и методами как оказывать медицинску	онкоуролог ия тесты ПП 2021, ПП онкогематол огия тесты,



4 000646 69602

		детям при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, сопровождающихся угрозой для жизни пациента, требующих оказания экстренной медицинской помощи, в том числе с использованием цифровых технологий	острых заболеваний, состояниях, обострении хронических заболеваний с явными признаками угрозы жизни пациента, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; проводить мероприятия для восстановления дыхания и сердечной деятельности, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками	острых заболеваний, состояниях, обострении хронических заболеваний с явными признаками угрозы жизни пациента, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; проводить мероприятия для восстановления дыхания и сердечной деятельности, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками	ую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний с явными признаками угрозы жизни пациента, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; проводить мероприятия для восстановления дыхания и сердечной деятельности, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками	ПпХТ ЕОП 2021, Тест ПП введние , Тест ПП рак легкого 2021, Тест. Колоректальный рак., Тест. Опухоли головы и шеи, Тесты БПДЗ ПП 2021, Тесты ПП рак пищевода, Тесты ПП РМЖ 2021, ФОС_Паллиативная помощь
--	--	--	--	--	---	---



			оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи	оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи	(протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи	
5	ПК-7	Способност ь и готовность к определени ю нарушений в состоянии здоровья детей, приводящие к ограничени ю их жизнедеате льности и направлени ю их в медико- службу ранней помощи, в медицински е организац и, оказывающ ие паллиативн ую помощь, для прохождени я медико- социальной экспертизы, в том числе с использова нием цифровых технологий	Знать как обосновыва ть показания для направлени я детей с нарушения ми, приводящи ми к ограничени ю их жизнедеате льности, для прохождени я медико- социальной экспертизы; направлять детей с нарушения ми, приводящи ми к ограничени ю их жизнедеате льности, в службу ранней помощи; направлять детей с нарушения ми, приводящи ми к ограничени	Уметь обосновыва ть показания для направлени я детей с нарушения ми, приводящи ми к ограничени ю их жизнедеате льности, для прохождени я медико- социальной экспертизы; направлять детей с нарушения ми, приводящи ми к ограничени ю их жизнедеате льности, в службу ранней помощи; направлять детей с нарушения ми, приводящи ми к ограничени	Владеть способами и методами как обосновыва ть показания для направлени я детей с нарушения ми, приводящи ми к ограничени ю их жизнедеате льности, для прохождени я медико- социальной экспертизы; направлять детей с нарушения ми, приводящи ми к ограничени ю их жизнедеате льности, в службу ранней помощи; направлять детей с нарушения ми,	онкоуролог ия тесты ПП 2021, ПП онкогематол огия тесты, ПпХТ ЕОП 2021, Тест ПП введение , Тест ПП рак легкого 2021, Тест. Колоректал ьный рак., Тест. Опухоли головы и шеи, Тесты БПДЗ ПП 2021, Тесты ПП рак пищевода, Тесты ПП РМЖ 2021, ФОС_Палл иативная помощь



			ю их жизнедеятельности, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь детям	ю их жизнедеятельности, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь детям	приводящими к ограничению их жизнедеятельности, в медицинские организации, оказывающие паллиативную медицинскую помощь детям	
6	ПК-9	Способность и готовность к обучению детей и их родителей (законных представителей) основным правилам здорового образа жизни, навыкам самоконтроля и дистанционного контроля основных физиологических показателей, способствующим сохранению и укреплению здоровья, профилактике	Знать как разъяснять матерям пользу грудного вскармливания не менее чем до одного года, в том числе исключительно грудного вскармливания в течение первых 6 месяцев, и правила введения прикорма в соответствии с клиническими рекомендациями; разъяснять детям, их родителям (законным представителям)	Уметь разъяснять матерям пользу грудного вскармливания не менее чем до одного года, в том числе исключительно грудного вскармливания в течение первых 6 месяцев, и правила введения прикорма в соответствии с клиническими рекомендациями; разъяснять детям, их родителям (законным представителям)	Владеть способами и методами как разъяснять матерям пользу грудного вскармливания не менее чем до одного года, в том числе исключительно грудного вскармливания в течение первых 6 месяцев, и правила введения прикорма в соответствии с клиническими рекомендациями; разъяснять детям, их	онкоурология тесты ПП 2021, ПП онкогематология тесты, ПпХТ ЕОП 2021, Тест ПП введение, Тест ПП рак легкого 2021, Тест. Колоректальный рак., Тест. Опухоли головы и шеи, Тесты БПДЗ ПП 2021, Тесты ПП рак пищевода, Тесты ПП РМЖ 2021, ФОС_Паллиативная помощь



4 000646 69602

		заболевани й	лям) и лицам, осуществля ющим уход за ребенком, правила рациональн ого сбалансиро ванного питания детей различных возрастных групп; разъяснять детям, их родителям (законным представите лям) и лицам, осуществля ющим уход за ребенком необходимо сть иммунопро филактики инфекцион ных заболевани й у детей и формироват ь приверженн ость к вакцинации ; разъяснять детям, их родителям (законным представите лям) и лицам, осуществля ющим уход за ребенком, элементы и правила формирован	лям) и лицам, осуществля ющим уход за ребенком, правила рациональн ого сбалансиро ванного питания детей различных возрастных групп; разъяснять детям, их родителям (законным представите лям) и лицам, осуществля ющим уход за ребенком необходимо сть иммунопро филактики инфекцион ных заболевани й у детей и формироват ь приверженн ость к вакцинации ; разъяснять детям, их родителям (законным представите лям) и лицам, осуществля ющим уход за ребенком, элементы и правила формирован	родителям (законным представите лям) и лицам, осуществля ющим уход за ребенком, правила рациональн ого сбалансиро ванного питания детей различных возрастных групп; разъяснять детям, их родителям (законным представите лям) и лицам, осуществля ющим уход за ребенком необходимо сть иммунопро филактики инфекцион ных заболевани й у детей и формироват ь приверженн ость к вакцинации ; разъяснять детям, их родителям (законным представите лям) и лицам, осуществля ющим уход за ребенком,	
--	--	-----------------	--	--	--	--



			ия здорового образа жизни с учетом возраста, ребенка и группы здоровья, в том числе с применение м социальных средств массовой информаци и	ия здорового образа жизни с учетом возраста, ребенка и группы здоровья, в том числе с применение м социальных средств массовой информаци и	элементы и правила формирован ия здорового образа жизни с учетом возраста, ребенка и группы здоровья, в том числе с применение м социальных средств массовой информаци и	
7	ПК-10	Способност ь и готовность к проведению санитарно- противоэпи демических (профилакти ческих) мероприяти й в случае возникнове ния очага инфекции	Знать как организовы вать проведение санитарно- противоэпи демических (профилакти ческих) мероприяти й в случае возникнове ния очага инфекции; организовы вать и контролиро вать проведение иммунопро филактики инфекцион ных заболевани й у детей с учетом их возраста, состояния здоровья ребенка по	Уметь организовы вать проведение санитарно- противоэпи демических (профилакти ческих) мероприяти й в случае возникнове ния очага инфекции; организовы вать и контролиро вать проведение иммунопро филактики инфекцион ных заболевани й у детей с учетом их возраста, состояния здоровья ребенка по	Владеть способами и методами как организовы вать проведение санитарно- противоэпи демических (профилакти ческих) мероприяти й в случае возникнове ния очага инфекции; организовы вать и контролиро вать проведение иммунопро филактики инфекцион ных заболевани й у детей с учетом их возраста,	онкоуролог ия тесты ПП 2021, ПП онкогематол огия тесты, ПпХТ ЕОП 2021, Тест ПП введение , Тест ПП рак легкого 2021, Тест. Колоректал ьный рак., Тест. Опухоли головы и шеи, Тесты БПДЗ ПП 2021, Тесты ПП рак пищевода, Тесты ПП РМЖ 2021, ФОС_Палл иативная



4 000646 69602

			эпидемическим показаниям в случае возникновения очага инфекции; осуществлять просветительскую деятельность, в том числе с применением социальных средств массовой информации и электронных информационных образовательных средств	эпидемическим показаниям в случае возникновения очага инфекции; осуществлять просветительскую деятельность, в том числе с применением социальных средств массовой информации и электронных информационных образовательных средств	состояния здоровья ребенка по эпидемическим показаниям в случае возникновения очага инфекции; осуществлять просветительскую деятельность, в том числе с применением социальных средств массовой информации и электронных информационных образовательных средств	помощь
--	--	--	---	---	---	--------

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, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10	1. Паллиативная помощь больным опухолевыми заболеваниями 1.1 Паллиативная помощь больным опухолевыми заболеваниями	Паллиативная помощь онкологическим больным	Тест ПП введение ФОС_Паллиативная помощь, Тест. Опухоли



				головы и шеи
2	ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10	2. Паллиативная помощь при раке пищевода 2.1 Паллиативная помощь при раке пищевода	Паллиативная помощь при раке пищевода	Тесты ПП рак пищевода ФОС_Паллиат ивная помощь, Тест. Опухоли головы и шеи
3	ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10	3. Паллиативная помощь в нейроонкологическо й практике 3.1 Паллиативная помощь в нейроонкологическо й практике	Паллиативная помощь в нейроонкологической практике	Тест. Опухоли головы и шеи ФОС_Паллиат ивная помощь, Тест. Опухоли головы и шеи
4	ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10	4. Паллиативная помощь при гемобластозах 4.1 Паллиативная помощь при гемобластозах	Паллиативная помощь при гемобластозах	ПП онкогематолог ия тесты ФОС_Паллиат ивная помощь, Тест. Опухоли головы и шеи
5	ПК-1,	5. Паллиативная		



	ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10	помощь при колоректальном раке		
		5.1 Паллиативная помощь при колоректальном раке	Паллиативная помощь при колоректальном раке	Тест. Колоректальн ый рак. ФОС_Паллиат ивная помощь, Тест. Опухоли головы и шеи
6	ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10	6. Паллиативная помощь в онкоурологии		
		6.1 Паллиативная помощь в онкоурологии	Паллиативная помощь в онкоурологии	онкоурология тесты ПП 2021 ФОС_Паллиат ивная помощь, Тест. Опухоли головы и шеи
7	ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10	7. Паллиативная помощь при опухолях БПД зоны		
		7.1 Паллиативная помощь при опухолях БПД зоны	Паллиативная помощь при опухолях БПД зоны	Тесты БПДЗ ПП 2021 ФОС_Паллиат ивная помощь, Тест. Опухоли головы и шеи
8	ПК-1, ПК-3, ПК-5,	8. Паллиативная химиотерапия		



	ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10	8.1 Паллиативная химиотерапия	Паллиативная химиотерапия	ПпХТ ЕОП 2021 ФОС_Паллиативная помощь, Тест. Опухоли головы и шеи
9	ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10	9. Паллиативная помощь при опухолях головы и шеи 9.1 Паллиативная помощь при опухолях головы и шеи	Паллиативная помощь при опухолях головы и шеи	Тест. Опухоли головы и шеи ФОС_Паллиативная помощь, Тест. Опухоли головы и шеи
10	ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9, ПК-10	10. Паллиативная помощь при раке легкого и раке желудка 10.1 Паллиативная помощь при раке легкого и раке желудка	Паллиативная помощь при раке легкого и раке желудка	Тест ПП рак легкого 2021 ФОС_Паллиативная помощь, Тест. Опухоли головы и шеи
11	ПК-1, ПК-3, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-9,	11. Паллиативная помощь при раке молочной железы		



	ПК-10	11.1 Паллиативная помощь при раке молочной железы	Паллиативная помощь при раке молочной железы	Тесты ПП РМЖ 2021 ФОС_Паллиативная помощь, Тест. Опухоли головы и шеи
--	-------	---	--	--

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 11
Контактная работа, в том числе		40	40
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		4	4
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		32	32
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		20	20
ИТОГО	2	60	60

Содержание дисциплины (модуля) по видам занятий

Лекционные занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема лекции	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Паллиативная помощь больным опухолевыми заболеваниями	Паллиативная помощь больным опухолевыми заболеваниями	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
1	Паллиативная помощь больным опухолевыми	Паллиативная помощь больным опухолевыми заболеваниями	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5



	заболеваниями			
1	Паллиативная помощь больным опухолевыми заболеваниями	Паллиативная помощь больным опухолевыми заболеваниями	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
2	Паллиативная помощь в нейроонкологической практике	Паллиативная помощь в нейроонкологической практике		0,5
3	Паллиативная помощь в онкоурологии	Паллиативная помощь в онкоурологии		0,25
4	Паллиативная помощь при гемобластозах	Паллиативная помощь при гемобластозах		0,5
5	Паллиативная помощь при колоректальном раке	Паллиативная помощь при колоректальном раке		0,5
6	Паллиативная помощь при опухолях БПД зоны	Паллиативная помощь при опухолях БПД зоны	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,25
7	Паллиативная помощь при опухолях головы и шеи	Паллиативная помощь при опухолях головы и шеи		0,25
8	Паллиативная помощь при раке легкого и раке желудка	Паллиативная помощь при раке легкого и раке желудка	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,25
8	Паллиативная помощь при раке легкого и раке желудка	Паллиативная помощь при раке легкого и раке желудка	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,25
8	Паллиативная помощь при раке легкого и раке желудка	Паллиативная помощь при раке легкого и раке желудка	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,25
9	Паллиативная помощь при раке молочной железы	Паллиативная помощь при раке молочной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,25
9	Паллиативная помощь при раке молочной железы	Паллиативная помощь при раке молочной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,25
10	Паллиативная помощь при раке пищевода	Паллиативная помощь при раке пищевода	Размещено в Информационной системе	0,5



	пищевода		«Университет-Обучающийся»	
10	Паллиативная помощь при раке пищевода	Паллиативная помощь при раке пищевода	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
10	Паллиативная помощь при раке пищевода	Паллиативная помощь при раке пищевода	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,5
11	Паллиативная химиотерапия	Паллиативная химиотерапия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,25
11	Паллиативная химиотерапия	Паллиативная химиотерапия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	0,25

Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
1	Паллиативная помощь больным опухолевыми заболеваниями	Паллиативная помощь больным опухолевыми заболеваниями	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	Паллиативная помощь больным опухолевыми заболеваниями	Паллиативная помощь больным опухолевыми заболеваниями	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
1	Паллиативная помощь больным опухолевыми заболеваниями	Паллиативная помощь больным опухолевыми заболеваниями	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
2	Паллиативная помощь в нейроонкологической практике	Паллиативная помощь в нейроонкологической практике		3
3	Паллиативная помощь в онкоурологии	Паллиативная помощь в онкоурологии		3
4	Паллиативная помощь при гемобластозах	Паллиативная помощь при гемобластозах		3
5	Паллиативная помощь при колоректальном раке	Паллиативная помощь при колоректальном раке		3



6	Паллиативная помощь при опухолях БПД зоны	Паллиативная помощь при опухолях БПД зоны	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
7	Паллиативная помощь при опухолях головы и шеи	Паллиативная помощь при опухолях головы и шеи		3
8	Паллиативная помощь при раке легкого и раке желудка	Паллиативная помощь при раке легкого и раке желудка	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
8	Паллиативная помощь при раке легкого и раке желудка	Паллиативная помощь при раке легкого и раке желудка	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
8	Паллиативная помощь при раке легкого и раке желудка	Паллиативная помощь при раке легкого и раке желудка	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
9	Паллиативная помощь при раке молочной железы	Паллиативная помощь при раке молочной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
9	Паллиативная помощь при раке молочной железы	Паллиативная помощь при раке молочной железы	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
10	Паллиативная помощь при раке пищевода	Паллиативная помощь при раке пищевода	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
10	Паллиативная помощь при раке пищевода	Паллиативная помощь при раке пищевода	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
10	Паллиативная помощь при раке пищевода	Паллиативная помощь при раке пищевода	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
11	Паллиативная химиотерапия	Паллиативная химиотерапия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3
11	Паллиативная химиотерапия	Паллиативная химиотерапия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	3

Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
-----------	----------------------	--------------	---------	-------------



	дисциплины (модуля)			
1	Паллиативная помощь больным опухолевыми заболеваниями	Паллиативная помощь больным опухолевыми заболеваниями	решение ситуационных задач, тестов, написание истории болезни, рефератов	1,5
1	Паллиативная помощь больным опухолевыми заболеваниями	Паллиативная помощь больным опухолевыми заболеваниями	решение ситуационных задач, тестов, написание истории болезни, рефератов	1,5
1	Паллиативная помощь больным опухолевыми заболеваниями	Паллиативная помощь больным опухолевыми заболеваниями	решение ситуационных задач, тестов, написание истории болезни, рефератов	1,5
2	Паллиативная помощь в нейроонкологической практике	Паллиативная помощь в нейроонкологической практике	решение ситуационных задач, тестов, написание истории болезни, рефератов	1,5
3	Паллиативная помощь в онкоурологии	Паллиативная помощь в онкоурологии	решение ситуационных задач, тестов, написание истории болезни, рефератов	1,5
4	Паллиативная помощь при гемобластозах	Паллиативная помощь при гемобластозах	решение ситуационных задач, тестов, написание истории болезни, рефератов	1,5
5	Паллиативная помощь при колоректальном раке	Паллиативная помощь при колоректальном раке	решение ситуационных задач, тестов, написание истории болезни, рефератов	1,5
6	Паллиативная помощь при опухолях БПД зоны	Паллиативная помощь при опухолях БПД зоны	решение ситуационных задач, тестов, написание истории болезни, рефератов	1
7	Паллиативная помощь при опухолях головы и шеи	Паллиативная помощь при опухолях головы и шеи	решение ситуационных задач, тестов, написание истории болезни, рефератов	3
8	Паллиативная помощь при раке легкого и раке желудка	Паллиативная помощь при раке легкого и раке желудка	решение ситуационных задач, тестов, написание истории болезни, рефератов	3
8	Паллиативная помощь при раке легкого и раке желудка	Паллиативная помощь при раке легкого и раке желудка	решение ситуационных задач, тестов, написание истории болезни, рефератов	3
8	Паллиативная помощь при раке легкого и раке желудка	Паллиативная помощь при раке легкого и раке желудка	решение ситуационных задач, тестов, написание истории болезни, рефератов	3



9	Паллиативная помощь при раке молочной железы	Паллиативная помощь при раке молочной железы	решение ситуационных задач, тестов, написание истории болезни, рефератов	3
9	Паллиативная помощь при раке молочной железы	Паллиативная помощь при раке молочной железы	решение ситуационных задач, тестов, написание истории болезни, рефератов	3
10	Паллиативная помощь при раке пищевода	Паллиативная помощь при раке пищевода	решение ситуационных задач, тестов, написание истории болезни, рефератов	1,5
10	Паллиативная помощь при раке пищевода	Паллиативная помощь при раке пищевода	решение ситуационных задач, тестов, написание истории болезни, рефератов	1,5
10	Паллиативная помощь при раке пищевода	Паллиативная помощь при раке пищевода	решение ситуационных задач, тестов, написание истории болезни, рефератов	1,5
11	Паллиативная химиотерапия	Паллиативная химиотерапия	решение ситуационных задач, тестов, написание истории болезни, рефератов	1
11	Паллиативная химиотерапия	Паллиативная химиотерапия	решение ситуационных задач, тестов, написание истории болезни, рефератов	1

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Детская онкология: клинические рекомендации по лечению пациентов с солидными опухолями. Автор: Рыков М.Ю., Поляков В.Г. Издательство: Гэотар-Медиа, 2017г
2	Детская онкология. Авторы: Рыков М.Ю., Турабов И.А. Издательство: Гэотар-Медиа, 2018г
3	Давыдов, М. И., Ганцев Ш.Х Онкология : учебник. – М.: ГЭОТАР Медиа, 2020. - 920 с.
4	Ганцев Ш.Х., Бочкова Т.В. Рак желудка. Руководство для врачей. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 240 с.
5	Опухолевые серозиты: плевриты, асциты, перикардиты / под ред. В. Ю. Сельчука, М. Б. Бычкова, М. В. Киселевского. – М.: Практическая медицина, 2011. – 278 с.
6	Пачес А. И. Опухоли головы и шеи: клиническое руководство. – 5-е изд., доп. и перераб. – М.: Практическая медицина, 2013. – 478 с.
7	Ранние формы новообразований желудочно-кишечного тракта. Эндоскопическая



	диагностика и лечебная тактика. Атлас Под ред. Ф. Берра, Т. Оямы, Т. Пончона, Н. Яхаги; Пер. с англ.; Под ред. Ю.А. Шельгина, С.С. Пирогова, Н.Н. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 408 с.
8	Руководство по химиотерапии опухолевых заболеваний. – 4-е изд., расширенное и дополненное / под ред. Н. И. Переводчиковой, В. А. Горбуновой. – М.: Практическая медицина, 2015. – 688 с.
9	Семиглазов В. Ф., Палтуев Р. М., Семиглазова Т. Ю., Семиглазов В. В., Дашян Г. А., Манихас А. Г. Клинические рекомендации по диагностике и лечению рака молочной железы. – СПб.: АБВ-пресс, 2013. – 234 с.
10	Трахтенберг А. Х., Колбанов К. И. Рак легкого / под ред. В. И. Чиссова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 160 с.
11	Трахтенберг А. Х., Пикин О. В., Колбанов К. И., Рябов А. Б. Атлас операций при злокачественных опухолях легкого, трахеи и средостения / под ред. В. И. Чиссова, А. Х. Трахтенберга, А. Д. Каприна. – М.: Практическая медицина, 2014. – 184 с.
12	Хансен Эрик К., Роач Мэк III. Лучевая терапия в онкологии: руководство: пер. с англ. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 992 с.
13	Червонная Л. В. Пигментные опухоли кожи. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 224 с.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Кузнецова О.Ю. Паллиативная помощь в амбулаторных условиях. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 336 с.
2	Осложнения противоопухолевой терапии / под ред. М. Л. Гершановича, М. А. Бланка. – СПб.: Роза ветров, 2013. – 376 с.
3	Парентеральное и энтеральное питание: национальное руководство / под ред. М. Ш. Хубутя, Т. С. Поповой, А. И. Салтанова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 800 с.
4	Чулкова В. А. Информирование онкологического больного: учебное пособие. – СПб.: Ладога, 2013. – 68 с.
5	Чулкова В. А., Пестерева Е. В., Демин Е. В., Рогачев М. В. Психологические аспекты взаимодействия врача с онкологическим пациентом: учебное пособие. – СПб.: НИИ онкологии им. Н.Н. Петрова. – 2015. – 40 с.



Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Паллиативная химиотерапия	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Тест. Колоректальный рак.	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	ПП введение лекция	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Тест ПП введение	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Семинар РМЖ ПП	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	онкоурология тесты ПП 2021	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Тесты ПП РМЖ 2021	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Библиотечный ресурс	Размещено в Информационной системе



		«Университет-Обучающийся»
9	ПП рак легкого семинар	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	ПП онкогематология тесты	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
11	Паллиативная_помощь_при_опухолях_БПД_зоны	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
12	ПпХТ ЕОП 2021	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
13	Кружок по онкологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
14	ФОС_Паллиативная помощь	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
15	Тесты ПП рак пищевода	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
16	Тест. Опухоли головы и шеи	Размещено в Информационной системе «Университет-



		Обучающийся»
17	ПП рак легкого сит задача 2	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
18	Лечение больных с метастатическим поражением цнс	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
19	Ссылки на литературу ПП при раке пищевода	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
20	Курс лекций	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
21	ПП Рак легкого сит задача 1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
22	Лекция-Опухоли_БПД_зоны_ПАЛЛИАТИВ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
23	Тест ПП рак легкого 2021	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
24	Ситуационные задачи ПП РМЖ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



25	Тесты БПДЗ ПП 2021	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
26	Паллиативная помощь у больных раком пищевода	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
27	Паллиативная ХТ	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
28	Расписание занятий	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	7	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 3	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
2	8	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 3	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
3	10	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 3	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
4	11	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 3	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор



5	12	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 3	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
6	16	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 3	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
7	20	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 3	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
8	21	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 3	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
9	22	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 3	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
10	23	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 3	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
11	2	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 2	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
12	2	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 2	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
13	2	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 2	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
14	2	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 2	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
15	2	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 2	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор
16	2	115522, г. Москва, ш. Каширское, д. 23, стр. 2	компьютерное и мультимедийное оборудование: компьютер, проектор

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Онкологии ИКМ

Принята на заседании кафедры Онкологии ИКМ



от «28» января 2025 г., протокол № 4

Заведующий кафедрой
Онкологии ИКМ


(подпись)

Кононец П.В.
(фамилия, инициалы)

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 4E4C8F6C0D0FDC62FAAF7108E6CEFD6A
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 19.05.2025 до 12.08.2026