



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

Эндоскопические технологии

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

31.00.00 Клиническая медицина

31.05.02 Педиатрия

Цель освоения дисциплины Эндоскопические технологии

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ОПК-1; Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности

ОПК-4; Способен применять медицинские изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследования пациента с целью установления диагноза

ОПК-5; Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач

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-8; Способность и готовность к определению, назначению и оценке эффективности и безопасности реализации программ реабилитации, санаторно-курортного лечения длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов

ОПК-8; Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-инвалида, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность

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	ОПК-1	Способен реализовывать моральные и правовые нормы, этические и деонтологические принципы в профессиональной деятельности и	Знать основы медицинской этики и деонтологии, основы законодательства в сфере здравоохранения, правовые аспекты врачебной деятельности и/	Применять этические нормы и принципы поведения медицинского работника при выполнении своих профессиональных обязанностей; знание современного законодательства в сфере здравоохранения при решении задач профессиональной деятельности; применять правила и нормы взаимодействия врача с коллегами и пациентами (их законными представителями)	Имеет практический опыт: решения стандартных задач профессиональной деятельности на основе этических норм и деонтологических принципов при взаимодействии с коллегами и пациентами (их законными представителями), правовых аспектов врачебной деятельности	Кровотечения из толстой кишки. Тестирование [ДВ Эндо], Неварикозные кровотечения из верхних отделов пищеварительного тракта. Тестирование [ДВ Эндо]
2	ОПК-4	Способен применять медицински	Знать методику сбора	Уметь осуществлять сбор	Владеть методами сбора	Кровотечения из толстой



4 000553 06702

		<p>е изделия, предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследование пациента с целью установления диагноза</p>	<p>анамнеза жизни и заболеваний, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей); методику осмотра и физикального обследования; клиническую картину, методы диагностик и наиболее распространенных заболеваний; методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов; международную статистическую классификацию болезней и проблем,</p>	<p>жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболеваний; применять методы осмотра и физикального обследования детей и взрослых; интерпретировать результаты осмотра и физикального обследования детей и взрослых; диагностировать у детей и взрослых наиболее распространенную патологию; выявлять факторы риска онкологических заболеваний; формулировать</p>	<p>жалоб, анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития заболеваний; осмотра и физикального обследования детей, взрослых и их законных представителей; диагностик и наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых; выявления факторов риска основных онкологических заболеваний; формулирование предварительного диагноза, составления плана проведения инструментальных, лабораторных</p>	<p>кишки. Тестирование [ДВ Эндо], Неварикозные кровотечения из верхних отделов пищеварительного тракта. Тестирование [ДВ Эндо]</p>
--	--	---	--	---	---	--



4 000553 06702

			связанных со здоровьем (МКБ); состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме	предварительный диагноз, составлять план проведения лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований у детей и взрослых в соответствии с порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять детей и взрослых на лабораторные, инструментальные и дополнительные исследования в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, клинически	ых, дополнительных исследований, консультации врачей-специалистов; направляя пациентов на инструментальные, лабораторные, дополнительные исследования, консультации врачей-специалистов в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; интерпретации данных дополнительных (лабораторных и инструментальных) обследований пациентов;	
--	--	--	---	--	---	--



4 000553 06702

				<p>ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи направлять детей и взрослых на консультации и к врачам-специалист ам в соответствии с порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; интерпретировать и анализировать результаты консультации й врачами-специалист ами детей и взрослых; интерпретировать и анализировать результаты основных (клиническ их) и дополнител ьных (лабораторн ых, инструмент</p>	<p>постановки предварите льного диагноза в соответствии с международ ной статистичес кой классифика цией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ); проведения дифференц иальной диагностик и заболеваний; распознаван ия состояний, возникающ их при внезапных острых заболеваниях, обострении хронически х заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинско й помощи в неотложной форме</p>	
--	--	--	--	---	---	--



4 000553 06702

				альных) методов обследования; проводить дифференциальную диагностику у заболеваний у детей и взрослых; выявлять клинические признаки внезапных острых заболеваний, состояний, обострений хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни, требующих оказания медицинской помощи в неотложной форме		
3	ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных	Знать анатомию, гистологию, эмбриологию, топографическую анатомию, физиологию, патологическую анатомию и физиологию органов и систем	Уметь оценить основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека	Владеть методами оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека при	Кровотечения из толстой кишки. Тестирование [ДВ Эндо], Неварикозные кровотечения из верхних отделов пищеварительного тракта.



4 000553 06702

		альных задач	человека		решении профессиональных задач	Тестирование [ДВ Эндо]
4	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	Знать как оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	Уметь оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	Владеть способами и методами оказания медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	Кровотечения из толстой кишки. Тестирование [ДВ Эндо], Неварикозные кровотечения из верхних отделов пищеварительного тракта. Тестирование [ДВ Эндо]
5	ПК-6	Способность и готовность к оказанию медицинской помощи детям при	Знать как оказывать медицинскую помощь при внезапных острых	Уметь оказывать медицинскую помощь при внезапных острых	Владеть способами и методами как оказывать медицинскую помощь	Кровотечения из толстой кишки. Тестирование [ДВ Эндо],



4 000553 06702

		внезапных острых заболеваний х, состояниях, обострении хронически х 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 оказания	заболевания х, состояниях, обострении хронически х заболеваний с явными признаками угрозы жизни пациента, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания	заболевания х, состояниях, обострении хронически х заболеваний с явными признаками угрозы жизни пациента, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания	при внезапных острых заболеваниях х, состояниях, обострении хронически х заболеваний с явными признаками угрозы жизни пациента, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания	Неварикозные кровотечения из верхних отделов пищеварительного тракта. Тестирование [ДВ Эндо]
--	--	--	---	---	---	--



4 000553 06702

			медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи	медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи	и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов медицинско й помощи	
6	ПК-8	Способност ь и готовность к определени ю, назначению и оценке эффективно сти и безопасност и реализации программ реабилитац ии, санаторно- курортного лечения длительно и часто болеющих детей, детей с хронически ми заболевания ми, детей- инвалидов	Знать как определять медицински е показания и противопок азания к проведению реабилитац ионных мероприяти й среди длительно и часто болеющих детей, детей с хронически ми заболевания ми и детей- инвалидов в соответстви и с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов и медицинско й помощи;	Уметь определять медицински е показания и противопок азания к проведению реабилитац ионных мероприяти й среди длительно и часто болеющих детей, детей с хронически ми заболевания ми и детей- инвалидов в соответстви и с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов и медицинско й помощи;	Владеть способами и методами как определять медицински е показания и противопок азания к проведению реабилитац ионных мероприяти й среди длительно и часто болеющих детей, детей с хронически ми заболевания ми и детей- инвалидов в соответстви и с действующ ими клинически ми рекомендац иями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинско й помощи и с учетом стандартов	Кровотечен ия из толстой кишки. Тестирован ие [ДВ Эндо], Неварикозн ые кровотечен ия из верхних отделов пищеварите льного тракта. Тестирован ие [ДВ Эндо]



4 000553 06702

			определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; назначать санаторно-курортное лечение длительно и часто болеющим детям и детям с хроническими заболеваниями с учетом возраста ребенка;	определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; назначать санаторно-курортное лечение длительно и часто болеющим детям и детям с хроническими заболеваниями с учетом возраста ребенка;	и медицинско й помощи; определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; назначать санаторно-курортное лечение длительно и часто болеющим детям и детям с хроническими заболеваниями	
--	--	--	--	--	--	--



4 000553 06702

			производит ь оценку эффективно сти и безопасност и реализации санаторно- курортного лечения длительно и часто болеющих детей и детей с хронически ми заболевания ми с учетом возраста ребенка, 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; контролиро вать выполнение и оценивать эффективно сть и безопасност ь реабилитац ии длительно и часто	производит ь оценку эффективно сти и безопасност и реализации санаторно- курортного лечения длительно и часто болеющих детей и детей с хронически ми заболевания ми с учетом возраста ребенка, 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; контролиро вать выполнение и оценивать эффективно сть и безопасност ь реабилитац ии длительно и часто	ми с учетом возраста ребенка; производит ь оценку эффективно сти и безопасност и реализации санаторно- курортного лечения длительно и часто болеющих детей и детей с хронически ми заболевания ми с учетом возраста ребенка, 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; контролиро вать выполнение и оценивать эффективно сть и безопасност ь реабилитац	
--	--	--	--	--	---	--



4 000553 06702

			болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями ми с учетом возраста ребенка, диагноза, в соответствии и с действующими клиническими рекомендациями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; оценивать выполнение индивидуальной программы реабилитации ребенка-инвалида, составленной врачом по медико-социальной экспертизе	болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями ми с учетом возраста ребенка, диагноза, в соответствии и с действующими клиническими рекомендациями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; оценивать выполнение индивидуальной программы реабилитации ребенка-инвалида, составленной врачом по медико-социальной экспертизе	ии длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями ми с учетом возраста ребенка, диагноза, в соответствии и с действующими клиническими рекомендациями (протоколам и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи; оценивать выполнение индивидуальной программы реабилитации ребенка-инвалида, составленной врачом по медико-социальной экспертизе	
7	ОПК-8	Способен реализовывать и осуществлять контроль эффективно	Знать порядки организации медицинской	Уметь разрабатывать план мероприятий по медицинско	Владеть методами составления плана мероприятий	Кровотечения из толстой кишки. Тестирование [ДВ]



4 000553 06702

		<p>сти медицинско й реабилитаци и пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации ребенка-инвалида, проводить оценку способности пациента осуществлять трудовую деятельность</p>	<p>реабилитаци и санаторно-курортного лечения; методы медицинско й реабилитаци и пациента, медицински е показания и медицински е противопоказания к проведению мероприятий медицинско й реабилитаци и, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; медицински е показания и медицински е противопоказания к проведению мероприятий медицинско й реабилитаци и</p>	<p>й реабилитаци и часто болеющих детей, детей с хронически ми заболеваниями, детей-инвалидов в соответствии с действующими порядком организаци и медицинско й реабилитаци и, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; определять медицински е показания для проведения мероприятий медицинско й реабилитаци и часто болеющих детей, детей с хронически ми заболеваниями, детей-инвалидов в соответствии с действующим порядком организаци и</p>	<p>медицинско й реабилитаци и часто болеющих детей, детей с хронически ми заболеваниями, детей-инвалидов в соответствии с действующим порядком медицинско й реабилитаци и, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; проведения мероприятий медицинско й реабилитаци и часто болеющих детей, детей с хронически ми заболеваниями, детей-инвалидов в соответствии с действующим порядком организаци и</p>	<p>Эндо], Неварикозные кровотечения из верхних отделов пищеварительного тракта. Тестирование [ДВ Эндо]</p>
--	--	---	---	---	--	--



4 000553 06702

			<p>й реабилитаци для часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов; медицинские показания для направления часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов к врачам-специалистам с целью назначения проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения; способы предотвращения или устранения осложнений, побочных действий, нежелательных реакций, в том числе серьезных и непредвиде</p>	<p>действующими порядком организации медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями к врачам-специалистам на консультации к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в соответствии с действующими порядками организаци</p>	<p>медицинской реабилитации, клиническими рекомендациями, с учетом стандартов медицинской помощи; направлена часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов на консультацию к врачам-специалистам; оценки эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов</p>	
--	--	--	--	--	---	--



4 000553 06702

			<p>нных, возникших в результате мероприяти й медицинско й реабилитац ии часто болеющих детей, детей с хронически ми заболевания ми, детей- инвалидов</p>	<p>медицинско й реабилитац ии и санаторно- курортного лечения, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; оценивать эффективно сть и безопасност ь мероприяти й медицинско й реабилитац ии часто болеющих детей, детей с хронически ми заболевания ми, детей- инвалидов в соответстви и с действующ им порядком организац и медицинско й реабилитац ии, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов</p>		
--	--	--	--	---	--	--



4 000553 06702

				медицинско й помощи		
--	--	--	--	------------------------	--	--

Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении

п/№	Код компетенции	Наименование раздела/темы дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах	Оценочные средства
1	ОПК-1, ОПК-4, ОПК-5, ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ПК-8	1. Современная эндоскопия 1.1 Современная эндоскопия 1.2 Анатомия пищевода-желудочного перехода 1.3 ГЭРБ и осложнения 1.4 Портальная гипертензия. Кровотечения из варикозных вен 1.5 Неварикозные кровотечения из верхних отделов пищеварительного тракта 1.6 Кровотечения из толстой кишки	Современная эндоскопия Анатомия пищевода-желудочного перехода ГЭРБ и осложнения Портальная гипертензия. Кровотечения из варикозных вен Неварикозные кровотечения из верхних отделов пищеварительного тракта Кровотечения из толстой кишки	Неварикозные кровотечения из верхних отделов пищеварительного тракта. Тестирование [ДВ Эндо] Кровотечения из толстой кишки. Тестирование [ДВ Эндо]



4 000553 06702

1.7	Подготовка кишки к обследованию	Подготовка кишки к обследованию
1.8	Воспалительные заболевания кишки. Особенности подготовки	Воспалительные заболевания кишки. Особенности подготовки
1.9	Оснащение кабинета. Техника выполнения колоноскопии	Оснащение кабинета. Техника выполнения колоноскопии
1.10	Полипы и полипозные синдромы	Полипы и полипозные синдромы
1.11	Бариатрическая хирургия. Роль эндоскопии	Бариатрическая хирургия. Роль эндоскопии
1.12	Диагностическая и лечебная бронхоскопия	Диагностическая и лечебная бронхоскопия
1.13	ЭРХПГ. История, анатомия, показания	ЭРХПГ. История, анатомия, показания
1.14	ЭРХПГ. Папиллотомия. Лечение холедохолитиаза	ЭРХПГ. Папиллотомия. Лечение холедохолитиаза
1.15	Эндосонография в современной гастроэнтерологии	Эндосонография в современной гастроэнтерологии
1.16	Эндосонография в стадировании рака	Эндосонография в стадировании рака
1.17	Гастростома	Гастростома
1.18	Паллиативное лечение больных раком пищевода и желудка	Паллиативное лечение больных раком пищевода и желудка
1.19	Стентирование толстой кишки	Стентирование толстой кишки
1.20	Хирургия 3 пространства	Хирургия 3 пространства



Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 10
Контактная работа, в том числе		40	40
Консультации, аттестационные испытания (КАТГ) (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	Современная эндоскопия	Современная эндоскопия		1
1	Современная эндоскопия	Портальная гипертензия. Кровотечения из варикозных вен	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Современная эндоскопия	Воспалительные заболевания кишки. Особенности подготовки		1
1	Современная эндоскопия	Полипы и полипозные синдромы		1

Клинико-практические занятия

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема	Применение ЭО и ДОТ	Объем, час.
-----------	--	------	---------------------	-------------



1	Современная эндоскопия	Анатомия пищеводно-желудочного перехода		2
1	Современная эндоскопия	ГЭРБ и осложнения		1
1	Современная эндоскопия	Портальная гипертензия. Кровотечения из варикозных вен	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Современная эндоскопия	Неварикозные кровотечения из верхних отделов пищеварительного тракта	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Современная эндоскопия	Кровотечения из толстой кишки	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	1
1	Современная эндоскопия	Подготовка кишки к обследованию		1
1	Современная эндоскопия	Воспалительные заболевания кишки. Особенности подготовки		1
1	Современная эндоскопия	Оснащение кабинета. Техника выполнения колоноскопии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»	2
1	Современная эндоскопия	Полипы и полипозные синдромы		2
1	Современная эндоскопия	Бариатрическая хирургия. Роль эндоскопии		2
1	Современная эндоскопия	Диагностическая и лечебная бронхоскопия		2
1	Современная эндоскопия	ЭРХПГ. История, анатомия, показания		2
1	Современная эндоскопия	ЭРХПГ. Папиллотомия. Лечение холедохолитиаза		2
1	Современная эндоскопия	Эндосонография в современной гастроэнтерологии		2
1	Современная эндоскопия	Эндосонография в стадировании рака		2
1	Современная эндоскопия	Гастростома		2
1	Современная эндоскопия	Паллиативное лечение больных раком пищевода и желудка		2
1	Современная эндоскопия	Стентирование толстой кишки		2
1	Современная эндоскопия	Хирургия 3 пространства		2



Самостоятельная работа студента

№ раздела	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Тема занятия	Вид СРС	Объем, час.
1	Современная эндоскопия	Современная эндоскопия		1
1	Современная эндоскопия	Анатомия пищеводно-желудочного перехода		1
1	Современная эндоскопия	ГЭРБ и осложнения		1
1	Современная эндоскопия	Портальная гипертензия. Кровотечения из варикозных вен		1
1	Современная эндоскопия	Неварикозные кровотечения из верхних отделов пищеварительного тракта		1
1	Современная эндоскопия	Кровотечения из толстой кишки		1
1	Современная эндоскопия	Подготовка кишки к обследованию		1
1	Современная эндоскопия	Воспалительные заболевания кишки. Особенности подготовки		1
1	Современная эндоскопия	Оснащение кабинета. Техника выполнения колоноскопии		1
1	Современная эндоскопия	Полипы и полипозные синдромы		1
1	Современная эндоскопия	Бариатрическая хирургия. Роль эндоскопии		1
1	Современная эндоскопия	Диагностическая и лечебная бронхоскопия		1
1	Современная эндоскопия	ЭРХПГ. История, анатомия, показания		1
1	Современная эндоскопия	ЭРХПГ. Папиллотомия. Лечение холедохолитиаза		1
1	Современная эндоскопия	Эндосонография в современной гастроэнтерологии		1
1	Современная эндоскопия	Эндосонография в стадировании рака		1
1	Современная эндоскопия	Гастростома		1
1	Современная эндоскопия	Паллиативное лечение больных раком пищевода и желудка		1
1	Современная эндоскопия	Стентирование толстой кишки		1



1	Современная эндоскопия	Хирургия 3 пространства		1
---	------------------------	-------------------------	--	---

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Эндоскопия желудочно-кишечного тракта. 2 издание. Палевская С.А. М.: ГЭОТАР-Медиа. 2020. 752 с.

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Практическая колоноскопия. Методика, рекомендации, советы и приемы. Шахшаль Г. МЕДпресс-информ. 2020. 192 с.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Воспалительные заболевания кишки. Особенности подготовки [ДВ Эндо]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Кровотечения из толстой кишки [ДВ Эндо]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Неварикозные кровотечения из верхних отделов пищеварительного тракта. Тестирование [ДВ Эндо]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Портальная гипертензия. Кровотечения из варикозных вен [ДВ Эндо]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Диагностическая и лечебная бронхоскопия [ДВ Эндо]	Размещено в Информационной системе



4 000553 06702

		«Университет-Обучающийся»
6	Оснащение кабинета. Техника выполнения колоноскопии [ДВ Эндо]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Современная эндоскопия [ДВ Эндо]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Кровотечения из толстой кишки. Тестирование [ДВ Эндо]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Неварикозные кровотечения из верхних отделов пищеварительного тракта [ДВ Эндо]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
10	ГЭРБ и осложнения [ДВ Эндо]	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	1	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	
2	1	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	
3	2	119435, г. Москва, ул.	



		Погодинская, д. 1, стр. 1	
4	3	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Хирургии ИКМ

Принята на заседании кафедры Хирургии ИКМ

от «15» января 2025 г., протокол № 1-07/25

Заведующий кафедрой
Хирургии ИКМ



(подпись)

Царьков 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