



федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(Сеченовский Университет)

Утверждено
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
«15» июня 2023
протокол №6

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

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 взаимодействия с коллегами и пациентами (их законными представителями), знаний 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 медицинские изделия,	Знать методику сбора анамнеза	Уметь осуществлять сбор жалоб,	Владеть методами сбора жалоб,	Кровотечения из толстой кишки.



0000342 23500

		предусмотренные порядком оказания медицинской помощи, а также проводить обследование пациента с целью установления диагноза	жизни и заболеваний, жалоб у детей и взрослых (их законных представителей); методику осмотра и физикального обследования; клиническую картину, методы диагностики 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, связанных	анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых (их законных представителей), выявлять факторы риска и причин развития заболевания; 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 предварите	анамнеза жизни и заболевания у детей и взрослых, (их законных представителей), выявления факторов риска и причин развития заболевания; осмотра и физикального обследования детей, взрослых и их законных представителей; диагностика и наиболее распространенных заболеваний у детей и взрослых; выявления факторов риска основных онкологических заболеваний; формулирование предварите	Тестирование [ДВ Эндо], Неварикозные кровотечения из верхних отделов пищеварительного тракта. Тестирование [ДВ Эндо]
--	--	---	---	--	--	--



0000342 23500

			со здоровьем (МКБ); состояния, требующие оказания медицинской помощи в неотложной форме	льный 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 лабораторных, инструментальных и дополнительных исследований в соответствии с действующими порядками оказания стоматологической медицинской помощи, клиническими	лабораторных, дополнительных исследований, консультаций врачей-специалистов; направления 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	
--	--	--	---	--	--	--



0000342 23500

				рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи направлять детей и взрослых на консультаци и к врачам- специалист ам в соответстви и с порядками оказания медицинско й помощи, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; интерпрети ровать и анализирова ть результаты консультаци й врачами- специалист ами детей и взрослых; интерпрети ровать и анализирова ть результаты основных (клиническ их) и дополнител ьных (лабораторн ых, инструмент альных)	пациентов; с постановки предварите льного диагноза в соответстви и с международ ной статистичес кой классифика цией болезней и с проблем, связанных со здоровьем (МКБ); проведения дифференц иальной диагностик и заболевани й; распознаван ия состояний, возникающ их при внезапных острых заболевани х, обострени хронически х заболевани й без явных признаков угрозы жизни пациента и требующих оказания медицинско й помощи в неотложной форме	
--	--	--	--	--	--	--



0000342 23500

				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 человека	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 решении	Кровотечения из толстой кишки. Тестирование [ДВ Эндо], Неварикозные кровотечения из верхних отделов пищеварительного тракта. Тестирован



0000342 23500

		задач			профессиональных задач	ие [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 лечением), 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 лечением), 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 лечением), 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 внезапных	Знать как оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях	Уметь оказывать медицинскую помощь при внезапных острых заболеваниях	Владеть способами и методами как оказывать медицинскую помощь при	Кровотечения из толстой кишки. Тестирование [ДВ Эндо], Неварикозн



0000342 23500

		острых заболеваний х, состояниях, обострении хронически х заболеваний, сопровождающихся угрозой для жизни пациента, требующих оказания экстренной медицинской помощи, в том числе с использованием цифровых технологий	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 медицинско	х, состояниях, обострении хронически х заболеваний с явными признаками угрозы жизни пациента, в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинско	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 медицинско	ые кровотоchenия из верхних отделов пищеварительного тракта. Тестирование [ДВ Эндо]
--	--	--	--	--	---	---



0000342 23500

			й помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	й помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов медицинской помощи	
6	ПК-8	Способность и готовность к определению, назначению и оценке эффективности и безопасности и реализации программ реабилитации, санаторно-курортного лечения длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов	Знать как определять медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями и детей-инвалидов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов и медицинской помощи; определять	Уметь определять медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями и детей-инвалидов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов и медицинской помощи; определять	Владеть способами и методами как определять медицинские показания и противопоказания к проведению реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями и детей-инвалидов в соответствии с действующими клиническими рекомендациями (протоколами и лечения), порядками оказания медицинской помощи и с учетом стандартов	Кровотечения из толстой кишки. Тестирование [ДВ Эндо], Неварикозные кровотечения из верхних отделов пищеварительного тракта. Тестирование [ДВ Эндо]



0000342 23500

			врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями ми 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 ми с учетом возраста ребенка; производит	врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями ми 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 ми с учетом	медицинской помощи; определять врачей-специалистов для проведения реабилитационных мероприятий среди длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями ми 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 ми с учетом	
--	--	--	--	---	--	--



0000342 23500

			ь оценку эффективно сти и безопасност и реализации санаторно-курортного лечения длительно и часто болеющих детей и детей с хронически ми заболеваниями ми с учетом возраста ребенка, в соответствии и с действующими 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 болеющих	ь оценку эффективно сти и безопасност и реализации санаторно-курортного лечения длительно и часто болеющих детей и детей с хронически ми заболеваниями ми с учетом возраста ребенка, в соответствии и с действующими 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 болеющих	возраста ребенка; производит ь оценку эффективно сти и безопасност и реализации санаторно-курортного лечения длительно и часто болеющих детей и детей с хронически ми заболеваниями ми с учетом возраста ребенка, в соответствии и с действующими 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	
--	--	--	---	---	---	--



0000342 23500

			детей и детей с хроническими заболеваниями ми с учетом возраста ребенка, диагноза, в соответствии и с действующими клиническими рекомендациями (протоколами 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	детей и детей с хроническими заболеваниями ми с учетом возраста ребенка, диагноза, в соответствии и с действующими клиническими рекомендациями (протоколами 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	длительно и часто болеющих детей и детей с хроническими заболеваниями ми с учетом возраста ребенка, диагноза, в соответствии и с действующими клиническими рекомендациями (протоколами 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 эффективности	Знать порядки организации медицинской реабилитации	Уметь разрабатывать план мероприятий по медицинской	Владеть методами составления плана мероприятий медицинско	Кровотечения из толстой кишки. Тестирование [ДВ Эндо],



0000342 23500

		<p>медицинско й реабилитац ии пациента, в том числе при реализации индивидуал ьных программ реабилитац ии и абилитации ребенка- инвалида, проводить оценку способност и пациента осуществля ть трудовую деятельност ь</p>	<p>ии и санаторно- курортного лечения; методы медицинско й реабилитац ии пациента, медицински е показания и медицински е противопок азания к их проведению с учетом диагноза в соответстви и с действующ им порядкам организац и медицинско й реабилитац ии, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; медицински е показания и медицински е противопок азания к проведению мероприяти й медицинско й</p>	<p>реабилитац ии часто болеющих детей, детей с хронически ми заболевания ми, детей- инвалидов в соответстви и с действующ ими порядком организац и медицинско й реабилитац ии, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; определять медицински е показания для проведения мероприяти й медицинско й реабилитац ии часто болеющих детей, детей с хронически ми заболевания ми, детей- инвалидов в соответстви и с действующ</p>	<p>й реабилитац ии часто болеющих детей, детей с хронически ми заболевания ми, детей- инвалидов в соответстви и с действующ им порядком медицинско й реабилитац ии, клинически ми рекомендац иями, с учетом стандартов медицинско й помощи; проведения 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</p>	<p>Неварикозн ые кровоотечен ия из верхних отделов пищеварите льного тракта. Тестирован ие [ДВ Эндо]</p>
--	--	---	---	--	--	--



0000342 23500

			реабилитации 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	ими порядком организации и медицинский реабилитация, клинические рекомендации, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов к врачам-специалистам на консультацию к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в соответствии с действующими порядками организации и медицинско	й реабилитация, клинические рекомендации, с учетом стандартов медицинской помощи; направлять часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов на консультацию к врачам-специалистам; эффективно и безопасно мероприятия по медицинской реабилитации часто болеющих детей, детей с хроническими заболеваниями, детей-инвалидов	
--	--	--	--	--	--	--



0 000342 23500

			<p>нных, возникших в результате мероприяти й медицинско й реабилитац ии часто болеющих детей, детей с хронически ми заболевания ми, детей- инвалидов</p>	<p>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 медицинско</p>		
--	--	--	--	---	--	--



0000342 23500

				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 1.7 Подготовка кишки к обследованию	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 Подготовка кишки к обследованию	Неварикозные кровотечения из верхних отделов пищеварительного тракта. Тестирование [ДВ Эндо] Кровотечения из толстой кишки. Тестирование [ДВ Эндо]



0 000342 23500

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



0000342 23500

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	Современная эндоскопия		1



	эндоскопия			
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 «Университет-Обучающийся»
6	Оснащение кабинета. Техника выполнения колоноскопии [ДВ Эндо]	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Современная эндоскопия [ДВ Эндо]	Размещено в



0000342 23500

		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

Разработчики:

Заведующий кафедрой

(занимаемая должность)

Царьков П.В.

(фамилия, инициалы)

Доцент

Киценко Ю.Е.



0000342 23500

(занимаемая должность)

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Доцент

(занимаемая должность)

(подпись)

Бархатов С.И.

(фамилия, инициалы)

Принята на заседании кафедры Хирургии ИКМ
от «27» апреля 2023 г., протокол № 1-04/23

Заведующий кафедрой
Хирургии ИКМ

(подпись)

Царьков П.В.

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом
от «17» мая 2023 г., протокол № 9

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00D9618CDA5DBFCD8082289DA9541BF88C
Владелец: Глыбочко Петр Витальевич
Действителен: с 13.09.2022 до 07.12.2023