



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)
«20» января 2021
протокол №1

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Государственный экзамен

основная профессиональная Высшее образование - подготовка кадров высшей квалификации -
программа ординатуры
31.00.00 Клиническая медицина
31.08.28 Гастроэнтерология

Цель освоения дисциплины Государственный экзамен

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-2; Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)

ПК-5; Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5)

ПК-6; Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи (ПК-6)

ПК-8; Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)

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-2	Готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации	- сроки и объем диспансеризации лиц с заболеваниями	- определять сроки и объем мероприятий по диспансеризации лиц,	- навыками диспансеризации пациентов с гастроэнтерологическими заболеваниями	тесты по гастроэнтерологии



		<p>ации и осуществлен ию диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2)</p>	<p>кишечного тракта; - нормативно-правовые аспекты медицинско й профилактики и; - методы профилактики заболеваний системы пищеварени я; - принципы социальной гигиены и организации диагностиче ской помощи населению; - вопросы врачебной этики и деонтологии ; - диагностиче ские критерии нормы и патологии при различных состояниях и заболевания х; - виды лабораторны х и инструментальных методов исследовани я состояния различных органов и структур,</p>	<p>страдающих гастроэнтеро логическими заболеваниями ми; - осуществлят ь мероприятия по профилактик е гастроэнтеро логических заболеваний; - определить объем лабораторно го и инструментального обследования для ранней диагностики и контроля за течением заболеваний пищеварител ьной системы при проведении профосмотр ов и диспансериз ации;</p>	<p>ми; - навыками профилактик и заболеваний системы пищеварени я; - навыками интерпретац ии данных, полученных при проведении лабораторны х и инструментальных исследо- ваний; - навыками оформления медицинско й документаци и.</p>	
--	--	---	--	---	--	--



			применяемы е для ранней диагностики , скрининга заболеваний внутренних органов и диспансерно го наблюдения при патологии системы пищеварени я.			
2	ПК-5	Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10)	- клиническую симптоматику гастроэнтерологических заболеваний, в том числе неотложных состояний; - лабораторные, рентгенологические, эндоскопические, ультразвуковые и другие методы исследования применительно к диагностике гастроэнтерологических заболеваний, в том числе неотложных состояний;	- проводить дифференциальный диагноз заболеваний системы пищеварения, в том числе ургентных состояний.	- навыками расспроса больного, сбора анамнестических сведений, объективного обследования; - навыками выбора наиболее оптимальных для конкретного пациента методов диагностики; - навыками интерпретации данных, полученных при проведении лабораторных и инструментальных исследований; - навыками формулировки развернутого диагноза;	тесты по гастроэнтерологии



					- навыками оформления медицинской документации	
3	ПК-6	Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании гастроэнтерологической медицинской помощи (ПК-6)	– современные принципы и методы лечения заболеваний системы пищеварения; – клиническую фармакологию лекарственных средств, применяемых при лечении различных гастроэнтерологических заболеваний.	– определять эффективность проведённой терапии	– навыками подбора оптимальной схемы лечения с учетом течения заболевания, наличия противопоказаний, сопутствующей патологии; – навыками проведения промывания желудка, пункции брюшной полости, установки зонда Блэкмора-Сенгестаке-на, назогастрального зонда; – навыками определения группы крови и резус-фактора; – навыками переливания крови, её компонентов и кровезаместителей; – навыками проведения регидратации	тесты по гастроэнтерологии



					и и реминерализации; – навыками проведения сердечно-лёгочной реанимации-навыками оформления медицинской документации	
4	ПК-8	Готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственных, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8)	правила применению природных лечебных факторов, лекарственных, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении	определять эффективность проводимого лечения	– навыками подбора оптимальных физиотерапевтических методов реабилитации и пациентов с гастроэнтерологической патологией с учетом течения заболевания, наличия противопоказаний, сопутствующей патологии; – навыками подбора оптимальных схем медикаментозной терапии, необходимых для поддерживающего лечения пациентов с перенесенны	



					ми острыми или хроническими заболеваниями системы пищеварения; – навыками подбора оптимальных вариантов санаторно-курортного лечения (климатических зон, курортов для проведения бальнеотерапии, грязелечения и т.д.) пациентов с гастроэнтерологической патологией с учетом течения заболевания, наличия противопоказаний, сопутствующей патологии	
--	--	--	--	--	--	--

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-2, ПК-5, ПК-6	1. Современное состояние проблемы гастроэнтерологии и классификация синдромов 1.1 Клинические и лабораторные	Современное состояние проблемы общей гастроэнтерологии и	тесты по гастроэнтеро



		синдромы гастроэнтерологии	в классификация гастроэнтерологических синдромов. Лабораторные, лучевые, ультразвуковые, функциональные, эндоскопические, генетические и морфологические методы исследования. Болевой синдром. Диспепсический синдром. Дисфагия. Синдром мальабсорбции. Дифференциальный диагноз при диарее. Синдром недостаточности внешнесекреторной функции поджелудочной железы. Дифференциальный диагноз при запорах. Метеоризм. Острый живот. Синдром желтухи. Синдром печеночной недостаточности. Портальная гипертензия. Синдром желудочно-кишечного кровотечения.	гии
2	ПК-2, ПК-5, ПК-6	2. Диагностика, лечение, профилактика заболеваний пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки 2.1 Кислотозависимые заболевания ЖКТ 2.2 Заболевания пищевода и желудка	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь. Пищевод Баррета. Язвенная болезнь желудка. Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки. Синдром Золлингера-Эллисона. Язвенное кровотечение. Пептическая язва анастомоза. НПВП-гастропатии. Эозинофильный эзофагит. Опухоли пищевода. Ахалазия, эзофагоспазм. Дивертикулы пищевода. Инфекционные и прочие поражения пищевода и желудка. Функциональные заболевания верхних отделов ЖКТ.	



			Гастрит и диспепсия. Постгастрорезекционные расстройства. Демпинг-синдром. Сосудистые заболевания верхних отделов ЖКТ.	
3	ПК-2, ПК-5, ПК-6	3. Гепатология 3.1 Цирроз печени и осложнения. Печеночная недостаточность. 3.2 Гепатиты, аутоиммунные заболевания, гемохроматоз	Фиброз и цирроз печени. Первичный билиарный холангит. Другие формы циррозов печени. Осложнения цирроза печени. Печеночная недостаточность. Печёночная кома. Печеночная энцефалопатия. Напряженный асцит. Спонтанный бактериальный перитонит. Вирусные гепатиты. Токсические и другие поражения печени. Аутоиммунные заболевания. Первичный склерозирующий холангит. Гемохроматоз. Заболевания сосудов печени. Паразитарные болезни.	
4	ПК-2, ПК-5, ПК-6	4. Диагностика, лечение, профилактика заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей 4.1 Болезни желчевыводящих путей	Желчные кислоты, транспорт, холестаз. Дискинезии билиарной системы. Желчнокаменная болезнь. Желчная колика. Постхолецистэктомический синдром. Холангит.	
5	ПК-2, ПК-5, ПК-6	5. Панкреатология 5.1 Панкреатит острый. Панкреатит хронический. Опухоли	Молекулярная биология, воспаление, аутоиммунные заболевания. Панкреатит хронический. Другие заболевания	



			поджелудочной железы	
6	ПК-2, ПК-5, ПК-6	6. Неоперативная энтерология и колопроктология 6.1 Диагностика, лечение, профилактика заболеваний тонкой и толстой кишки 6.2 Самостоятельное обследование и подконтрольное ведение больных. Участие или самостоятельное выполнение диагностических исследований и лечебных процедур. Составление и ведение медицинской документации.	Целиакия у взрослых. Энтеропатии. Воспалительные заболевания кишечника (неспецифический язвенный колит, болезнь Крона). Синдром раздражённого кишечника. Паралитический илеус. Дивертикулярная болезнь кишечника. Болезнь Уиппла. Болезнь Гиршпрунга. Сосудистые заболевания. Другие заболевания толстой кишки, аноректальная патология. Самостоятельное обследование и подконтрольное ведение больных.	

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 4
Контактная работа, в том числе		6	6
Консультации, аттестационные испытания (КАТГ) (Экзамен)			
Лекции (Л)			
Лабораторные практикумы (ЛП)			



Практические занятия (ПЗ)		6	6
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		102	102
ИТОГО	3	108	108

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)									
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтг	РС	СРС	Всего	
	Семестр 4	Часы из АУП			6						102	108
1		Современное состояние проблемы гастроэнтерологии и классификация синдромов									12	12
2		Диагностика, лечение, профилактика заболеваний пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки									20	20
3		Гепатология									20	20
4		Диагностика, лечение, профилактика заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей									10	10
5		Панкреатология									10	10
6		Неоперативная энтерология и колопроктология			6						30	36
		ИТОГ:			6						102	108

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Гастроэнтерология. Национальное руководство. Под ред. В.Т. Ивашкина, Т.Л. Лапиной М., ГЭОТАР-Медиа, 2018, 464 с.
2	МакГи С. Физикальная диагностика, основанная на доказательствах Пер. с англ. под ред. В.Т. Ивашкина М., ГЭОТАР-Медиа, 2021, 1136 с.
3	Тактика врача-гастроэнтеролога. Практическое руководство Под ред. И.В. Маева. М., ГЭОТАР-Медиа, 2021, 312 с.
4	Гастроэнтерология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник М., ГЭОТАР-Медиа, 2021, 472 с.



Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	Ивашкин В.Т., Маев И.В., Каприн А.Д. и соавт. Методическое руководство по раннему выявлению онкологических заболеваний органов пищеварения. Рос журн гастроэнтерол гепатол колопроктол. 2019;29(5):53-74.
2	Ивашкин В.Т., Маев И.В., Трухманов А.С. и соавт. Клинические рекомендации по диагностике и лечению гастроэзофагеальной рефлюксной болезни. Рос журн гастроэнтерол гепатол колопроктол. 2020;30(4):70-97.
3	Клинические рекомендации по ведению больных с заболеваниями внутренних органов и сопутствующей коронавирусной инфекцией (COVID-19). Под ред. П.В.Глыбочко М., Издательство Сеченовского Университета, 2020, 102 с.
4	Синдром раздраженного кишечника с позиций современной фундаментальной и клинической медицины // Маев И.В., Черёмушкин С.В., Кучерявый Ю.А., Андреев Д.Н. ISBN: 978-5-6042241-8-2 М.: ООО «Прима Принт» 2019, - 96 С.
5	Ивашкин В.Т., Маев И.В., Трухманов А.С. и соавт. Клинические рекомендации по диагностике и лечению эозинофильного эзофагита. Рос журн гастроэнтерол гепатол колопроктол. 2018;28(6):84-98.
6	Ивашкин В.Т., Ющук Н.Д., Маев И.В., Трухманов А.С. и соавт. Клинические рекомендации по диагностике и лечению инфекционного эзофагита. Рос журн гастроэнтерол гепатол колопроктол. 2020;30(5):63-83.
7	Ивашкин В.Т., Маев И.В., Царьков П.В. и соавт. Клинические рекомендации по диагностике и лечению язвенной болезни. Рос журн гастроэнтерол гепатол колопроктол. 2020;30(1):49-70.
8	Ивашкин В.Т., Маев И.В., Лапина Т.Л. и соавт. Клинические рекомендации по диагностике и лечению гастрита, дуоденита. Рос журн гастроэнтерол гепатол колопроктол. 2021;31(4):70-99.
9	Ивашкин В.Т., Шельгин Ю.А., Абдулганиева Д.И. и соавт. Клинические рекомендации по диагностике и лечению болезни Крона. Колопроктология. 2020;72(2):8-38.
10	Sleisenger and Fordtran's Gastrointestinal and Liver Disease- Pathophysiology, Diagnosis, Management, 2 Volume Set, 11th Edition //Mark Feldman, Lawrence Friedman, Lawrence Brandt ISBN: 978-0-323-609623 Elsevier 2020 2616 P.

Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Вопросы экзаменационных билетов по гастроэнтерологии для ГИА ординаторов 2 года	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Вопросы экзаменационных билетов по гастроэнтерологии для ПА ординаторов 2 года	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»



3	Видеолекции для ординаторов по гастроэнтерологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Семинарские занятия ординаторов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
5	Презентации по гастроэнтерологии для ординаторов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
6	тесты по гастроэнтерологии	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
7	Вебинары по гастроэнтерологии для ординаторов	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
8	Распределение билетов кафедра госпитальной терапии №1	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
9	Билеты для ГИА ординаторов по гастроэнтерологии	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	49	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную



			среду Университета
2	16	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	аудитория, оборудованная мультимедийными средствами, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований
3	21	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	Помещение для самостоятельной работы обучающихся оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета
4	17	119435, г. Москва, ул. Погодинская, д. 1, стр. 1	аудитория, оборудованная фантомной и симуляционной техникой, имитирующей манипуляции

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и гепатологии ИКМ

