



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)
«01» апреля 2024
протокол №4

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Гепатология

основная профессиональная Высшее образование - специалитет - программа специалитета

31.00.00 Клиническая медицина

31.05.01 Лечебное дело

Цель освоения дисциплины Гепатология

Цель освоения дисциплины: участие в формировании следующих компетенций:

ПК-5; Готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания

ПК-6; Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра

ОПК-8; Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач

ОПК-9; Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач

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-5	Готовность к сбору и анализу жалоб	основные жалобы больных с заболеваниями	применять лабораторные, инструментальные	владеть навыками общения с больными	Тестовый контроль ДВ Гепатология



		пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	ми печени, особенности и анамнеза жизни, воздействия неблагоприятных факторов, в том числе лекарственных препаратов, основные методы лабораторного и инструментального обследования больных с заболеваниями печени	альные методы исследования печени для правильной постановки диагноза	заболеваниями печени для сбора жалоб, анамнеза заболевания	
2	ПК-6	Способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболевания, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных	современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных с заболеваниями печени, их диагностические возможности	на основании выявленных печеночных синдромов определить план дополнительных методов исследования; оценить результаты обследования для установления диагноза; разработать систему мер первичной и вторичной профилактики основных заболеваний	алгоритмом выполнения основных диагностических мероприятий в рамках оказания первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни поражениях почек; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики	Тестовый контроль ДВ Гепатология



		со здоровьем, X пересмотра		й печени	и заболеваний печени.	
3	ОПК-8	Готовность к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач	основные группы лекарственных препаратов, применяемых при различных заболеваниях печени, их фармакокинетику, фармакодинамику, их взаимодействие в условиях полипрагматии	применять на практике различные группы лекарственных препаратов для лечения гепатологических больных в соответствии с современными клиническими рекомендациями	современными клиническими рекомендациями лечения различных гепатологических заболеваний	Тестовый контроль ДВ Гепатология
4	ОПК-9	Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач	морфофункциональные и физиологические особенности печени	правильно оценивать полученные результаты обследования гепатологического больного для установления диагноза	навыками оценки морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов при различных заболеваниях печени	Тестовый контроль ДВ Гепатология

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-5, ПК-6, ОПК-9	1. Общая гепатология		



0000457 92400

		1.1 Основные печеночные синдромы	Основные симптомы и синдромы при заболеваниях печени. Лабораторные и инструментальные методы исследования в диагностике заболеваний печени. Синдром цитолиза. Холестаз, Желтуха. Синдром печеночно-клеточной недостаточности. Портальная гипертензия. Печеночная энцефалопатия. Гепаторенальный синдром.	
2	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9	2. Вирусные заболевания печени 2.1 Хронический гепатит В. Хронический гепатит В+D 2.2 Хронический гепатит С	Основные клинические и лабораторные проявления вирусных гепатитов В, Д, спектр маркеров вирусной инфекции В, современные методы лечения. Внепеченочные проявления вирусного гепатита В. Хронический гепатит С. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Внепеченочные проявления. Криоглобулинемический васкулит.	
3	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9	3. Аутоиммунные заболевания печени 3.1 Аутоиммунный гепатит 3.2 Первичный билиарный холангит, первичный склерозирующий	Аутоиммунный гепатит. Классификация. Морфологическая характеристика. Клиническая картина. Вариантные формы АИГ. Лечение Клинические проявления первичного билиарного холангита., первичного склерозирующего холангита.	



		холангит	Лабораторно-инструментальная диагностика. Современные подходы к лечению	
4	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9	4. Наследственные болезни печени 4.1 Наследственные нарушения обмена билирубина. Дефицит альфа1-антитрипсина. 4.2 Болезнь Вильсона-Коновалова. Гемохроматоз.	Наследственные нарушения обмена билирубина. Синдромы Криглера-Найяра, Дабина – Джонсона, Ротора и Жильбера Петогенез, клинические проявления болезни Вильсона-Коновалова., гемохроматоза. Лабораторно-инструментальная диагностика. Современные подходы к лечению	
5	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9	5. Токсические поражения печени 5.1 Лекарственный гепатит. 5.2 Алкогольная болезнь печени	Лекарственные препараты, обладающие гепатотоксическим действием. Клинические проявления, лабораторно-инструментальная диагностика. Современные подходы к лечению Клинические проявления алкогольного поражения печени. Признаки злоупотребления алкоголем. Лабораторно-инструментальная диагностика. Современные подходы к лечению	
6	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9	6. Неалкогольная жировая болезнь печени 6.1 Неалкогольная жировая болезнь печени	Неалкогольный стеатогепатит. Стеатоз печени. Клинические проявления. Лабораторно-	



			инструментальная диагностика. Современные подходы к лечению	
7	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9	7. Опухоли печени 7.1 Гепатоцеллюлярная карцинома	Гепатоцеллюлярная карцинома	
8	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9	8. Паразитарные поражения печени 8.1 Паразитарные заболевания печени	Эхинококкоз печени, описторхоз, аскаридоз печени и желчных путей	Тестовый контроль ДВ Гепатология

Виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (Ч)
	объем в зачетных единицах (ЗЕТ)	Объем в часах (Ч)	Семестр 9
Контактная работа, в том числе		60	60
Консультации, аттестационные испытания (КАТТ) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		16	16
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)		40	40
Клинико-практические занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		30	30
ИТОГО	3	90	90

Разделы дисциплин и виды учебной работы



№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 9	Часы из АУП	16		40			4		30	90
1		Общая гепатология	2		4					3	9
2		Вирусные заболевания печени	4		8					6	18
3		Аутоиммунные заболевания печени	3		7					6	16
4		Наследственные болезни печени	2		6					5	13
5		Токсические поражения печени	2		6					4	12
6		Неалкогольная жировая болезнь печени	1		3					2	6
7		Опухоли печени	1		3					2	6
8		Паразитарные поражения печени	1		3					2	6
		ИТОГ:	16		40			4		30	86

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	http://edu.rucml.ru/find?iddb=18&ID=BOOK-ISBN9785970458877 Внутренние болезни : Т. II. : учебник / Мартынов А.И. / Кобалав Ж.Д. / Моисеев С.В.. — Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. — 704 с. — ISBN 978-5-9704-5887-7 .
2	Внутренние болезни. Система органов пищеварения (5-е издание, переработанное и дополненное) Авторы: Ройтберг Г.Е., Струтынский А.В., Год издания: 2018, Место издания: МЕДпресс-информ Москва, Объем: 560 страниц
3	Гастроэнтерология и гепатология: диагностика и лечение. Руководство ISBN 978-5-907504-09-7 Издательство МЕДпресс-информ Под ред. А.В.Калинина, А.Ф.Логинова, А.И.Хазанова, 2022, 848стр
4	Клиническая лабораторная диагностика заболеваний печени и желчевыводящих путей. Руководство ISBN 978-5-9704-5256-1 Издательство ГЭОТАР-Медиа, Автор Карпищенко А. И. и др.; Под ред. А.И. Карпищенко Год 2020 Страниц 464

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
1	https://www.gastro.ru/klinicheskie-rekomendatsii-rga Клинические рекомендации Российской гастроэнтерологической ассоциации



Перечень электронных образовательных ресурсов

№	Наименование ЭОР	Ссылка
1	Тестовый контроль ДВ Гепатология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
2	Курс видеолекций Гепатология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
3	Курс лекций ДВ Гепатология	Размещено в Информационной системе «Университет-Обучающийся»
4	Симптомы и синдромы при заболеваниях печени	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	211	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 5	
2	210	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 5	
3	1	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 4	
4	219	119021/119435, г.	



		Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 5	
5	617	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 5	
6	252	119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 4	

Рабочая программа дисциплины разработана кафедрой Внутренних, профессиональных болезней и ревматологии ИКМ

Разработчики:

Принята на заседании кафедры Внутренних, профессиональных болезней и ревматологии ИКМ

От 13.01.2025 , протокол №

Заведующий кафедрой, член-
корр. РАН, профессор

Моисеев С.В.

Внутренних,
профессиональных болезней
и ревматологии ИКМ

(подпись)

(фамилия, инициалы)

Одобрена Центральным методическим советом

От 31.01.2025 , протокол № 2

Председатель ЦМС

(подпись)

(фамилия, инициалы)

