



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

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 пациента, данных его анамнеза, результатов	основные жалобы больных с заболеваниями печени, особенности анамнеза жизни,	применять лабораторные, инструментальные методы исследования печени для	владеть навыками общения с больными с заболеваниями печени для сбора жалоб,	Тестовый контроль ДВ Гепатология



		осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания	воздействия неблагоприятных факторов, в том числе лекарственных препаратов, основные методы лабораторного и инструментального обследования больных с заболеванием ми печени	правильной постановки диагноза	анамнеза заболевания	
2	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	современные методы клинического, лабораторного, инструментального обследования больных с заболеванием ми 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 и основных заболеваний печени	алгоритмом выполнения основных диагностических мероприятий в рамках оказания первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни поражениях почек; интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики заболеваний печени.	Тестовый контроль ДВ Гепатология
3	ОПК-8	Готовность к медицинскому применению лекарственных	основные группы лекарственных препаратов,	применять на практике различные группы лекарственных	современными клиническими рекомендациями	Тестовый контроль ДВ Гепатология



		ых препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач	применяемы х при различных заболеваниях х печени, их фармакокинетику, фармакодинамику, их взаимодействия в условиях полипрагмазии	х препаратов для лечения гепатологических больных в соответствии с современными клиническими рекомендациями	ями лечения различных гепатологических заболеваний	
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 1.1 Основные печеночные синдромы 1.2 Лабораторные и инструментальные методы исследования печени	Синдром цитолиза. Холестаз, Желтуха. Синдром печеночно-клеточной недостаточности. Портальная гипертензия. Печеночная энцефалопатия. Гепаторенальный синдром. Лабораторные признаки заболеваний печени, УЗИ, КТ, МРТ печени, фиброэластография печени, ретроградная холангиопанкреатография	



		1.3 Дифференциальный диагноз отечно- асцитического синдрома	Дифференциальный диагноз отечно-асцитического синдрома	
2	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9	2. Вирусные заболевания печени 2.1 Хронический гепатит В. Хронический гепатит В+D 2.2 Внепеченочные проявления хронического гепатита В. 2.3 Внепеченочные проявления вирусного гепатита С. Криоваскулит. 2.4 HBVинфекция и узелковый полиартерит 2.5 HCVинфекция и криоглобулинемическ ий васкулит 2.6 Хронический гепатит В. Хронический гепатит D	Основные клинические и лабораторные проявления вирусных гепатитов В, Д, спектр маркеров вирусной инфекции В, современные методы лечения Внепеченочны проявления вирусного гепатита В, узелковый периартериит Внепеченочные проявления вирусного гепатита С. Криоглобулинемия. Криоглобулинемический васкулит. Современные походы к лечению Криоглобулинемический васкулит Внепеченочные проявления вирусного гепатита С. Криоглобулинемия. Криоглобулинемический васкулит. Современные походы к лечению	
3	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9	3. Цирроз печени 3.1 Цирроз печени	 Этиологические факторы цирроза печени. Клинико-лабораторные синдромы при циррозе печени. Современные подходы к лечению	
4	ПК-5,	4. Аутоиммунные		

	ПК-6, ОПК-8, ОПК-9	заболевания печени		
		4.1 Аутоиммунный гепатит	Клинические проявления аутоиммунного гепатита. Лабораторно-инструментальная диагностика. Современные подходы к лечению	
		4.2 Первичный билиарный холангит	Клинические проявления первичного билиарного холангита. Лабораторно-инструментальная диагностика. Современные подходы к лечению	
		4.3 Первичный склерозирующий холангит	Клинические проявления первичного склерозирующего холангита. Лабораторно-инструментальная диагностика. Современные подходы к лечению	
5	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9	5. Наследственные болезни печени		
		5.1 Наследственные нарушения обмена билирубина	Синдром Жильбера, синдром Дабина-Джонсона, Синдром Криглера-Найяра, синдром Ротора	
		5.2 Болезнь Вильсона-Коновалова	Клинические проявления болезни Вильсона-Коновалова. Лабораторно-инструментальная диагностика. Современные подходы к лечению	
		5.3 Гемохроматоз	Клинические проявления гемохроматоза. Лабораторно-инструментальная диагностика. Современные подходы к лечению	
		5.4 Наследственные метаболические болезни печени	Лизосомные болезни накопления (болезнь Гоше, Ниммана-Пика, Вольмана), нарушения метаболизма углеводов	
		5.5 Печеночные порфирии	Клинические проявления, лабораторная диагностика, современные подходы к лечению	
6	ПК-5, ПК-6,	6. Токсические поражения печени		

	ОПК-8, ОПК-9	6.1 Лекарственный гепатит. 6.2 Алкогольный гепатит и цирроз	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	
7	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9	7. Неалкогольная жировая болезнь печени 7.1 Неалкогольная жировая болезнь печени	Неалкогольный стеатогепатит. Стеатоз печени. Клинические проявления. Лабораторно-инструментальная диагностика. Современные подходы к лечению	
8	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9	8. Опухоли печени 8.1 Гепатоцеллюлярная карцинома 8.2 Доброкачественные опухоли печени	Гепатоцеллюлярная карцинома Гемангиомы, лимфангиомы, фибромы, липомы, смешанные опухоли, гамартомы (тератомы)	
9	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9	9. Трансплантация печени 9.1 Трансплантация печени	Трансплантации печени, показания, противопоказания, виды.	
10	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9	10. Паразитарные поражения печени		



		10.1 Эхинококкоз печени	Эхинококкоз печени	
		10.2 Описторхоз печени	Описторхоз печени	
		10.3 Аскаридоз печени и желчных путей	Описторхоз печени	
11	ПК-5, ПК-6, ОПК-8, ОПК-9	11. Зачетное занятие 11.1 Зачетное занятие		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 12
Контактная работа, в том числе		44	44
Консультации, аттестационные испытания (КАтт) (Экзамен)		4	4
Лекции (Л)		4	4
Лабораторные практикумы (ЛП)			
Практические занятия (ПЗ)			
Клинико-практические занятия (КПЗ)		36	36
Семинары (С)			
Работа на симуляторах (РС)			
Самостоятельная работа студента (СРС)		28	28
ИТОГО	0	72	72

Разделы дисциплин и виды учебной работы

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды учебной работы (Ч)								
			Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	С	КАтт	РС	СРС	Всего
	Семестр 12	Часы из АУП	4			36		4		28	72



1		Общая гепатология	4			3			3	10
2		Вирусные заболевания печени				7			6	13
3		Цирроз печени				2			1	3
4		Аутоиммунные заболевания печени				4			3	7
5		Наследственные болезни печени				7			5	12
6		Токсические поражения печени				4			2	6
7		Неалкогольная жировая болезнь печени				2			1	3
8		Опухоли печени				2			2	4
9		Трансплантация печени				1			1	2
10		Паразитарные поражения печени				3			3	6
11		Зачетное занятие				1			1	2
		ИТОГ:	4			36		4	28	68

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Перечень основной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
---	---

Перечень дополнительной литературы

№	Наименование согласно библиографическим требованиям
---	---

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		119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 5	
2		119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 5	
3		119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 4	
4		119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 5	
5		119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 5	
6		119021/119435, г. Москва, ул. Россолимо, д. 11, стр. 4	

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

