1

№ ЛД-16

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства Здравоохранения Российской Федерации

Кафедра внутренних болезней № 1

УТВЕРЖДЕНО

Протоколом заседания Центрального координационного учебно - методического совета от «05» февраля 2021г. Пр№3

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

по дисциплине **Пропедевтика внутренних болезней**
основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы специалитета по специальности 31.05.01 «Лечебное дело», утвержденной 26.02.2021 г.

для студентов 2-3 курсов

по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»

Рассмотрено и одобрено на заседании кафедры
от 03 февраля 2021г. (протокол № 7)

Заведующий кафедрой
_____д.м.н. И.Н. Тотров

г. Владикавказ 2021 г.

СТРУКТУРА ФОС

1. Титульный лист
2. Структура ФОС
3. Рецензия на ФОС
4. Паспорт оценочных средств
5. *Комплект оценочных средств:*

- эталоны тестовых заданий (с титульным листом и оглавлением),
- экзаменационные билеты по зачету/экзамену

Паспорт фонда оценочных средств по учебной дисциплине «Пропедевтика внутренних болезней»

№п/п	Наименование контролируемого раздела(темы)дисциплины/ модуля	Код формируемой компетенции (этапа)	В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:			Наименование оценочного средства
1	2	3	4			5
			Знать	**Уметь**	**Владеть**	
Вид контроля		**Промежуточный**				
1	Введение. Предмет и задачи пропедевтики внутренних болезней. Схема истории болезни	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11	Анатомо-физиологические, возрастные и половые особенности здорового и больного человека; причины возникновения основных патологических процессов в организме и механизмы их развития; основные клинические симптомы и синдромы заболеваний внутренних органов и механизм их возникновения; симптоматологию наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, протекающих в типичной классической форме; симптоматологию и основные принципы оказания медицинской помощи при некоторых	Провести расспрос больного (и/или) родственников и получить полную информацию о заболевании, установив возможные причины его возникновения в типичных случаях; про вести физическое обследование больного (осмотр, пальпация, аускультация, измерение АД, определение свойств артериального пульса и т.п.) и выявить объективные признаки заболевания; составить план дополнительного лабораторного и инструментального	1. Расспрос больного, сбор анамнеза. 2. Общий осмотр. 3. Антропометрические исследования. Термометрия тела, регистрация и интерпретация температурных кривых. 4. Осмотр грудной клетки. 5. Пальпация грудной клетки. 6. Сравнительная перкуссия легких. 7. Топографическая перкуссия легких. 8. Аускультация легких. 9. Осмотр области сердца. 10.Пальпация сердца 11.Перкуссия относительной и абсолютной тупости сердца. 11.Аускультация сердца. 12.Исследование вен и артерий. 13.Исследование артериального пульса. 13. Определение	Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
2	Расспрос больного	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
3	Общий осмотр больного	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
4	Расспрос и осмотр больных с заболеваниями органов дыхания	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
5	Методика и техника	ОК-7, ОПК-4,				Устный

	перкуссии	ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11	основных неотложных состояниях; знание методик физикального обследования больного: расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация. Знание физических основ пальпации, перкуссии, аускультации. Знание основных инструментальных и лабораторных методов исследования. Знание методики постановки диагноза. Знание общих вопросов частной вопросов в терапии	исследования больного; самостоятельно диагностировать основные клинические патологические синдромы и обосновать этот диагноз; установить клинический диагноз наиболее распространенных заболеваний внутренних органов, протекающих в типичной форме, и обосновать этот диагноз; расшифровать типичные ЭКГ в 12 отведениях здорового человека, а также больных с простыми нарушениями ритма и проводимости, гипертрофией миокарда желудочков и предсердий, острым инфарктом миокарда и хроническими формами ИБС; оценить результаты функции внешнего дыхания, данных	артериального давления по методу Короткова. 14. Чтение и трактовка результатов спирографии. 15. Чтение и трактовка анализа мокроты. 16. Чтение и трактовка анализа плевральной жидкости. 17. Чтение и трактовка биохимического анализа крови. 18. Взятие крови и приготовление мазков. 19. Подсчет числа эритроцитов, лейкоцитов, тромбоцитов, лейкоцитарной формулы. Определение СОЭ. Определение гемоглобина, расчет ЦП. 20. Чтение и трактовка клинического анализа крови. 21. Техника записи ЭКГ в 12 отведениях. 22. Расшифровка ЭКГ. Трактовка найденных изменений, 23. Расшифровка ФКГ. Трактовка найденных изменений.	опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
6	Топографическая перкуссия легких	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
7	Аускультация легких. Нормальные дыхательные шумы	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
8	Аускультация легких. Побочные дыхательные шумы	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
9	Дополнительные методы исследования больного с заболеванием органов дыхания	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
10	Расспрос и осмотр больных с заболеванием органов кровообращения. Пальпация области сердца	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационн

				ЭХО-КГ, УЗИ внутренних органов, рентгенологического исследования, радиоизотопного исследования внутренних органов, данных эндоскопии; оценить результаты общего анализа крови, мочи, мокроты, кала, анализа желудочного и дуоденального содержимого, плеврального выпота, а также биохимического анализа крови; уметь изложить результаты обследования больного в виде истории болезни с обоснованием предварительного диагноза, оформлением температурного листа и составлением плана дальнейшего обследования больного оказать неотлож-		ые задачи, модуль
11	Перкуссия относительной тупости сердца	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
12	Перкуссия абсолютной тупости сердца	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
13	Аускультация сердца. Тоны сердца. Характеристика нормальных тонов сердца. Изменение тонов сердца	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
14	Аускультация сердца. Шумы сердца	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
15	Исследование свойств периферического пульса	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
16	Функциональные методы исследования больных с заболеванием	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11				Устный опрос, оценка практических навыков,

	сердечно-сосудистой системы. АД, ВД			ную помощь при наиболее распрост-раненных патологических состояниях. проводить реанимационные мероприятия в случаях возникновения клинической смерти.		тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
17	Основы электрокардиографического метода исследования	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
18	Нарушение ритма (автоматизма, проводимости, возбудимости) сердца по данным ЭКГ. Клинико-ЭКГ – диагностика	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
19	ЭКГ при стенокардии и остром инфаркте миокарда. ЭКГ – признаки гипертрофии миокарда желудочков и предсердий	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
20	Дополнительные методы исследования больных с заболеваниями органов кровообращения. Эхокардиография	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
21	Расспрос и осмотр больных с заболеваниями органов пищеварения. Пальпация живота. Поверхностная ориентировочная и глубокая, методическая, скользящая пальпация по	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль

	методу Образцова-Стражеско. Перкуссия живота					
22	Дополнительные методы исследования больного с заболеваниями органов пищеварения. Самостоятельная работа у постели больного	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
23	Расспрос и осмотр больных с заболеваниями печени, желчного пузыря. Перкуссия и пальпация печени, желчного пузыря, селезенки	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
24	Лабораторные и инструментальные методы исследования больных с заболеваниями органов гепатобиллиарной системы	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
25	Расспрос и осмотр больных с заболеванием почек и мочевыводящих путей. Перкуссия и пальпация почек, мочевого пузыря. Дополнительные методы исследования больных с заболеваниями органов мочеотделения. Расспрос, осмотр больных с заболеваниями органов кроветворения. Дополнительные методы исследования больных с заболеваниями	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль

	органов кроветворения					
26	Методы обследования больного с заболеванием эндокринной системы. Дополнительные методы исследования больных с заболеваниями органов внутренней секреции. Методы исследования больных с ревматическими заболеваниями. Лабораторные и инструментальные методы диагностики	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
27	Клиническая симптоматология пневмоний (очаговая, крупозная). Клиническая симптоматология плевритов (сухого и экссудативного)	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11, ПК-20, ПК-21, ПК-22				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
28	Клиническая симптоматология абсцесса легкого. Рак легкого. Влияние неблагоприятных экологических факторов на развитие патологии внутренних органов	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11, ПК-20, ПК-21, ПК-22				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
29	Клиническая симптоматология острых и хронических бронхитов. Понятие ХОБЛ. Бронхообструктивный синдром. Клиническая симптоматология бронхиальной астмы. Эмфизема легких	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11, ПК-20, ПК-21, ПК-22				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
30	Понятие о	ОК-7, ОПК-4,				Устный

	ревматизме. Клиническая симптоматология митральных пороков сердца: стеноз митрального отверстия; недостаточность митрального клапана	ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11, ПК-20, ПК-21, ПК-22				опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
31	Клиническая симптоматология аортальных пороков сердца: стеноз аорты; недостаточность аортального клапана. Самостоятельная работа у постели больного	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11, ПК-20, ПК-21, ПК-22				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
32	Понятие об атеросклерозе. Клиническая симптоматология ИБС. Стенокардия	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11, ПК-20, ПК-21, ПК-22				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
33	Клиническая симптоматология ИБС: инфаркта миокарда. Самостоятельная работа у постели больного	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11, ПК-20, ПК-21, ПК-22				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
34	Клиническая симптоматология гипертонической болезни. Понятие о симптоматических гипертониях. Клиническая симптоматология недостаточности кровообращения (острая, хроническая). Понятие о легочном сердце. Острая сосудистая недостаточность	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11, ПК-20, ПК-21, ПК-22				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль

35	Клиническая симптоматология острых и хронических гастритов. Клиническая симптоматология язвенной болезни желудка и луковицы двенадцатиперстной кишки	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11, ПК-20, ПК-21, ПК-22				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
36	Клиническая симптоматология холециститов. Клиническая симптоматология хронических гепатитов. Лабораторные методы диагностики	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11, ПК-20, ПК-21, ПК-22				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
37	Клиническая симптоматология циррозов печени. Виды желтух. Клиническая симптоматология панкреатита.	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11, ПК-20, ПК-21, ПК-22				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
38	Клиническая симптоматология гломерулонефритов (острого и хронического). Клиническая симптоматология пиелонефритов (острого и хронического)	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11, ПК-20, ПК-21, ПК-22				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
39	Клиническая симптоматология почечной недостаточности	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11, ПК-20, ПК-21, ПК-22				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
40	Клиническая симптоматология анемий. Клиническая симптоматология	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11,				Устный опрос, оценка практических навыков,

	лейкозов. Геморрагический синдром	ПК-20, ПК-21, ПК-22				тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
41	Клиническая симптоматология сахарного диабета, тиреотоксического зоба, микседемы	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11, ПК-20, ПК-21, ПК-22				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
42	Клиническая симптоматология ревматоидного артрита (РА), остеоартроза (ОА). Самостоятельная работа у постели больного	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11, ПК-20, ПК-21, ПК-22				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
43	Клиническая симптоматология системной красной волчанки (СКВ), системных васкулитов	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11, ПК-20, ПК-21, ПК-22				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль
44	Неотложные состояния в клинике внутренних болезней. Диагностика и первая помощь. Анафилактический шок и внезапная смерть. Принципы реанимационных мероприятий	ОК-7, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-10, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-10,ПК-11, ПК-20, ПК-21, ПК-22				Устный опрос, оценка практических навыков, тестовый контроль, ситуационные задачи, модуль

*Наименование контролируемого раздела (темы) или тем (разделов) дисциплины/ модуля, учебной/производственной практики берется из рабочей программы.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «СЕВЕРО-ОСЕТИНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ АКАДЕМИЯ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

РЕЦЕНЗИЯ
на фонд оценочных средств

по дисциплине **Пропедевтика внутренних болезней** для **студентов 2-3 курсов** по специальности **31.05.01 «Лечебное дело»**

Фонд оценочных средств составлен на кафедре **внутренних болезней № 1** на основании рабочей программы учебной дисциплины и соответствуют требованиям ФГОС ВО.

Фонд оценочных средств утвержден на заседании Центрального координационного учебно-методического совета и скреплен печатью учебно-методического управления.

Фонд оценочных средств включает в себя банк тестовых заданий, экзаменационные билеты.

Банк тестовых заданий включает в себя следующие элементы: тестовые задания, варианты тестовых заданий, шаблоны ответов. Все задания соответствуют рабочей программе **по пропедевтике внутренних болезней** и охватывают все её разделы. Количество тестовых заданий составляет **481**. Сложность заданий варьируется. Количество заданий по каждому разделу дисциплины достаточно для проведения контроля знаний и исключает многократное повторение одного и того же вопроса в различных вариантах. Банк содержит ответы ко всем тестовым заданиям и задачам.

Количество экзаменационных билетов составляет **35**, что достаточно для проведения экзамена и исключает неоднократное использование одного и того же билета во время экзамена в одной академической группе в один день. Экзаменационные билеты выполнены на бланках единого образца по стандартной форме, на бумаге одного цвета и качества. Экзаменационный билет включает в себя **3** вопроса. Формулировки вопросов совпадают с формулировками перечня вопросов, выносимых на зачет. Содержание вопросов одного билета относится к различным разделам программы, позволяющее более полно охватить материал учебной дисциплины.

Дополнительно к теоретическим вопросам предлагаются анализы, электрокардиограммы

Сложность вопросов в экзаменационных билетах распределена равномерно.

Замечаний к рецензируемому фонду оценочных средств нет.

В целом, фонд оценочных средств **по пропедевтике внутренних болезней** способствует качественной оценке уровня владения обучающимися общекультурными и профессиональными компетенциями.

13

Рецензируемый фонд оценочных средств **по пропедевтике внутренних болезней** может быть рекомендован к использованию для промежуточной аттестации на лечебном факультете у студентов 2-3 курсов.

Рецензент:

Председатель ЦУМК по терапии зав. кафедрой внутренних болезней №1

д.м.н., доцент *И.Н. Тотров*

М.П.

Вопросы к модулю

Вопросы к модулю №1

1. Расспрос больного (основные и дополнительные жалобы), история заболевания, жизни.
2. Общий осмотр больных (общее состояние, сознание, положение).
3. Конституциональные типы телосложения. Диагностическое значение.
4. Температура тела. Типы лихорадки. Диагностическое значение.
5. Осмотр лица, кожи, подкожно-жировой клетчатки. Типы ожирения.
6. Осмотр костно-мышечной системы и суставов. Диагностическое значение.
7. Осмотр и пальпация лимфатических узлов. Диагностическое значение.
8. Анатомические данные и клиническая топография органов дыхания.
9. Основы физиологии дыхания.
10. Жалобы больных с заболеваниями органов дыхания (основные и дополнительные).
11. Осмотр больных с заболеваниями органов дыхания.
12. Формы грудной клетки: физиологические и патологические.
13. Типы дыхания. Оценка частоты, ритмичности и глубины дыхания. Определение дыхательной экскурсии грудной клетки.
14. Пальпация грудной клетки. Определение болезненности, эластичности грудной клетки, голосового дрожания.
15. Перкуссия легких. Способы перкуссии. Общие правила перкуссии.
16. Сравнительная перкуссия легких. Методика проведения. Анализ полученных результатов.
17. Топографическая перкуссия легких. Определение высоты стояния верхушек легкого, ширины полей Кренига.
18. Топографическая перкуссия легких. Определение нижних границ легких, экскурсии нижнего края легкого.
19. Аускультация легких. Основные правила аускультации.
20. Основные дыхательные шумы. Механизм возникновения. Анализ полученных данных.
21. Побочные дыхательные шумы. Хрипы. Механизм возникновения. Диагностическое и клиническое значение.
22. Побочные дыхательные шумы. Крепитация. Механизм возникновения. Диагностическое и клиническое значение.
23. Побочные дыхательные шумы. Шум трения плевры. Механизм возникновения. Диагностическое и клиническое значение.
24. Бронхофония. Методика проведения. Анализ полученных данных.

25.Синдром уплотнения легочной ткани.
26.Синдром образования полости в легком.
27.Синдром скопления жидкости в полости плевры.
28.Синдром скопления воздуха в полости плевры.
29.Синдром дыхательной недостаточности.
30.Лабораторные методы диагностики при заболеваниях органов дыхания. Исследование мокроты.
31.Лабораторные методы диагностики при заболеваниях органов дыхания. Исследование плевральной жидкости и промывных вод бронхов.
32.Инструментальные методы диагностики при заболеваниях органов дыхания. Рентгенологические методы исследования.
33.Инструментальные методы диагностики при заболеваниях органов дыхания. Эндоскопические методы исследования.
34.Методы функционального исследования системы внешнего дыхания.
35.Плевральная пункция. Методика проведения. Анализ полученных данных.

Вопросы к модулю №2

1. Краткие анатомо-физиологические данные об органах кровообращения.
2. Жалобы больных с заболеваниями органов кровообращения (основные и дополнительные).
3. Осмотр больных с заболеваниями органов кровообращения.
4. Пальпация области сердца и магистральных сосудов.
5. Перкуссия сердца. Правила перкуссии. Определение границ относительной сердечной тупости и измерение поперечника сердца.
6. Перкуссия сердца. Определение границ абсолютной сердечной тупости, конфигурации сердца, границ сосудистого пучка.
7. Аускультация сердца. Основные правила проведения аускультации.
8. Аускультация сердца. Характеристика нормальных тонов сердца.
9. Аускультация сердца. Характеристика изменений тонов сердца
10. Аускультация сердца. Шумы сердца: функциональные и органические.
11. Исследование свойств артериального пульса.
12. Исследование венного пульса.
13. Методика измерения артериального давления.
14. Основы электрокардиографического (ЭКГ) метода исследования. Регистрация ЭКГ.
15. Анализ нормальной ЭКГ.

16. Характеристика наиболее часто встречающихся нарушений ритма и проводимости.
17. ЭКГ при стенокардии и инфаркте миокарда.
18. Эхокардиография (Эхо-КГ).
19. Мониторирование ЭКГ по Холтеру.
20. Определение скорости кровотока.
21. Определение систолического и минутного объема крови.
22. Определение массы циркулирующей крови и оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы.
23. Рентгенологические методы исследования при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.

Вопросы к модулю №3

1. Анатомические данные и основы физиологии пищеварения.
2. Жалобы больных при заболеваниях пищеварительной системы. Характеристика болевого синдрома при заболеваниях пищевода.
3. Жалобы больных при заболеваниях пищеварительной системы. Характеристика болевого синдрома при заболеваниях желудка.
4. Жалобы больных при заболеваниях пищеварительной системы. Характеристика болевого синдрома при заболеваниях кишечника.
5. Характеристика диспептического синдрома при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.
6. Осмотр больных с заболеваниями пищеварительной системы.
7. Осмотр ротовой полости при заболеваниях органов пищеварения.
8. Осмотр живота. Топографические области живота.
9. Перкуссия живота. Методики выявления свободной жидкости в брюшной полости.
10. Пальпация живота. Правила проведения пальпации. Поверхностная ориентировочная пальпация живота.
11. Охарактеризовать сущность метода методической глубокой скользящей пальпации живота по В.П.Образцову и Н.Д. Стражеско.
12. Глубокая пальпация сигмовидной кишки. Диагностическое и клиническое значение.
13. Глубокая пальпация слепой кишки. Диагностическое и клиническое значение.
14. Глубокая пальпация поперечной ободочной кишки. Диагностическое и клиническое значение.

15. Методы определения нижнего края желудка. Диагностическое и клиническое значение.
16. Глубокая пальпация восходящей ободочной кишки. Диагностическое и клиническое значение.
17. Глубокая пальпация нисходящей ободочной кишки. Диагностическое и клиническое значение.
18. Методика проведения пальпации привратника. Диагностическое и клиническое значение.
19. Жалобы больных при заболеваниях гепатобилиарной системы. Характеристика болевого и диспептического синдромов.
20. Осмотр больных с заболеваниями гепатобиарной системы.
21. Перкуссия печени. Определение размеров печени по М.Г. Курлову.
22. Перкуссия печени. Определение размеров печени по В.П. Образцову.
23. Пальпация печени. Методика проведения. Диагностическое и клиническое значение.
24. Пальпация желчного пузыря. Методика проведения. Диагностическое и клиническое значение.
25. Охарактеризовать дополнительные симптомы при патологии желчного пузыря и желчевыводящих путей. Диагностическое и клиническое значение.
26. Перкуссия селезенки. Методика проведения. Диагностическое и клиническое значение.
27. Синдром портальной гипертензии. Диагностическое и клиническое значение.
28. Синдром желтухи. Виды желтух. Диагностическое и клиническое значение.
29. Синдром печеночной недостаточности. Диагностическое и клиническое значение.
30. Синдром гииперспленизма. Диагностическое и клиническое значение.
31. Методы лабораторной диагностики при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.
32. Методика фракционного исследования желудочного сока. Диагностическое и клиническое значение полученных данных.
33. Методика проведения фракционного дуоденального зондирования. Диагностическое и клиническое значение полученных данных.
34. Рентгенологические методы исследования при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.
35. Эндоскопические методы исследования при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.

36. Лабораторные методы исследования больных с заболеваниями гепатобилиарной системы.
37. Охарактеризовать основные биохимические синдромы при заболеваниях печени и желчного пузыря. Диагностическое и клиническое значение.
38. Инструментальные методы диагностики при заболеваниях гепатобилиарной системы.

Вопросы к модулю №4

1. Расспрос больного (основные и дополнительные жалобы), история заболевания, жизни.
2. Общий осмотр больных (общее состояние, сознание, положение).
3. Конституциональные типы телосложения. Диагностическое значение.
4. Температура тела. Типы лихорадки. Диагностическое значение.
5. Осмотр лица, кожи, подкожно-жировой клетчатки. Типы ожирения.
6. Осмотр костно-мышечной системы и суставов. Диагностическое значение.
7. Осмотр и пальпация лимфатических узлов. Диагностическое значение.
8. Анатомические данные и клиническая топография органов дыхания.
9. Основы физиологии дыхания.
10. Жалобы больных с заболеваниями органов дыхания (основные и дополнительные).
11. Осмотр больных с заболеваниями органов дыхания.
12. Формы грудной клетки: физиологические и патологические.
13. Типы дыхания. Оценка частоты, ритмичности и глубины дыхания. Определение дыхательной экскурсии грудной клетки.
14. Пальпация грудной клетки. Определение болезненности, эластичности грудной клетки, голосового дрожания.
15. Перкуссия легких. Способы перкуссии. Общие правила перкуссии.
16. Сравнительная перкуссия легких. Методика проведения. Анализ полученных результатов.
17. Топографическая перкуссия легких. Определение высоты стояния верхушек легкого, ширины полей Кренига.
18. Топографическая перкуссия легких. Определение нижних границ легких, экскурсии нижнего края легкого.
19. Аускультация легких. Основные правила аускультации.
20. Основные дыхательные шумы. Механизм возникновения. Анализ полученных данных.

21. Побочные дыхательные шумы. Хрипы. Механизм возникновения. Диагностическое и клиническое значение.
22. Побочные дыхательные шумы. Крепитация. Механизм возникновения. Диагностическое и клиническое значение.
23. Побочные дыхательные шумы. Шум трения плевры. Механизм возникновения. Диагностическое и клиническое значение.
24. Бронхофония. Методика проведения. Анализ полученных данных.
25. Синдром уплотнения легочной ткани.
26. Синдром образования полости в легком.
27. Синдром скопления жидкости в полости плевры.
28. Синдром скопления воздуха в полости плевры.
29. Синдром дыхательной недостаточности.
30. Лабораторные методы диагностики при заболеваниях органов дыхания. Исследование мокроты.
31. Лабораторные методы диагностики при заболеваниях органов дыхания. Исследование плевральной жидкости и промывных вод бронхов.
32. Инструментальные методы диагностики при заболеваниях органов дыхания. Рентгенологические методы исследования.
33. Инструментальные методы диагностики при заболеваниях органов дыхания. Эндоскопические методы исследования.
34. Методы функционального исследования системы внешнего дыхания.
35. Плевральная пункция. Методика проведения. Анализ полученных данных.
36. Клиническая симптоматология острого бронхита
37. Клиническая симптоматология хронического бронхита.
38. Клиническая симптоматология бронхиальной астмы.
39. Клиническая симптоматология крупозной пневмонии.
40. Клиническая симптоматология очаговой пневмонии.
41. Клиническая симптоматология сухого плеврита
42. Клиническая симптоматология экссудативного плеврита.
43. Клиническая симптоматология абсцесса легкого.
44. Клиническая симптоматология рака легкого.
45. Клиническая симптоматология хронического легочного сердца.

Вопросы к модулю №5

1. Краткие анатомо-физиологические данные об органах кровообращения.
2. Жалобы больных с заболеваниями органов кровообращения (основные и дополнительные).

3. Осмотр больных с заболеваниями органов кровообращения.
4. Пальпация области сердца и магистральных сосудов.
5. Перкуссия сердца. Правила перкуссии. Определение границ относительной сердечной тупости и измерение поперечника сердца.
6. Перкуссия сердца. Определение границ абсолютной сердечной тупости, конфигурации сердца, границ сосудистого пучка.
7. Аускультация сердца. Основные правила проведения аускультации.
8. Аускультация сердца. Характеристика нормальных тонов сердца.
9. Аускультация сердца. Характеристика изменений тонов сердца
10. Аускультация сердца. Шумы сердца: функциональные и органические.
11. Исследование свойств артериального пульса.
12. Исследование венного пульса.
13. Методика измерения артериального давления.
14. Основы электрокардиографического (ЭКГ) метода исследования. Регистрация ЭКГ.
15. Анализ нормальной ЭКГ.
16. Характеристика наиболее часто встречающихся нарушений ритма и проводимости.
17. ЭКГ при стенокардии и инфаркте миокарда.
18. Эхокардиография (Эхо-КГ).
19. Мониторирование ЭКГ по Холтеру.
20. Определение скорости кровотока.
21. Определение систолического и минутного объема крови.
22. Определение массы циркулирующей крови и оценка функционального состояния сердечно-сосудистой системы.
23. Рентгенологические методы исследования при заболеваниях сердечно-сосудистой системы.
24. Клиническая симптоматология острой ревматической лихорадки (ОРЛ).
25. Клиническая симптоматология митрального стеноза.
26. Клиническая симптоматология митральной недостаточности.
27. Клиническая симптоматология стеноза устья аорты.
28. Клиническая симптоматология аортальной недостаточности.
29. Клиническая симптоматология стенокардии.
30. Клиническая симптоматология инфаркта миокарда.
31. Клиническая симптоматология гипертонической болезни.
32. Понятие о симптоматических гипертензиях. Клиническая симптоматология.
33. Клиническая симптоматология острой недостаточности кровообращения.

34. Клиническая симптоматология хронической недостаточности кровообращения.
35. Хроническое легочное сердце.
36. Острая сосудистая недостаточность.

Вопросы к модулю №6

1. Анатомические данные и основы физиологии пищеварения.
2. Жалобы больных при заболеваниях пищеварительной системы. Характеристика болевого синдрома при заболеваниях пищевода.
3. Жалобы больных при заболеваниях пищеварительной системы. Характеристика болевого синдрома при заболеваниях желудка.
4. Жалобы больных при заболеваниях пищеварительной системы. Характеристика болевого синдрома при заболеваниях кишечника.
5. Характеристика диспептического синдрома при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.
6. Осмотр больных с заболеваниями пищеварительной системы.
7. Осмотр ротовой полости при заболеваниях органов пищеварения.
8. Осмотр живота. Топографические области живота.
9. Перкуссия живота. Методики выявления свободной жидкости в брюшной полости.
10. Пальпация живота. Правила проведения пальпации. Поверхностная ориентировочная пальпация живота.
11. Охарактеризовать сущность метода методической глубокой скользящей пальпации живота по В.П.Образцову и Н.Д. Стражеско.
12. Глубокая пальпация сигмовидной кишки. Диагностическое и клиническое значение.
13. Глубокая пальпация слепой кишки. Диагностическое и клиническое значение.
14. Глубокая пальпация поперечной ободочной кишки. Диагностическое и клиническое значение.
15. Методы определения нижнего края желудка. Диагностическое и клиническое значение.
16. Глубокая пальпация восходящей ободочной кишки. Диагностическое и клиническое значение.
17. Глубокая пальпация нисходящей ободочной кишки. Диагностическое и клиническое значение.

18. Методика проведения пальпации привратника. Диагностическое и клиническое значение.
19. Жалобы больных при заболеваниях гепатобилиарной системы. Характеристика болевого и диспептического синдромов.
20. Осмотр больных с заболеваниями гепатобиарной системы.
21. Перкуссия печени. Определение размеров печени по М.Г. Курлову.
22. Перкуссия печени. Определение размеров печени по В.П. Образцову.
23. Пальпация печени. Методика проведения. Диагностическое и клиническое значение.
24. Пальпация желчного пузыря. Методика проведения. Диагностическое и клиническое значение.
25. Охарактеризовать дополнительные симптомы при патологии желчного пузыря и желчевыводящих путей. Диагностическое и клиническое значение.
26. Перкуссия селезенки. Методика проведения. Диагностическое и клиническое значение.
27. Синдром портальной гипертензии. Диагностическое и клиническое значение.
28. Синдром желтухи. Виды желтух. Диагностическое и клиническое значение.
29. Синдром печеночной недостаточности. Диагностическое и клиническое значение.
30. Синдром гиперспленизма. Диагностическое и клиническое значение.
31. Методы лабораторной диагностики при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.
32. Методика фракционного исследования желудочного сока. Диагностическое и клиническое значение полученных данных.
33. Методика проведения фракционного дуоденального зондирования. Диагностическое и клиническое значение полученных данных.
34. Рентгенологические методы исследования при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.
35. Эндоскопические методы исследования при заболеваниях желудочно-кишечного тракта.
36. Лабораторные методы исследования больных с заболеваниями гепатобилиарной системы.
37. Охарактеризовать основные биохимические синдромы при заболеваниях печени и желчного пузыря. Диагностическое и клиническое значение.
38. Инструментальные методы диагностики при заболеваниях гепатобилиарной системы.
39. Клиническая симптоматология острого гастрита

40. Клиническая симптоматология хронического гастрита
41. Клиническая симптоматология язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки
42. Клиническая симптоматология осложнений язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки
43. Клиническая симптоматология хронических гепатитов
44. Клиническая симптоматология циррозов печени
45. Клиническая симптоматология хронических холециститов
46. Клиническая симптоматология хронического панкреатита
47. Анатомо-физиологические данные органов мочеотделения.
48. Жалобы больных с заболеваниями почек и мочевыводящих путей. Характеристика болевого синдрома при заболеваниях органов мочеотделения.
49. Жалобы больных с заболеваниями почек и мочевыводящих путей. Характеристика нарушений мочеотделения при патологии почек и мочевыводящих путей.
50. Жалобы больных с заболеваниями почек и мочевыводящих путей. Характеристика синдрома артериальной (почечной) гипертензии.
51. Осмотр больных с заболеваниями почек и мочевыводящих путей. Характеристика отеков.
52. Осмотр области почек и мочевого пузыря. Пальпация и перкуссия почек и мочевого пузыря.
53. Лабораторные методы обследования больных с заболеваниями органов мочеотделения. Клиническое и диагностическое значение общего анализа мочи.
54. Лабораторные методы обследования больных с заболеваниями органов мочеотделения. Клиническое и диагностическое значение проб Нечипоренко, Зимницкого, Аддиса-Каковского.
55. Лабораторные методы обследования больных с заболеваниями органов мочеотделения. Клиническое и диагностическое значение бактериологического и бактериоскопического исследования мочи.
56. Инструментальные методы обследования больных с заболеваниями органов мочеотделения. Ультразвуковое исследование почек и мочевого пузыря.
57. Инструментальные методы обследования больных с заболеваниями органов мочеотделения. Рентгенологические и эндоскопические методы исследование почек и мочевого пузыря.
58. Клиническая симптоматология острого гломерулонефрита.
59. Клиническая симптоматология хронического гломерулонефрита.
60. Клиническая симптоматология острого пиелонефрита.

61. Клиническая симптоматология хронического пиелонефрита
62. Клиническая симптоматология почечной недостаточности.

Вопросы к модулю №7

a. Анатомо-физиологические данные органов кроветворения.

2 Жалобы больных с заболеваниями органов кроветворения. Характеристика синдрома анемии.

3 Жалобы больных с заболеваниями органов кроветворения. Характеристика геморрагического синдрома.

4 Жалобы больных с заболеваниями органов кроветворения. Характеристика пролиферативных синдромов при гемобластозах.

5 Осмотр больных с заболеваниями органов кроветворения. Пальпация и перкуссия селезенки.

6 Лабораторные методы обследования больных с заболеваниями органов кроветворения. Клиническое и диагностическое значение морфологического исследования крови.

7 Методы обследования больных с заболеваниями органов кроветворения. Клиническое и диагностическое значение пункционного исследования кроветворных органов.

8 Методы обследования больных с заболеваниями органов кроветворения. Клиническое и диагностическое значение пункционного исследования геморрагического синдрома

9 Методы обследования больных с заболеваниями органов кроветворения. Клиническое и диагностическое значение рентгенологического и радиоизотопного методов исследования.

10 Клиническая симптоматология железодефицитной анемии.

11 Клиническая симптоматология В12-фолиеводефицитной анемии.

12 Клиническая симптоматология гемолитической анемии.

13 Клиническая симптоматология острых лейкозов.

14 Клиническая симптоматология хронических лейкозов.

15 Анатомо-физиологические данные эндокринной системы.

16 Расспрос и осмотр больных с заболеваниями эндокринной системы. Пальпация щитовидной железы.

17 Лабораторные методы диагностики при заболеваниях эндокринной системы.

18 Инструментальные методы диагностики при заболеваниях эндокринной системы.

19 Клиническая симптоматология сахарного диабета. Особенности у детей.

20 Клиническая симптоматология диффузного токсического зоба
21 Клиническая симптоматология гипотиреоза.
22 Клиническая симптоматология синдрома и болезни Иценко-Кушинга.
23 Анатомо-физиологические данные костно-мышечной системы.
24 Жалобы больных с заболеваниями костно-мышечной системы.
25 Осмотр больных с заболеваниями костно-мышечной системы.
26 Лабораторные методы обследования больных с заболеваниями костно-мышечной системы.
27 Инструментальные методы обследования больных с заболеваниями костно-мышечной системы.
28 Клиническая симптоматология ревматоидного артрита (РА).
29 Клиническая симптоматология остеоартроза (ОА).
30 Клиническая симптоматология системной красной волчанки (СКВ).
31 Клиническая симптоматология подагры.
32 Клиническая симптоматология анкилозирующего спондилоартрита