Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 04.08.2023 08:27:04
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра факультетской терапии, эндокринологии, аллергологии и иммунологии

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной
деятельности и молодежной политике
Т.В. Бородулина
_____
«15» февраля 2023 г.

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине

ГОСПИТАЛЬНАЯ ТЕРАПИЯ

Специальность: 31.05.02 Педиатрия
Уровень высшего образования: специалитет
Квалификации: врач-педиатр

г. Екатеринбург

2023 год

1. **Кодификатор**

Категория (группа) компетенций	**Код и наименование компетенции**	**Код и наименование индикатора достижения компетенции**	**Индекс трудовой функции и ее содержание (из ПС)**	**Дидактическая единица**	**Контролируемые учебные элементы, формируемые в результате освоения дисциплины**			**Методы оценивания результатов освоения дисциплины**
					Знания	**Умения**	**Навыки**	
Этические и правовые основы профессиональной деятельности Диагностические инструментальные методы обследования	ОПК 1 ОПК 4	ИОПК-1.1. -1.3. ИОПК-4.1. -4.2. -4.3.	Организация деятельности медицинского персонала и ведение медицинской документации (Код ТФ-А/05.7) Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ- А/01.7)	**ДЕ -1** Дифференциальная диагностика артериальных гипертензий	Классификация симптоматических артериальных гипертензий. Ведущие клинические симптомы, критерии лабораторной и инструментальной диагностики. Принципы диагностики и	Формулировка диагноза и назначение эффективной этиопатогенетической терапии пациенту с симптоматической артериальной гипертензией, уметь диагностировать признаки гипертрофии отделов сердца на ЭКГ,	Навыки проведения дифференциального диагноза по результатам опроса и осмотра пациента с симптоматической артериальной гипертензией Навыки постановки клинического диагноза и	Текущий и итоговый тестовый контроль, устное собеседование, экзамен

Этиология и патогененез Лечение заболеваний и состояний	ОПК 5 ОПК 7	ИОПК-5.1. -5.2. -5.3. -5.4. ИОПК-7.1. -7.2. -7.3. -7.4.	Проведение обследования пациента с целью установления диагноза (Код ТФ- А/01.7) Назначение лечения пациентам и контроль его эффективности и безопасности (Код ТФ : А/02.7)		лечения симптоматических артериальных гипертензий	уметь оценить состояние органов-мишеней	выбора тактики лечения, в том числе в случае неотложных состояний	
				ДЕ -2 Осложнения инфаркта миокарда	Этиология. Патогенез. Осложнения острого и восстановительного периодов инфаркта миокарда. Ведущие клинические симптомы, критерии лабораторной и инструментальной диагностики	Формулировка диагноза и назначение эффективной терапии осложнений, диагностика угрожающих жизни состояний.	Навыки лёгочно-сердечной реанимации.	
				ДЕ -3 Нарушения сердечного ритма и проводимости, ЭКГ диагностика	Этиология. Патогенез. Классификация. Ведущие клинические симптомы, критерии лабораторной и инструментальной диагностики. Подходы к	Формулировка диагноза и назначение эффективной этиопатогенетическую терапии, диагностика ЭКГ (признаки сердечных блокад и аритмий).	Навыки расшифровки ЭКГ Навыки выбора метода лечения сердечных блокад и аритмий.	

					лечению.			
				ДЕ- 4 Фибрилля-ция предсердий, постоянная и пароксизмальная формы, лечение, неотложная помощь	Этиология. Патогенез. Классификация. Ведущие клинические симптомы, фибрилляции предсердий. Принципы лечения.	Проведение сбора анамнестических данных и физикального обследования больного, выявление симптомов. Диагностика ЭКГ признаков фибрилляции предсердий.	Навыки расшифровки ЭКГ. Навыки выбора метода лечения фибрилляции предсердий.	
				ДЕ -5 Дифференциальная диагностика болей и шумов в области сердца	Диагностическое значение формы и локализации шума, критерии инструментальной диагностики причины симптома шума в области сердца кардиальной и некардиальной природы.	Аускультация шума в стандартных точках аускультации и его дифференцировка. Проведение осмотра, сбор анамнеза, планирование тактики ведения пациента с кардиалгией	Навыки постановки предварительного диагноза в процессе дифференцированного подхода к результатам объективного и инструментального обследования пациента с шумами в области сердца,	

					Подходы к дифференци-альной диагностике кардиалгий.		пациента с кардиалгией.	
				ДЕ-6 Кардиоми-опатии, миокардит, инфекци-онный эндокардит	Принципы диагностики, диффернциальной диагностики и лечения кардиомиопатий, имиокардиодистрофий, миокардита, инфекционного эндокардита	Проведение осмотр, сбор жалоб и анамнеза пациента с кардиомиопати-ей, миокардитом, инфекционным эндокардитом	Навыки проведения дифференциаль-ного диагноза по результатам опроса и осмотра пациента с кардиомиопатией, миокардитом, инфекционным эндокардитом Навыки постановки клинического диагноза и выбора тактики лечения, в том числе в случае неотложных состояний	
				ДЕ- 7	Этиологию.	Оценка	Навыки	

				Хроническая сердечная недостаточность.	Патогенез. Ведущие клинические симптомы. Классификацию. Стандарты лечения.	симтоматики , степени тяжести сердечной недостаточности	дифференциальной диагностики и терапии. Методика теста 6- минутной ходьбы для оценки функционального класса.	
				ДЕ-8 Осложнения острой пневмонии. ТЭЛА.	Этиология. Патогенез. Классификация. Ведущие клинические симптомы, критерии лабораторной диагностики, рентгенологические признаки синдрома инфильтративного затемнения в легких. Этиология. Патогенез. Классификация. Ведущие клинические симптомы,	Формулировка и обоснование диагноза, оценка степени тяжести болезни, выбор рациональной антибактериальной терапии. Расшифровка рентгенограммы органов грудной клетки. Формулировка и обоснование диагноза, оценка степени тяжести ТЭЛА, выбор рациональной терапии, умение определить источник	Навыки выявления симптомов плеврального выпота, абсцедирования, дыхательной недостаточности, инфекционно-токсического шока. Навыки интерпретации клинических симптомов, протоколов рентгенографии и компьютерной томографии, УЗИ сердца, вен нижних	

					критерии ТЭЛА		конечностей при подозрении на ТЭЛА	
				ДЕ-9 Хроническое легочное сердце, легочно-сердечная недостаточность	Этиология. Патогенез. Классификация. Ведущие Клинические симптомы, Критерии лабораторной и инструментальной диагностики.	Формулировка и обоснование диагноза, оценка степени тяжести ЛСН, выбор рациональной терапии.	Навыки интерпретации результатов обследования, дифференциальной диагностики; показателей спирографии и ЭКГ	
				ДЕ-10 Дифференциальная диагностика и лечение бронхообструктивного синдрома	Виды обструкции характерные для различных нозологических форм. Критерии инструментальной диагностики. Принципы лечения бронхообструктивного синдрома.	Формулировка и обоснование диагноза, оценка степени тяжести болезни, выбор рациональной терапии.	Навыки проведения пикфлоуметрии с бронхолитическим тестом.	
				ДЕ-11 Осложнения	Этиология, патогенез. Классифи-	Оценка результатов физикального	Навыки интерпретации результатов	

				язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки	кация, ведущие клинические симптомы осложнений, современные принципы рациональной терапии.	обследования, лабораторных исследований, рентгеновских и ультразвуковых методов диагностики.	обследования, дифференци-альной диагностики и выявления показаний к неотложному хирургическо-му лечению	
				ДЕ-12 Дифферен-циальная диагности-ка желтух	Критерии оценки уровня поражения гепатоби-лиарной системы.	Выявление симптомов поражения гепатобилиарной системы. Составление плана обследования пациента с целью постановки окончательного диагноза.	Навыки интерпретации результатов обследования, дифференци-альной диагностики.	
				ДЕ-13 Дифферен-циальная диагности-ка циррозов, лечение	Этиология, патогенез. Классифика-ция, ведущие клинические симптомы циррозов. Принципы дифференци-альной диагностики циррозов	Оценка результатов физикального обследования, лабораторных исследований, ультразвуковых методов диагностики циррозов. Составление плана обследования	Владение навыками интерпретации результатов обследования, дифференци-альной диагностики циррозов	

						пациента для уточнения этиологии цирроза		
				ДЕ-14 Дифферен-циальная диагности-ка суставного синдрома	Этиология, патогенез. Классифика-ция, ведущие клинические симптомы.	Выявление симптомов Воспалительно-го и Дистрофическо-го поражения суставов, системность поражения. степень вовлечения внутренних органов.	Навыки дифференциро-ванной оценки состояния опорно-двигательного аппарата и внутренних органов при системных заболеваниях.	
				ДЕ-15 Дифферен-циальная диагности-ка диффузных заболева-ний соедините-льной ткани	Этиология, патогенез, классифика-ция, ведущие клинические симптомы основных системных заболеваний.	Выявление ведущих синдромов висцеральных и суставных поражений при различных системных заболеваниях.	Навыки Дифференциро-ванной оценки состояния внутренних органов и опорно-двигательного аппарата; дифференци-рованного выбора базисной терапии.	

				ДЕ-16 Острый и хронический гломерулонефрит. Нефротический синдром, дифференциальная диагностика	Этиология, патогенез. Классификация, ведущие клинические симптомы острых и хронических гломерулонефритов. Принципы дифференциальной диагностики гломерулонефритов Классификация, критерии диагностики и ведущие клинические симптомы нефротического синдрома	Оценка результатов физикального обследования, лабораторных исследований, визуализирующих и инвазивных методов диагностики гломерулонефритов Выявление основного заболевания, проявлением которого является нефротический синдром.	Навыки интерпретации результатов обследования, дифференциальной диагностики гломерулонефритов Навыки проведения Дифференциальной диагностики нефротического синдрома	
				ДЕ-17 Острое повреждение почек. Хрони-	Классификация, ведущие клинические симптомы, критерии современных	Диагностика острого повреждения почек и хронической болезни почек,	Навыки интерпретации результатов обследования, дифференциальной	

				ческая болезнь почек.	принципов диагностики рациональной терапии. Основы нефропротективной стратегии.	назначение эффективной этиопатогенетической терапии, оценка клинических и лабораторных данных, выявление ведущих симптомокомплексов.	диагностики	
				ДЕ-18 Дифференциальная диагностика отечно-асцитического синдрома	Ведущие клинические симптомы и симптомокомплексы, формирующие задержку жидкости в организме.	Выявление симптомов увеличения ОЦК, развития асцита и анасарки	Навыки дифференцированной оценки состояния органов и систем при синдроме отеков и асцита с целью выявления основного заболевания и его рациональной терапии.	

2.Аттестационный материал

VII семестр.

a) форма промежуточной аттестации согласно учебному плану – зачет

b) форма организации промежуточной аттестации: на основании семестрового рейтинга обучающихся.

Порядок промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине в форме зачёта

Промежуточная аттестация по дисциплине в форме зачёта проводится на основании результатов текущего контроля успеваемости обучающегося в семестре, в соответствии с расписанием занятий по дисциплине, как правило на последнем занятии. Время на подготовку к промежуточной аттестации не выделяется. Критерии, показатели и порядок балльно-рейтинговой системы текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине устанавливается Положением о балльно-рейтинговой системе текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации студентов по дисциплине Госпитальная терапия.

VIII семестр.

a) форма промежуточной аттестации согласно учебному плану - экзамен.

b) форма организации промежуточной аттестации: устный опрос по билетам/тестовый контроль.

Перечень вопросов для подготовки к промежуточной аттестации.

2.1.Вопросы экзаменационных билетов

№ п/п	Вопрос	Компетенции
1.	Гипертоническая болезнь. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.	ОПК- 1,4,5,7
2.	Симптоматические АГ. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения.	ОПК- 1,4,5,7
3.	Инфаркт миокарда. Этиология. Патогенез. Ведущие клинические симптомы, критерии лабораторной и инструментальной диагностики. Осложнения острого и восстановительного периодов инфаркта миокарда.	ОПК- 1,4,5,7
4.	Нарушения сердечного ритма. Этиология. Патогенез. Классификация. Ведущие клинические симптомы, критерии лабораторной и инструментальной (ЭКГ) диагностики. Подходы к лечению.	ОПК- 1,4,5,7
5.	Нарушения проводимости. Этиология. Патогенез. Классификация. Ведущие клинические симптомы, критерии лабораторной и инструментальной (ЭКГ) диагностики. Подходы к лечению.	ОПК- 1,4,5,7
6.	Фибрилляция предсердий. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. ЭКГ признаки. Лечение,	ОПК- 1,4,5,7

	неотложная помощь.	
7.	Дифференциальная диагностика болей в области сердца. Причины. Диагностика	ОПК- 1,4,5,7
8.	Дифференциальная диагностика шумов в области сердца. Причины. Диагностика.	ОПК- 1,4,5,7
9.	Кардиомиопатии. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника Принципы диагностики и лечения.	ОПК- 1,4,5,7
10.	Миокардит. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы диагностики и лечения	ОПК- 1,4,5,7
11.	Инфекционный эндокардит. Этиология. Патогенез. Клиника Осложнения Принципы диагностики и лечения	ОПК- 1,4,5,7
12.	Диффузные болезни соединительной ткани. Системная красная волчанка. Этиопатогенез, клиника.Принципы диагностики. Дифферециальная диагностика.Лечение	ОПК- 1,4,5,7
13.	Диффузные болезни соединительной ткани. Системная склеродермия. Этиопатогенез, клиника.Принципы диагностики. Дифферециальная диагностика. Лечение	ОПК- 1,4,5,7
14.	Хроническая сердечная недостаточность. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение	ОПК- 1,4,5,7
15.	Пневмония. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Осложнения.	ОПК- 1,4,5,7
16.	Послеоперационные заболевания желудка и кишечника. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Тактика лечения.	ОПК- 1,4,5,7
17.	ТЭЛА. Классификация. Этиология. Факторы, категории риска. Патогенез. Клиника. Принципы диагностики и лечения.	ОПК- 1,4,5,7
18.	Хроническое легочное сердце, Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы диагностики и лечения. Легочно-сердечная недостаточность.	ОПК- 1,4,5,7
19.	Хроническая обструктивная болезнь легких. Этиология. Патогенез. Клиника. Осложнения Принципы диагностики и лечения. Дифференциальная диагностика	ОПК- 1,4,5,7
20.	Бронхиальная астма. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы диагностики и лечения. Дифференциальная диагностика	ОПК- 1,4,5,7
21.	Язвенная болезнь желудка и ДПК. Этиология, патогенез. Классификация, ведущие клинические симптомы осложнений, современные принципы рациональной терапии	ОПК- 1,4,5,7
22.	Хронический гепатит. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика желтух. Лечение.	ОПК- 1,4,5,7
23.	Цирроз печени. Этиология, патогенез. Классификация, Ведущие клинические симптомы. Принципы дифференциальной диагностики циррозов	ОПК- 1,4,5,7
24.	Ревматоидный артрит. Этиология Патогенез Клиника. Классификация. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.	ОПК- 1,4,5,7

25.	Остеоартроз. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение	ОПК- 1,4,5,7
26.	Подагра. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение	ОПК- 1,4,5,7
27.	Реактивный артрит. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение	ОПК- 1,4,5,7
28.	Острый гломерулонефрит. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение	ОПК- 1,4,5,7
29.	Хронический гломерулонефрит. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы диагностики. Дифференциальная диагностика. Лечение.	ОПК- 1,4,5,7
30.	Острое почечное повреждение. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.	ОПК- 1,4,5,7
31.	Хроническая болезнь почек. Классификация. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.	ОПК- 1,4,5,7
32.	Нефротический синдром. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.	ОПК- 1,4,5,7
33.	Дифференциальная диагностика отечно-асцитического синдрома. Ведущие клинические симптомы и симптомокомплексы, формирующие задержку жидкости в организме.	ОПК- 1,4,5,7

Экзаменационный билет состоит из трех теоретических вопросов по нозологическим формам, включая этиологию, патогенез, клинику, диагностические и лечебные мероприятия.

Экзаменационный билет № 1

1. ТЭЛА. Этиология, патогенез, классификация.
2. Хронический гломерулонефрит. Клиника, классификация, диагностика.
3. Дифференциальный диагноз отечного синдрома, диагностика. лечение

Тестовые задания

Тестовые задания разработаны по каждой ДЕ. Задание позволяет оценить знания по всем темам дисциплины. В тестовом задании студенту предлагается выбрать один правильный ответ.

Примеры тестовых заданий:

Проверяемые компетенции: ОПК-1,4,5,7

Вариант 1

1. Для какого отека патогномоничным является признак Стеммера – невозможность собрать в складку кожу на тыле II пальца стопы:

a) венозного
b) суставного
c) периодического
d) лимфатического
e) аллергического

2. Элемент ЭКГ, отражающий задержку проведения возбуждения в av-узле:
a) зубец P
b) интервал PQ
c) комплекс QRS
d) интервал QT
e) зубец Q

3. Какой показатель лучше всех свидетельствует о бронхиальной обструкции:
a) диффузионная способность (по CO2)
b) остаточный объем легких
c) максимальная вентиляция легких
d) проба Тиффно
e) жизненная емкость легких

4. Основная причина артериальной гипертонии при остром гломерулонефрите:
a) гиперсимпатикотония
b) гиперальдостеронизм
c) остро возникающая задержка натрия и воды, приводящая к увеличению ОЦК и ударного объема сердца
d) гиперкортицизм
e) снижение депрессорных механизмов

5. Контроль эрадикации HP-инфекции проводится
a) по окончании курса эрадикационной терапии
b) через 2 недели после отмены ингибитора протоновой помпы,
c) через 4 недели после отмены всех препаратов
d) через 8 недель после окончания приема висмута трикалия дицитрата
e) через 4-6 недель после рубцевания язвы

Эталон ответов:

Вариант	**Вопрос**				
	1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	d	b	d	c	c

3.Технологии оценивания

Порядок промежуточной аттестации обучающегося по дисциплине в форме экзамена:

Промежуточная аттестация по дисциплине в форме экзамена проводится в 2 этапа:

1 этап – решение тестовых заданий. Студентам предлагается 10 тестовых заданий, включающих все разделы дисциплины. При количестве правильных ответов 71-80% студент получает 2 балла, 81-90% – 4 балла, 91-100% – 6 баллов.

2 этап – устный ответ по экзаменационному билету, включающему 3 вопроса.

Студент, показавший всесторонние, систематические и глубокие знания учебного материала по всем вопросам билета с использованием основной и дополнительной литературы, получает 34 балла. Студент, показавший знания учебного материала по всем вопросам билета с использованием только учебной литературы, или допустивший недочеты в определении понятий, исправленные обучающимся самостоятельно в процессе ответа, получает 26 баллов. Студент, показавший знания учебного материалапо всем вопросам билета с наводящими вопросами преподавателя и допускающий в ответе ошибки, получает 18 баллов.

4.Критерии оценки

Студент, имеющий рейтинг по дисциплине, в общей сложности не менее 40 баллов, считается допущенным к сдаче экзамена.

Распределение рейтинговых баллов по экзаменационному контролю:

Вид экзаменационного контроля		**Количество рейтинговых баллов**
Тестирование 71-80% – 2 балла 81-90% – 4 балла 91-100% – 6 баллов	min	2
	max	6
Собеседование по билету 1 вопрос: 18 – 26 – 34 баллов 2 вопрос: 18 – 26 – 34 баллов 3 вопрос: 18 – 26 – 34 баллов	min	18
	max	34
Итого:	min	**20**
	max	**40**