

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Кафедра госпитальной терапии, ВПТ</p>	<p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ «Инновационные методы диагностики и лечения в кардиологии, пульмонологии, эндокринологии»</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Оценочные средства для проведения аттестации
по дисциплине «Инновационные методы диагностики и лечения в кардиологии,
пульмонологии, эндокринологии» для обучающихся по специальности
31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета) на 2022-2023 учебный год**

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета с оценкой.
Промежуточная аттестация включает следующие типы заданий: собеседование.

Перечень контрольных вопросов:

	Вопросы для промежуточной аттестации	Проверяемые компетенции
1.	Эхокардиография как современный метод визуализации при инфекционном эндокардите. Определение понятий «вегетация», «абсцесс», «псевдоаневризма», «перфорация», «фистула», «аневризма клапана», «несостоятельность протеза клапана».	ПК-1, ПК-5, ПК-6, К-8, ПК-9, ПК-10
2.	Роль томографических методов (МС КТ и МРТ) и ядерных методов визуализации (ОФЭКТ и ПЭТ) в диагностике инфекционного эндокардита и его осложнений. Возможности проведения различных томографических методов исследования в ведущих медицинских учреждениях здравоохранения Волгоградской области (ВОККЦ, Клиника №1).	ПК-1, ПК-5, ПК-6, К-8, ПК-9, ПК-10
3.	Современные методы диагностики тахиаритмий	ПК-1, ПК-5, ПК-6, К-8, ПК-9, ПК-10
4.	Современная классификация ИБС. Пять основных типов инфаркта миокарда.	ПК-1, ПК-5, ПК-6, К-8, ПК-9, ПК-10
5.	Инфаркт миокарда 2 типа. Диагностические и патоморфологические критерии.	ПК-1ДК-5, ПК-6, К-8, ПК-9, ПК-10
6.	Общие принципы проведения нагрузочных стресс-тестов при ишемической болезни сердца. Преходящая и персистирующая ишемия миокарда.	ПК-1, ПК-5, ПК-6, К-8, ПК-9, ПК-10
7.	«Новые» ишемические синдромы - оглушенный и гибернированный миокард. Определение. Методы выявления. Клиническое значение. Принципы ведения больных. Возможности выявления гибернирующего миокарда в ведущих медицинских учреждениях здравоохранения Волгоградской области (ВОККЦ, Клиника №1).. Возможности выявления гибернирующего миокарда в ведущих медицинских учреждениях здравоохранения Волгоградской области (ВОККЦ, Клиника №1).	ПК-1, ПК-5, ПК-6, К-8, ПК-9, ПК-10



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра госпитальной терапии, ВПТ с курсом клинической ревматологии
ФУВ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ
дисциплины
«Госпитальная терапия,
эндокринология»

8.	Роль томографических методов (МС КТ и МРТ) и ядерных методов визуализации (ОФЭКТ и ПЭТ) в диагностике ИБС. Возможности проведения различных томографических методов исследования в ведущих медицинских учреждениях здравоохранения Волгоградской области (ВОККЦ, Клиника №1).	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8,ПК-9, ПК-10
9.	Внутрикоронарные стенты без лекарственного покрытия и стенты с лекарственным покрытием. Преимущества и недостатки тех и других. Показания к имплантации стентов с лекарственным покрытием. Учреждения здравоохранения Волгоградской области, имеющие возможности проведения КАГ и стентирования КА.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
10.	Современные и инновационные (стафилокиназа-фортелизин) тромболитические препараты. Показания и противопоказания к применению при остром коронарном синдроме.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
11.	Современные и инновационные (стафилокиназа-фортелизин) тромболитические препараты. Показания и противопоказания к применению при тромбоэмболии легочной артерии.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
12.	Первичное ЧКВ. Обоснование тактики врача скорой помощи с позиции выбора между тромболизисом и первичной ЧКВ. Учреждения здравоохранения Волгоградской области, имеющие возможности проведения тромболизиса при ИМ.	ПК-1,ПК-5,ПК-6, К-8, ПК-9, ПК-10
13.	Современные и инновационные (стафилокиназа-фортелизин) тромболитические препараты. Показания и противопоказания к применению при инсульте. Преимущества фортелизина перед другими тромболитиками при инсульте.	ПК-1,ПК-5, ПК-6, К-8, ПК-9, ПК-10
14.	Инновационные методы эхокардиографической оценки систолической функции миокарда.	ПК-1,ПК-5, ПК-6, К-8, ПК-9, ПК-10
15.	Инновационные методы эхокардиографической оценки диастолической функции миокарда.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
16.	Безболевая ишемия миокарда. Инновационные методы диагностики. Учреждения здравоохранения Волгоградской области, имеющие возможности выявления различных форм безболевого ишемии миокарда.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
17.	Радионуклидная вентрикулография при ИБС. Отличие от сцинтиграфии миокарда. Инновационные показания к использованию.	ПК-1,ПК-5,ПК-6, К-8, ПК-9, ПК-10
18.	Современные методы медикаментозной и немедикаментозной терапии тахикардий	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
19.	Инновационные подходы к классификации вторичных и особых форм артериальной гипертензии. Лечение резистентной АГ.	ПК-1,ПК-5, ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
20.	Временная и постоянная электрокардиостимуляция. Показания к временной ЭКС при инфаркте миокарда. Показания к постановке постоянного ЭКС.	ПК-1,ПК-5,ПК-6, К-8, ПК-9, ПК-10
21.	МРТ-диагностика и дифференциальная диагностика кардиомиопатий, миокардитов, перикардитов, клапанных пороков сердца	ПК-1,ПК-5,ПК-6, К-8, ПК-9, ПК-10



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Кафедра госпитальной терапии, ВПТ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ
«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии, пульмонологии,
эндокринологии»

22.	Современные возможности КТ-диагностики пневмонии. КТ-семиотика при пневмониях и типы инфильтрации легочной ткани. Основные возбудители внебольничной и внутрибольничной пневмонии в лечебно-профилактических учреждениях Волгограда и Волгоградской области.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9,ПК-10
23.	Современные особенности микробиологического исследования биологического материала при пневмонии. Критерии воспалительного характера мокроты.	ПК-1,ПК-5,ПК-6, К-8, ПК-9, ПК-10, ПК-11.
24.	Инновационные экспресс-методы этиологической верификации диагноза при пневмонии. Экспресс-диагностика пневмококковой и легионеллезной пневмонии (антигенурия).	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
25.	Принципы стратификации риска при пневмониях и оценка степени тяжести течения заболевания. Шкала CRB-65. Особенность применения шкалы CRB-65 в лечебно-профилактических учреждениях Волгограда и Волгоградской области, оказывающих амбулаторную помощь населению.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
26.	Экспресс-диагностика при бактериальных пневмониях, атипичных пневмониях и при подозрении на вирусную пневмонию. Распространенность атипичных пневмоний в Волгоградской области.	ПК-1,ПК-5,ПК-6, К-8, ПК-9, ПК-10
27.	Основные классы антибактериальных препаратов при внебольничных пневмониях.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
28.	Роль противовирусной терапии при пневмонии, проблемы использования противовирусных препаратов в реальной клинической практике	ПК-1,ПК-5,ПК-6, К-8, ПК-9, ПК-10
29.	Современные показания к назначению противовирусных препаратов при пневмониях.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
30.	Современные эскалационный и дэскалационных подходы к назначению антибактериальных препаратов при пневмонии, показания.	ПК-1ДК-5, ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
31.	Диагностический алгоритм при ХОБЛ, значение факторов риска, клинических проявлений и результатов оценки ФВД. Смог, физические характеристики смога. Основные загрязнители окружающей среды в Волгограде и в Волгоградской области.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
32.	Современная комплексная клинико-инструментальная оценка пациента при ХОБЛ. Оценка частоты обострений, оценка выраженности одышки и качества жизни.	ПК-1,ПК-5, ПК-6, К-8, ПК-9, ПК-10
33.	Современная оценка степени тяжести ХОБЛ по результатам определения ОФВ1 (критерий GOLD). Оценка степени дыхательной недостаточности при ХОБЛ по данным пульсоксиметрии, преимущества и ограничения.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8,ПК-9, ПК-10
34.	Современные и инновационные средства доставки лекарственных средств в дыхательные пути (порошковые ингаляторы - хандихалер, турбухалер, дискхалер, спинхалер, эллипта; ДАИ; спейсеры).	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
35.	Современные перспективы базисной терапии ХОБЛ.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра госпитальной терапии, ВПТ с курсом клинической ревматологии
ФУВ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ
дисциплины
«Госпитальная терапия,
эндокринология»

36.	Современная стратификация пациентов с ХОБЛ на основе модели оценки симптомов и риска. Группы А, В, С и D.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
37.	Диагностический алгоритм при БА, значение факторов риска, клинических проявлений, результатов оценки ФВД, аллергологического обследования. Основные экзоаллергены в Волгограде и в Волгоградской области.	ПК-1,ПК-5,ПК-6, К-8, ПК-9, ПК-10
38.	Пикфлоуметрия как современный метод самоконтроля при бронхиальной астме.	ПК-1,ПК-5, ПК-6, К-8, ПК-9, ПК-10
39.	Современные критерии контроля заболевания при бронхиальной астме.	ПК-1,ПК-5,ПК-6, К-8, ПК-9, ПК-10
40.	АСОС – отдельный фенотип ХОБЛ и БА. Диагностические критерии.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
41.	Основные патофизиологические варианты тиреотоксикоза: истинный гипертиреоз, тиреолитический тиреотоксикоз и ятрогенный тиреотоксикоз. Общая характеристика.	ПК-1,ПК-5,ПК-6, К-8, ПК-9, ПК-10
42.	Физиологические и фармакодинамические дозы йода. Их влияние на функцию ЩЖ: механизм действия, показания к назначению физиологических и фармакодинамических доз йода, побочные эффекты. Волгоградская область как йододефицитный регион.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
43.	Современная тиреостатическая терапия. Ограничения. Показания. Противопоказания. Отбор пациентов для длительного лечения тиреостатиками.	ПК-1ДК-5, ПК-6.К-8, ПК-9, ПК-10
44.	Новые инновационные технологии введения лекарственных средств (инсулиновые помпы) при сахарном диабете.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
45.	Инкретиномиметики при СД 2 типа. Агонисты глюкагон-подобного пептида-1 и ингибиторы дипептидилпептидазы 4 типа. Общая характеристика.	ПК-1,ПК-5, ПК-6, К-8, ПК-9, ПК-10
46.	Инновационный класс сахароснижающих препаратов при сахарном диабете 2 типа – ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера 2 типа. Общая характеристика.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,к-8,ПК-9, ПК-10
47.	Сахарный диабет у беременных: современные диагностические критерии. Особенности терапии.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
48.	Современные стандарты лечения больного СД, индивидуальные цели лечения.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
49.	Современная тактика при узловых образованиях в щитовидной железе.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
50.	Патология щитовидной железы и беременность. Особенности ведения беременных с тиреотоксикозом и с гипотиреозом.	ПК-1,ПК-5,ПК-6, К-8, ПК-9, ПК-10

	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации</p> <p>Кафедра госпитальной терапии, ВПТ</p>	<p>УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ «Инновационные методы диагностики и лечения в кардиологии, пульмонологии, эндокринологии»</p>
-----------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

51.	Эндемический зоб. Стадии развития. Функциональная автономия щитовидной железы как проявление йододефицитного состояния. Лечение и профилактика. Волгоградская область как йододефицитный регион.	ПК-1,ПК-5, ПК-6, К-8, ПК-9, ПК-10
52.	Принципы современной гормональной и топической диагностики заболеваний надпочечников: исследование свободного кортизола в сыворотке крови (суточный ритм), в суточной моче и слюне, определение уровня альдостерона и активности ренина плазмы, метанефрина и норметанефрина в суточной моче.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
53.	Ультразвуковое исследование надпочечников, компьютерная томография и магнитно-резонансная томография надпочечников.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
54.	Современные принципы лечения заболеваний надпочечников: Медикаментозная терапия ингибиторами надпочечникового стероидогенеза или мефипристоном, заместительная терапия, симптоматическая терапия.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
55.	Инновационные методы диагностики и лечения заболеваний гипофиза.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
56.	Болезнь Иценко-Кушинга: инновационная лабораторная и топическая диагностика, медикаментозная терапия, хирургическое и лучевое лечение.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
57.	Инциденталомы надпочечника. Диагностика и тактика ведения больных.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
58.	Современные фенотипы ожирения. Клиническое значение. Лептинорезистентность.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
59.	Инсулинорезистентность и современные методы ее диагностики.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10
60.	Современная концепция метаболического синдрома. Диагностические критерии. Распространенность ожирения в Волгограде и в Волгоградской области и факторы, её обуславливающие.	ПК-1,ПК-5,ПК-6,К-8, ПК-9, ПК-10

Пример экзаменационного билета

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

Кафедра: госпитальной терапии, ВПТ

Дисциплина: инновационные методы диагностики и лечения в кардиологии, пульмонологии, эндокринологии

Специальность 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета)

Учебный год: 2022-2023

