федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной, лечебной работе и развитию регионального здравоохранения

д.м.н., доц. Пьянзова Т.В.

14 " aupere 20221

# ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ

для поступающих на обучение по программам подготовки . научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Научная специальность 3.1.18 Внутренние болезни

#### 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Программа предназначена для лиц, поступающих в аспирантуру в федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – КемГМУ) по научной специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология.

Программа является руководящим учебно-методическим документом для целенаправленной подготовки к вступительному испытанию.

Программа вступительного экзамена сформирована на основе федеральных государственных требований.

## 2. ФОРМА ПРОВЕДЕНИЯ И КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ

КемГМУ проводит вступительные испытания очно и (или) с использованием дистанционных технологий (при условии идентификации поступающих при сдаче ими вступительных испытаний).

Вступительное испытание проводится на русском языке в устной форме по билетам. Каждое вступительное испытание оценивается **по пятибалльной шкале**.

Минимальное количество баллов, подтверждающее успешное прохождение вступительного испытания (далее - минимальное количество баллов) – 3 балла.

### 2.1. Критерии оценки ответа на теоретический вопрос

Баллы	Критерии оценивания
5	Полные, исчерпывающие, аргументированные ответы на все основные и
	дополнительные экзаменационные вопросы. Ответы должны отличаться
	логической последовательностью, четкостью в выражении мыслей и обос-
	нованностью выводов, демонстрирующих знание источников, понятийного
	аппарата и умения ими пользоваться при ответе.
4	Достаточно полные и аргументированных ответы на все основные и допол-
	нительные экзаменационные вопросы. Ответы должны отличаться логич-
	ностью, четкостью, знанием понятийного аппарата и литературы по теме
	вопроса при незначительных упущениях при ответах
3	В целом неплохое знание рассматриваемого вопроса, но
	с заметными ошибками. Неполные и слабо аргументированные ответы, де-
	монстрирующие общее представление и элементарное понимание существа
	поставленных вопросов, понятийного аппарата и обязательной литературы.
2	Самое общее представление о рассматриваемом вопросе, отвечающее лишь
	минимальным требованиям. Серьезные ошибки.
0-1	Отсутствие ответа на вопросы билета; ответ только на один из вопросов;
	попытка ответа на оба вопроса без раскрытия основного содержания; под-
	мена ответа на вопросы экзаменационного билета ответом на смежные во-
	просы (относящиеся к тем же темам); несанкционированный доступ к учеб-
	ным материалам)

#### 3. СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

### Список вопросов для собеседования

- 1. Бронхиальная астма. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагноза лечение в приступный и межприступный период.
- 2. Острые пневмонии. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагноза, лечение.
- 3. Митральные пороки сердца, гемодинамика, критерии диагноза, лечение. Аортальные пороки сердца, гемодинамика, критерии диагноза, лечение.
- 4. Ревматоидный артрит. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагноза, лечение.
- 5. Системная красная волчанка. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагноза, лечение.
- 6. Ишемическая болезнь сердца (ИБС). Стенокардия. Классификация, критерии диагноза в зависимости от клинической формы, лечение. Ишемическая болезнь сердца (ИБС). Инфаркт миокарда. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагноза, лечение, неотложная помощь. Первичная и вторичная профилактика ИБС.
- 7. Кардиомиопатии. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагноза в зависимости от клинико-морфологической формы, лечение.
- 8. Сердечная недостаточность. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагноза в зависимости от стадии, лечение. Аритмии сердца. Этиология, патогенез, классификация, клинико-электрокардиографические критерии отдельных нарушений ритма, лечение.
- 9. Гипертоническая болезнь. Современная концепция патогенеза, классификация, критерии диагноза, лечение.
- 10. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагноза, осложнение, лечение.
- 11. Хронический панкреатит. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагноза, лечение. Хронический холецистит и холангит. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагноза, лечение.
- 12. Хронический гепатит. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагноза, лечение. Циррозы печени. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагноза, лечение.
- 13. Неспецифический язвенный колит. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагноза, лечение.
- 14. Хронический гломерулонефрит. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагноза в зависимости от клинико-морфологической формы, лечение. Хронический пиелонефрит. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагноза, лечение. Хроническая почечная недостаточность. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагноза, лечение.
- 15. Железодефицитные анемии. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагноза, лечение. Гемолитические анемии. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагноза, лечение. Мегалобластные и апластические анемии. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагноза, лечение.

- 16. Острый лейкоз. Классификация, критерии диагноза, лейкозные маски, принципы лечения. Миелоидный и лимфоидный хронические лейкозы. Критерии диагноза, принципы лечения.
- 17. Эритремия и миеломная болезнь. Критерии диагноза, лечение. Тромбоцитопении. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагноза, лечение.
- 18. Сахарный диабет. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагноза, лечение, неотложная помощь при комах.
- 19. Тироетоксикоз. Этиология, патогенез, классификация, критерии диагноза, лечение, неотложная помощь при тиреотоксическом кризе.
- 20. Дифференциальная диагностика при легочном инфаркте. Пневмонии. Этиология, патогенез, классификация. Клинические проявления в зависимости от клинико-морфологической формы и возбудителя. Причины затяжного течения заболевания. Принципы лечения, диспансеризация. Дифференциальная диагностика при болях в области сердца.
- 21. Бронхиальная астма. Этиология, патогенез, классификация, основные диагностические критерии экзо- и эндогенной форм заболевания, лечение в приступный и межприступный период. Прогноз. Группы лекарственных препаратов. Неотложная помощь при астматическом статусе.
- 22. Дифференциальная диагностика при бронхообструктивном синдроме. Хронический бронхит: этиология, патогенез, классификация. Основные диагностические критерии заболевания в зависимости от формы, осложнения, лечение, профилактика, диспансеризация. Особенности тактики лечения в амбулаторно-профилактических условиях.
- 23. Легочное сердце: этиология, патогенез, классификация, диагностика, в зависимости от степени компенсации, лечение, профилактика. Митральные пороки сердца. Этиология, гемодинамика, критерии диагноза, показания к хирургической коррекции. Дифференциальная диагностика при диссеминированных процессах в легких.
- 24. Кардиомиопатии. Понятие об этой группе заболеваний, классификация, клинические варианты, критерии диагностики дилятационной и гипертрофической форм заболевания, лечение. Системная красная волчанка: этиология, патогенез, классификация, критерии диагностики, течение, исход, лечение.
  - 25. Дифференциальная диагностика при запорах.
- 26. Дифференциальная диагностика при плеврите. Дифференциальная диагностика при желудочном, кишечном и легочном кровотечениях. Основные группы заболеваний. Неотложная помощь.
- 27. Инфекционный эндокардит: этиология, патогенез, классификация, критерии диагноза, лечение. Особенности патоморфоза заболевания в настоящее время, лечение, профилактика. Дифференциальная диагностика при синдроме желтухи. Основные группы заболеваний. Дифференциальная диагностика при асците. Дифференциальная диагностика при гепатомегалии.
- 28. Дифференциальная диагностика при лихорадках неясного генеза. Группы заболеваний, проявляющихся лихорадкой неясного генеза.
- 29. Перикардиты: этиология, патогенез, классификация, критерии диагноза в зависимости от формы проявления, лечение, исход. Показания к пункции перикардита.
- 30. Дифференциальная диагностика при мочевом синдроме. Группы заболеваний, проявляющиеся преимущественно протеинурией, гематурией, лейкоцитурией. Цирроз печени: этиология, патогенез, критерии диагноза в зависимости от клинико-морфологического варианта осложнения, лечение.

- 31. Геморрагический васкулит: этиология, патогенез, основные клинические синдромы, классификация, критерии диагноза в зависимости от клинической формы. Лечение.
- 32. Дифференциальная диагностика «острого живота» в практике врача-терапевта. Основные группы заболеваний, проявляющиесяистинным «острым животом».
- 33. Дифференциальная диагностика при нефротическом синдроме. Дифференциальная диагностика и оказание помощи при пароксизмальных формах нарушения ритма сердца. Дифференциальная диагностика и лечение при блокадах сердца.
- 34. Неотложная помощь при с. Морганьи-Эдемса-Стокса. Показания к имплантации ЭКС.
  - 35. Неотложная помощь при анафилактическом шоке.
- 36. Хроническая почечная недостаточность: этиология, патогенез, классификация, лечение. Показания для проведения программного гемодиализа.
- 37. Дифференциальная диагностика при синдроме нарушения глотания. Дифференциальная диагностика пороков сердца, проявляющихся систолическим шумом. Дифференциальная диагностика заболеваний сердца, проявляющихся диастолическим шумом.
- 38. Дифференциальная диагностика и принципы оказания неотложной помощи при коматозных состояниях.
- 39. Хроническая легочная недостаточность: этиология, патогенез, классификация, критерии диагностики рестриктивной и абструктивной форм.
- 40. Основные принципы лечения. Дифференциальная диагностика при заболеваниях поджелудочной железы.

# Список используемой литературы

- 1. Внутренние болезни. Под ред. Браунвальда Е. и др., пер. с англ. Т. 1-10. М., 1993 г., 1996 г.
- 2. Внутренние болезни: руководство к практическим занятиям по госпитальной терапии: учебное пособие/под ред. Л.И. Дворецкого. М. 2010. 336 с.
- 3. Внутренние болезни/пер. с нем. Под ред. В.С. Моисеева. М., 2010. 960 с.
- 4. Внутренние болезни по Тинсли и Харрисону. Под ред. Э. Фаучм, Ю. Браунвальда, К. Иссельбахера, Дж. Мартина, Д. Каспера. С. Хаузера и Д. Лонго. В семи томах. Пер. с англ. М. Практика Мак-Гроу Хилл (совместное издание), 2005. 415 с., 125 табл., 122 илл.
- 5. Гребенев А.Л., Шептулин А.А. Непосредственное исследование больного. М., 2001 г., 346 с.
- 6. Диагностика и лечение внутренних болезней. Под ред. Ф.И. Комарова. Т. 1-3, 1992 г.
- 7. Мухин Н.А., Моисеев В.С., Мартынов А.И. Внутренние болезни: учебник: в 2 т. + CD. 22-е изд. М., 2009. Т.1. 672 ст., Т.2. 592 с.