



**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования**  
**«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»**  
**Министерства здравоохранения Российской Федерации**  
**(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)**

---

Программа вступительных испытаний  
в ординатуру  
по специальности 31.08.49 - «Терапия»

Саратов, 2019 год

1. Пневмонии. Этиология, патогенез, классификация пневмоний. Этиологическая диагностика. Тяжесть течения. Оценка тяжести пневмонии (Национальные рекомендации по ведению пациентов с внебольничной пневмонией 2006, 2009 гг). Современные подходы к выбору эмпирической антибактериальной терапии при различных видах пневмоний и в зависимости от тяжести.
2. Тромбоэмболия легочной артерии. Определение. Причины возникновения. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
3. Дифференциальная диагностика плевральных выпотов. Транссудативные плевральные выпоты: причины, диагностика.
4. Плевриты. Классификация по этиологии и патогенезу. Причины плевральных экссудатов. Клиническая симптоматика. Диагностика. Лечение.
5. Бронхиальная астма - этиология, патогенез, классификация. Клиническая характеристика синдрома бронхиальной обструкции. Дифференциальная диагностика бронхиальной и сердечной астмы.
6. Обострение бронхиальной астмы - диагностика, неотложная помощь. Классификация тяжести обострений бронхиальной астмы. Современные подходы к терапии бронхиальной астмы.
7. ХОБЛ: этиология, патогенез, классификация. Критерии тяжести течения ХОБЛ. Особенности бронхообструктивного синдрома при ХОБЛ. Лечение.
8. Хроническое легочное сердце: определение, классификация. Клиника. Диагностические критерии, лечение. Кардиомегалии: понятие, причины развития. Особенности кардиомегалий в зависимости от этиологии. Кардиомегалия при врожденных и приобретенных пороках сердца, АГ, ИБС, миокардитах и кардиомиопатиях, болезнях накопления. Редкие причины кардиомегалии.
9. Перикардиты. Клинико-морфологическая и этиологическая классификация. Клиника острых форм перикардита. Тампонада сердца. Показания к пункции перикарда. Лечение.
10. Кардиомиопатии. Этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика и лечение дилатационной кардиомиопатии. Клиника, диагностика

и лечение гипертрофической кардиомиопатии.

11. Миокардиты - этиология, патогенез. Классификация. Клиническая картина, варианты течения. Осложнения. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения. Прогноз. Диспансеризация.
12. Острая и рецидивирующая ревматическая лихорадка: этиология, патогенез. Клиника, диагностика, лечение. Профилактика.
13. Ревматическая болезнь сердца: критерии диагностики, лечение, диспансеризация.
14. Приобретенные пороки сердца: этиология, внутрисердечная гемодинамика. Клиника. Современная инструментальная диагностика.
15. Мерцательная аритмия и трепетание предсердий. Этиология, патогенез, ЭКГ-признаки. Клиника пароксизмов мерцания предсердий и стабильной формы мерцательной аритмии. Лечение.
16. Блокады сердца: виды, причины, клиническая характеристика, ЭКГ-симптоматика, осложнения. Принципы лечения. Остро возникшая атриовентрикулярная блокада. Клиника. Диагностика. Неотложная помощь.
17. Экстрасистолия. Этиология, виды экстрасистол, клинические проявления экстрасистолий. Характерные ЭКГ-симптомы. Экстрасистолии. Прогностическая оценка. Лечение. Показания к назначению антиаритмических средств. Антиаритмические средства, применяемые для лечения суправентрикулярных и желудочковых экстрасистолий.
18. Пароксизмальная тахикардия (суправентрикулярные и желудочковые формы). Клиника. Диагностика. Неотложная помощь. Неотложные лечебные мероприятия при острых нарушениях ритма.
19. Врачебная тактика при остро возникших нарушениях проводимости. Показания к временной кардиостимуляции.
20. ИБС - стенокардия. Особенности болевого синдрома, патогномоничные симптомы. Клинические варианты. Тактика врача при впервые возникшей стенокардии.
21. ИБС - лечение стабильной стенокардии. Показания к коронарографии и хирургическому лечению. Профилактика (первичная и вторичная). Трудовая

экспертиза.

22. ИБС - нестабильная стенокардия. Определение понятия. Диагностика. Тактика врача. Принципы лечения. Острый коронарный синдром (ОКС) – понятие, разновидности, тактика ведения пациентов с ОКС.
23. Трансмуральный инфаркт миокарда. Клиника. ЭКГ-диагностика. Периоды течения.
24. Инфаркт миокарда - факторы риска, патогенез, клинические варианты начала болезни, атипичные формы.
25. Инфаркт миокарда - дифференциальная диагностика. Клинические, лабораторно-биохимические и ЭКГ-признаки трансмурального и нетрансмурального инфаркта миокарда.
26. Инфаркт миокарда - осложнения в острой стадии. Диагностика. Ведение пациента в остром и подостром периодах.
27. Инфекционный эндокардит. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Современные особенности. Критерии диагноза.
28. Инфекционный эндокардит: диагностические критерии. Поражение сердца и других внутренних органов. Осложнения. Принципы лечения. Антибактериальная терапия. Показания к хирургическому лечению.
29. Гипертоническая болезнь (эссенциальная артериальная гипертензия). Классификация. Стадии болезни. Факторы риска.
30. Артериальная гипертензия: принципы лечения.
31. Вторичные (симптоматические) артериальные гипертензии - определение понятия, классификация. Основные группы и их характеристика.
32. Гипертонические кризы. Определение понятия. Классификация кризов, гемодинамическая характеристика, патогенез. Неотложная помощь.
33. Гиполипидемические средства, показания к применению. Современные подходы к гиполипидемической терапии.
34. Системная красная волчанка. Этиология, патогенез. Клиника. Поражение органов и систем. Критерии диагностики. Степени активности. Диагноз и дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз.
35. Системные васкулиты. Определение. Этиология и патогенез.

Классификация. Основные клинические синдромы. Критерии диагностики.  
Принципы лечения. Прогноз.

36. Ревматоидный артрит - этиология, патогенез. Классификация. Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Лечение. Трудовая экспертиза.
37. Системная склеродермия. Этиология, патогенез, клиника. Диагностические критерии. Течение. Дифференциальная диагностика. Лечение.
38. Дерматомиозит /полимиозит. Этиология, патогенез. Клиника, основные синдромы. Диагностика, дифференциальная диагностика. Течение. Лечение.
39. Подагра. Этиология и патогенез. Клиника. Особенности суставного синдрома. Диагностические критерии подагры. Поражение почек. Купирование острого приступа. Лечение.
40. Остеартроз. Определение. Этиология и патогенез. Клиника. Дифференциальный диагноз с артритами различного происхождения. Принципы лечения.
41. ГЭРБ: понятие, этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика. Лечение.
42. Язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки. Современные представления об этиологии и патогенезе. Клиника. Осложнения язвенной болезни. Принципы лечения. Ведение пациентов на амбулаторном этапе. Показания к госпитализации.
43. Функциональные заболевания кишечника. Этиология, патогенез. Основные варианты нарушения моторики кишечника. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
44. Неспецифический язвенный колит: этиология, патогенез, клиника, лечение. Осложнения.
45. Терминальный илеит (болезнь Крона). Этиология и патогенез. Клиника, диагностика, лечение. Осложнения. Дифференциальная диагностика.
46. Классификация заболеваний желчного пузыря и желчевыводящих путей. Дискинезии желчевыводящих путей. Основные клинические формы, симптоматика, лечение. Билиарнозависимый панкреатит. Хронический холецистит.
47. Хронические гепатиты. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника.

Клинико-лабораторные синдромы при заболеваниях печени. Лечение.

48. Цирроз печени. Этиология и патогенез. Классификация. Дифференциальная диагностика хронического гепатита и цирроза печени.
49. Нефротический синдром: понятие, причины развития. Патогенез основных симптомов. Диагностика. Морфологические изменения. Клиника. Осложнения. Дифференциальная диагностика, лечение.
50. Острая почечная недостаточность. Этиология, механизмы развития. Современная классификация ОПН в зависимости от причины возникновения. Стадии острой почечной недостаточности. Клиническая картина.
51. Острая почечная недостаточность. Неотложная помощь в зависимости от этиологического фактора, лечение. Возможности консервативного лечения. Показания к гемодиализу. Исходы.
52. Хронические гломерулонефриты - этиология, патогенез. Клиническая классификация. Понятие о морфологических типах гломерулонефрита.
53. Хронический гломерулонефрит. Клиника, варианты течения, стадии развития. Диагностика. Оценка функционального состояния почек. Лечение, профилактика, трудовая экспертиза.
54. Амилоидоз: патогенез, классификация, поражение органов. Методы диагностики, лечение. Амилоидоз почек. Клиника, стадии течения. Лечение.
55. Инфекции мочевыводящих путей: современная классификация. Хронический пиелонефрит. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Лечение ИМП в зависимости от формы и тяжести обострения.
56. Хроническая почечная недостаточность (ХПН). Этиология, патогенез. Основные клинические симптомы. Современная концепция и диагностика хронической болезни почек. Стадии хронической болезни почек. Способы определения скорости клубочковой фильтрации. Особенности ведения пациентов в зависимости от стадии. Заместительные методы терапии при хронической болезни почек.
57. Дифференциальная диагностика при анемическом синдроме. Особенности анемий при гипо—и апластических состояниях, В12-фолиеводефицитных анемиях, гемолизе. Анемии при хронических заболеваниях: особенности

гематологических изменений, тактика ведения пациентов.

58. Лихорадка неясного генеза: понятие. Основные причины развития синдрома ЛНГ в клинической практике. Тактика ведения пациентов при лихорадке неясного генеза.
59. Сахарный диабет. Классификация, современные представления о патогенезе. Клиника. Лечение.
60. Комы при сахарном диабете: разновидности, диагностика и дифференциальная диагностика, оказание неотложной помощи пациентам в зависимости от характера метаболических нарушений.

### Список литературы

#### Основная

1. Интенсивная терапия: нац. рук.: в 2 т.: [с прил. на компакт-диске] / гл. ред. Б. Р. Гельфанд, А. И. Салтанов. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - (Национальные руководства). Т. 1. – 955[1] с. Т. 2. – 783[1] с.
2. Клиническая фармакология : нац. рук.: [с прил. на компакт-диске] / Под ред. Ю. Б. Белоусова [и др.]. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 965[2] с.
3. Сторожаков Г.И., Чукаева И. И., Александров А. А. Поликлиническая терапия. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 704 с.
4. Фармакология в вопросах и ответах. / Под ред. Рамачандран. Пер. с англ. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009.
5. Метаболизм лекарственных средств: научные основы персонализированной медицины : рук. для врачей / В. Г. Кукес [и др.]. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 293[1] с.
6. Российский терапевтический справочник: [с прил. на компакт-диске] / под ред. А. Г. Чучалина. – 2-е изд. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 963[2] с.
7. Руководство по амбулаторно-поликлинической инструментальной диагностике: с прил. на компакт-диске / гл. ред. С. К. Терновой. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 749[2] с.
8. От симптома к диагнозу: руководство для врачей: [пер. с англ.] / Скотт Стерн, Адам Сайфу, Дайн Олткорн. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 816 с.
9. Хандрик В. Лихорадка неясного генеза: определение, рекомендации, диагностические подходы: пер. с нем. / Вернер Хандрик, Гизберт Менцель ; под ред. Л. И. Дворецкого. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 144 с.
10. Ненадлежащее врачевание: возмещение вреда здоровью и жизни пациента: (гражданско-правовые аспекты) / Ю. Д. Сергеев, А. А. Мохов. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 309[1] с.
11. Планы ведения больных: диагностика, лечение, предупреждение осложнений / под ред. О. Ю. Атькова, О. В. Андреевой, Е. И. Полубенцевой; АСМОК, ОАО «Рос. железные дороги.» - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 528 с.
12. Руководство по медицинской профилактике / под ред. Р. Г. Оганова, Р. А. Хальфина. – [М.]: АСМОК: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 464 с.

13. Руководство по клиническому обследованию больного: для врачей, оказ. первич. мед.-сан. помощь : пер. с англ., доп. / редкол. Баранов А. А. [и др.]. – М.: АСМОК: ГЭОТАР-Медиа, 2007.- 648 с.
14. Руководство по геронтологии и гериатрии: в 4 Т. / под ред. В. Н. Ярыгина, А. С. Мелентьева. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007.
15. Руководство для врачей скорой медицинской помощи : учеб. пособие / под ред. В. А. Михайловича и А. Г.Мирошниченко. – 4-е изд., перераб. и доп. –СПб. : СПбМАПО, 2007. – 802[1] с.
16. Руководство по рациональному использованию лекарственных средств (формуляр) / гл. ред. А. Г. Чучалин [и др.]. – [М.]: АСМОК: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 768 с.
17. Вич-инфекция и СПИД : 2006 : Клин. рек. / гл. ред. В. В. Покровский ; Федерал. науч.-метод. центр по профилактике и борьбе со СПИДом. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 116 с.
18. Клиническая интерпретация лабораторных исследований / под ред. А. Б. Белевитина, С. Г. Щербака. – СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2006. – 397 с.
19. Клиническая оценка результатов лабораторных исследований. Г.И. Назаренко, А.А. Кишкуп. М.: Медицина, 2006. – 544 с.
20. Офтальмологические проявления общих заболеваний: рук. для врачей / Е. А. Егорев, Т. В. Ставицкая, Е. С. Тутаева. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006.- 592 с.
21. Сыркин, А. Л. ЭКГ для врача общей практики : учеб. пособие / А. Л. Сыркин. – М. : Медицина, 2006. - 176 с.
22. Терапия хронической боли : прак. рук.: пер. с нем. / Х. В. Штрибель; под ред. Н. А. Осиповой, А. Б. Данилова, В. В. Осиповой.- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 304 с.
23. Автандилов, Г. Г. Оформление диагноза : учеб. пособие /Г. Г. Автандилов, О. В. Зайратьянц, Л. В. Кактурский. – М.: Медицина, 2004. - 304 с. – (Учебная литература для слушателей системы постдипломного образования).

### **Дополнительная**

1. Артериальная гипертензия : [учеб. пособие] /под ред. Вальтера Зидека ; пер. с нем. под ред. Д. А. Аничкова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 206 с.
2. Кардиология : нац. рук.: [с прил. на компакт-диске] / под ред. Ю. Н. Беленкова, Р. Г. Оганова. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 1232 с.
3. Неотложная помощь в терапии и кардиологии : учеб. пособие для системы послевуз. проф. образования / под ред. Ю. И. Гринштейна. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008 – 224 с.
4. Руководство по кардиологии : учеб. пособие для вузов: в 3 томах. Т. 1 / под ред. Г. И. Сторожакова и А. А. Горбаченкова. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 672 с.
5. ЭКГ при инфаркте миокарда : практ. рук. / В. А. Люсов, Н. А. Волов, И. Г. Гордеев. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 76 с.
6. Баранов, В. Л. Тромбоэмболия легочной артерии : учеб. пособие / В. Л. Баранов, И. Г. Куренкова, А. В. Николаев ; ред. С. Б. Шустов. – СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2007. – 218 с.
7. Беленков, Ю. Н. Функциональная диагностика сердечно-сосудистых заболеваний / Ю. Н. Беленков, С.К. Терновой. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 976 с.
8. Кардиология: 2007 : клинические рек. / гл. ред. Ю. Н. Беленков, Р.Г. Оганов; ВНОК. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 640 с.