

**Приложение 5****R008 " ЭНДОКРИНОЛОГИЯ взрослая, детская» список вопросов для поступающих в резидентуру по образовательной программе**

1. Диабет 1 типа: этиология, патогенез, клиника, критерии диагностики, лечение.
2. Диабет 2 типа: этиология, патогенез, диагностические критерии, принципы лечения.
3. Критерии нарушения углеводного обмена, понятие предиабета. 4. Дифференциальная диагностика диабета 1 и 2 типа.
5. Кетоацидозная кома: причины, патогенез, диагностика, принципы терапии.
6. Гипогликемическая кома: причины, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
7. диабетическая нефропатия: патогенез, классификация, диагностические критерии и лечение на разных стадиях.
8. Дифференциальная диагностика гипер- и гипогликемической комы. 9. Сахароснижающие инсулиновые препараты: основные классы, механизмы действия при сахароснижении.
10. Гиперосмолярная кома: причины, патогенез, клиника, принципы терапии.
11. Показания и принципы лечения инсулином у пациентов с сахарным диабетом.
12. Классификация осложнений сахарного диабета.
13. Гестационный диабет, критерии диагностики, принципы лечения.
14. Характеристика и классификация инсулинов.
15. Анатомия и физиология щитовидной железы. Этапы синтеза гормонов щитовидной железы.
16. Методы диагностики патологии щитовидной железы.
17. Диффузный токсический зоб (болезнь Грейвса): этиология, патогенез, клиника, лечение.
18. Показания к оперативному лечению у больных диффузным токсическим зобом (болезнь Грейвса). Подготовка больных к операции.
19. Тиреотоксический криз. Причины, патогенез, клиника, диагностика и лечение.
20. Синдром гипотиреоза, классификация, диагностика и принципы терапии. 21. эндемический зоб. Принципы лечения и профилактики.
22. Острый тиреоидит. Этиология, патогенез, клиника, лечение.
23. Ускоренный тиреоидит: этиология, патогенез, клиническая картина, дифференциальная диагностика, лечение
24. Гипотиреоидная кома. Этиология. Патогенез. Клиника. Принципы терапии. 25. Особенности тиреоидного статуса у беременных. Стандарты ТТГ в зависимости от срока беременности.
26. Аутоиммунный тиреоидит. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
27. Принципы лечения болезни Грейвса, критерии компенсации тиреотоксикоза 28. Первичный гиперпаратиреоз: патогенез, диагностика, клиника, лечение. 29. Причины, патогенез, оперативная терапия гипопаратиреоидного криза. 30. Послеоперационный гипопаратиреоз: клиника, лечение.
31. Анатомия и физиология гипофиза. Принципы функционирования гипоталамо-гипофизарной системы. Регуляция Гипоталамо-гипофизарной системы.
32. Синдром Иценко-Кушинга: этиология, клиника, диагностика, лечение. 33. Акромегалия и гигантизм: этиология, патогенез, принципы заместительной терапии, принципы лечения акромегалии.
34. Гиперпролактинемический синдром: этиология, клиника, диагностика, лечение.
35. Несахарный диабет: этиология, клиника, диагностика, лечение.
36. Гипоталамический синдром: классификация, этиопатогенез, клиника, диагностика, принципы лечения.
37. Анатомия, физиология надпочечников, характеристика стероидных гормонов. Регулирование функции надпочечников.
38. Первичная недостаточность надпочечников: этиология, патогенез, клиническая картина, заместительная терапия.

39. Синдром поликистозных яичников: этиология, патогенез, клиника, лечение.
40. Кортикоэстрома: этиология, патогенез, клиника, лечение.
41. Феохромоцитома: патогенез, клиническая картина, диагностика, Лечение.
42. Вторичная надпочечниковая недостаточность: этиология, патогенез, клиника, принципы лечения.
43. Острая надпочечниковая недостаточность. Принципы этиологии, патогенеза, клиники, диагностики, экстренной терапии.
44. Ожирение: классификация, этиология, клиника, диагностика, лечение.
45. Метаболический синдром: определение, компоненты, патогенез, диагностические критерии, расчет индекса пома.
46. Патологическая менопауза: патогенез, клиника, осложнения, принципы заместительной терапии.
47. Аменорея: классификация, этиология, принципы терапии.
48. Первичный гипогонадизм у мужчин: этиология, клинические проявления, дифференциальная диагностика, заместительная терапия.
49. Остеопороз: классификация, методы диагностики и принципы лечения.
50. Альдостерома: этиология, патогенез, клиника, лечение

### Список литературов

#### Оснвная:

1. Калимурзина Б.С. Ішкі аурулар. 2 томдық, Түркістан, 2004. Алматы 2005- 2007ж
2. Маколкин В.И., Овчаренко СИ. - Внутренние болезни, - Медицина, 1999
3. Диагностика и лечение внутренних болезней (руководство в 3х т.) / под редакцией Ф.И. Комарова - М.-1991-1992
4. Виноградов А.В. - Дифференциальный диагноз внутренних болезней, 1987
5. Чазов Е.И. - Болезни сердца и сосудов, - в 4х т. - М., 1992.
6. Руководство по пульмонологии - под ред. Н.В. Путова и Г.Б. Федосеева, -Л., 1984
7. О कोरोков А.Н. - Диагностика болезней внутренних органов. - в 10и т., Витебск, 1998
8. Бронхиальная астма - под ред. А.Г. Чучалина, - в 2х т., 1997
9. Палеев Н.П. - Болезни органов дыхания. - М. - Медицина. - 2000., 728с.
10. Ю. Мухина Н.А., Тареева И.Е. Диагностика и лечение болезней почек. - М.- 1985
11. Клинические рекомендации для практикующих врачей, основанные на доказательной медицине. Перевод с англ./ под редак. Ю. Шевченко и др. - Геотар-мед., 2002, 1248с.
12. Василенко В.Х., Гребенев А.Л. - Болезни пищевода. - М. - 1989
13. Григорьев П.Я., Яковенко Э.П. - Клиническая гастроэнтерология. - М., 2001
14. Гребенев А.Л., Мягкова Л.П. - Болезни кишечника. - М., 1994
15. Подымова С.Д. - Болезни печени. - М., 1993
16. Кушаковский М.С. - Аритмии сердца. - М., 1990
17. Воробьев А.И. - Руководство по гематологии, в 2х т. - М., 1986
18. Ревматические болезни. - Под ред. В.А. Носоновой, Н.В. Бунчука. - М., 1997
19. Тареева И.Е. Нефрология (руководство для врачей в 2х т.) - М., 1994
20. Балаболкин М.И. Эндокринология. - М., 1998
21. Баркаган З.С. Основы диагностики нарушений гемостаза. - М.- Ньюдомед. - 1999
22. О कोरोков А.Н. - Лечение болезней внутренних органов. - в 2х т., Витебск, 1998
23. Горбачев В.В. Практическая кардиология. В 2-х томах. Том 1. М. Медицина, 1999.
24. Мухарлямов Н.М. Лечение хронической сердечной недостаточности. М. Медицина, 1985.

25. Комаров Ф.И. Начальная стадия сердечной недостаточности. М. Медицина, 1975.

26. Е.Е.Гогин. Диагностика и лечение внутренних болезней. В 3-х томах. М. Медицина, 2002.
27. О.И.Яхонтова, Я.М. Рутгайзер и др. "Дифференциальный диагноз основных синдромов заболеваний внутренних органов". С-Петербург, 2002.
28. Мазур Н.А. Основы клинической фармакологии и фармакотерапии в кардиологии. М. Медицина, 1988

**Дополнительно:**

1. Чепой В.Н. Диагностика и лечение болезней суставов. - М.-1991
2. Подростковая медицина. — Руководство для врачей. Под.ред. Л.Левинной - СПб.-1999
3. Машковский М.Д. - Лекарственные средства. - М., 1993
4. Практическая электрокардиография - в 2х т. М.И. Даулетбаковой, Алма-Ата, 1995
5. Муминов Т.А., Даулетбакова М.И. - Новые технологии в образовательном процессе, - учебно-методическое пособие. - Алматы, 2003.
6. Лычев В.Г. Диагностика и лечение диссеминированного внутрисосудистого свертывания крови, - М.-1998
7. Муминов Т.А. Туберкулез легких и его дифференциальная диагностика (клинико-рентгенологический атлас). - в 2х т. Алматы, - 2003., с.£
8. Г.Е.Ройтберг, А.В.Струтынский. Внутренние болезни/сердечно-сосудистая система. М. Медицина, 2006.
9. Е.Е.Гогин. Артериальные гипертонии. М. Медицина, 2002.
10. И.И.Исаков. "Артериальные гипертонии". М. Медицина, 1983 г. 11. М.С.Кушаковский. "Гипертоническая болезнь и вторичные артериальные гипертензии". М. Медицина, 1988 г.
12. А.В.Струтынский, А.П.Баранов, Г.Е.Ройтберг, Ю.П.Гапоненков. Основы семиотики заболеваний внутренних органов (атлас). М. Медицина, 1997.
13. И.Н.Бокорев, В.С.Смоленский. Внутренние болезни. Дифференциальная диагностика и лечение. М. Медицина, 1996 г.
14. В.П.Померанцев, Ю.И.Цкипури. Руководство по диагностике и лечению внутренних болезней. М. Медицина, 2002.
15. В.И.Маколкин. Приобретенные пороки. М. Медицина. 1985.
16. Н.А.Белоконь. Врожденные пороки. М. Медицина, 1991.
17. Пульмонология, кардиология, гастроэнтерология, нефрология, ревматология, гематология, эндокринология бөлімдерінен оқу-әдістемелік нұсқаулар жинақтары, қазақ, орыс тілдерінде, 2008 ж. (Кітапханадан, кафедрадан басылым және электронды варианттарын алуыңызға болады).

**Интернет-ресурсы:** <http://www.medscape.com>  
<http://research.nhgri.nih.gov>

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed/>  
<http://www.medline.com>  
<http://www.medlit.com>