

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «МОРДОВСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. Н.П. ОГАРЁВА»

УТВЕРЖДЕНО
Проректор по научной работе
ФГБОУ ВПО
«МГУ им. Н.П. Огарёва»
_____ П. В. Сенин
_____ 2015 г.



ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В
ОРДИНАТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.53.
ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

Саранск 2015 г.

Согласовано

Начальник управления кадров высшей квалификации



С. П. Бурланков

Директор Медицинского института



Л. А. Балыкова

Зав. ординатурой



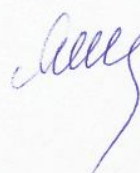
Ю. А. Скопина

Зав. кафедрой поликлинической
терапии и функциональной диагностики
с курсом эндокринологии



А. В. Зорькина

Составитель программы:
Доцент кафедры поликлинической
терапии и функциональной диагностики
с курсом эндокринологии



Е. И. Ямашкина

Целью проведения вступительного экзамена является выявление степени подготовленности поступающего в ординатуру к освоению образовательной программы подготовки слушателей ординатуры по специальности «клиническая медицина» дисциплине «эндокринология» в соответствии с требованиями государственного образовательного стандарта.

Программа вступительного экзамена

в ординатуру по специальности 31.08.53 «Эндокринология».

Секреция инсулина. Физиологические эффекты инсулина. Классификация сахарного диабета. Клиническая и лабораторная характеристика сахарного диабета. Диагностические критерии сахарного диабета и других нарушений углеводного обмена. Клинические критерии сахарного диабета 1 и 2 типов. Диетотерапия сахарного диабета 1 и 2 типов. Рекомендации по режиму физических нагрузок. Препараты инсулина и инсулинотерапия при сахарном диабете 1 типа. Пероральные сахароснижающие препараты. Показания и режимы инсулинотерапии при сахарном диабете 2 типа. Классификация диабетических микро- и макроангиопатий. Классификация диабетической нейропатии. Клинические проявления поздних осложнений сахарного диабета. Синдром диабетической стопы. Основные причины развития кетоацидоза у больных сахарным диабетом. Патогенез, клиника диабетического кетоацидоза и кетоацидотической комы. Лечение больных сахарным диабетом в состоянии кетоацидоза. Причины развития гиперосмолярной комы. Лабораторные критерии и клиника гиперосмолярной комы. Лечебные мероприятия при гиперосмолярной коме. Предрасполагающие факторы развития лактацидоза. Клинико-лабораторная характеристика лактацидотической комы. Неотложные мероприятия при лактацидозе. Причины гипогликемий. Патогенез гипогликемической комы, клинико-биохимические критерии гипогликемического состояния. Лечение гипогликемической комы.

Клиническая и лабораторная характеристика болезни Грейвса. Классификация диффузного токсического зоба, определение степени тяжести тиреотоксикоза. Методы обследования пациентов с заболеваниями щитовидной железы. Эндокринная офтальмопатия. Диагностика. Лечение. Дифференциальная диагностика синдрома тиреотоксикоза. Понятие функциональной автономии щитовидной железы. Тиреостатические препараты. Показания к оперативному лечению ДТЗ и лечению радиоактивным йодом. Симптомы тиреотоксического криза. Неотложные мероприятия при тиреотоксическом кризе. Классификация эутиреоидного зоба. Лечение эутиреоидного зоба. Классификация аутоиммунного тиреоидита. Диагностические критерии аутоиммунного тиреоидита. Лечение аутоиммунного тиреоидита. Подострый тиреоидит. Клиника, диагностика, лечение. Классификация гипотиреоза. Клиническая и лабораторная характеристика гипотиреоза. План обследования больных с гипотиреозом. Понятие «субклинического» гипотиреоза. Заместительная терапия гипотиреоза. Симптомы гипотиреоидной комы. Неотложные мероприятия при гипотиреоидной коме.

Гормоны околощитовидных желез, регуляция синтеза. Заболевания и состояния, сопровождающиеся развитием гиперкальциемии: классификация. Первичный гиперпаратиреоз: диагностика, дифференциальная диагностика, лечение. Заболевания и состояния, приводящие к гипокальциемии: диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Функции гормонов коры надпочечников. Классификация надпочечниковой недостаточности. Этиология надпочечниковой недостаточности. Клинические симптомы хронической надпочечниковой недостаточности. Диагностика хронической

надпочечниковой недостаточности. Дифференциальный диагноз надпочечниковой недостаточности. Лечение хронической надпочечниковой недостаточности. Клинические проявления острой надпочечниковой недостаточности. Диагностика острой надпочечниковой недостаточности. Лечение острой надпочечниковой недостаточности. Этиология и патогенез первичного гиперальдостеронизма. Клиническая картина первичного гиперальдостеронизма. Дифференциальная диагностика первичного гиперальдостеронизма. Лечение первичного гиперальдостеронизма. Этиология и патогенез феохромоцитомы. Клиника феохромоцитомы. Диагностика и лечение феохромоцитомы.

Патогенез болезни Иценко-Кушинга. Клиническая картина болезни Иценко-Кушинга. Дифференциальный диагноз гиперкортицизма. Лечение болезни Иценко-Кушинга. Этиология, патогенез, клиника акромегалии и гигантизма. Диагностика акромегалии, лечение акромегалии. Этиология, патогенез, клиника несахарного диабета. Дифференциальный диагноз несахарного диабета. Лечение.

Контрольные вопросы к вступительному экзамену

в ординатуру по специальности 31.08.53 «Эндокринология».

1. Классификация сахарного диабета
2. Диагностические критерии сахарного диабета и других нарушений углеводного обмена
3. Клинические критерии сахарного диабета 1 и 2 типов
4. Диетотерапия сахарного диабета 1 и 2 типов. Рекомендации по режиму физических нагрузок
5. Препараты инсулина и инсулинотерапия при сахарном диабете 1 типа
6. Пероральные сахароснижающие препараты
7. Показания и режимы инсулинотерапии при сахарном диабете 2 типа
8. Клинические проявления поздних осложнений сахарного диабета
9. Диабетический кетоацидоз и кетоацидотическая кома
10. Гиперосмолярное гипергликемическое состояние и гиперосмолярная кома
11. Диабетический лактацидоз и лактацидемическая кома
12. Гипогликемия и гипогликемическая кома
13. Методы обследования пациентов с заболеваниями щитовидной железы
14. Диагностика диффузного токсического зоба (болезни Грейвса)
15. Дифференциальная диагностика синдрома тиреотоксикоза. Понятие функциональной автономии щитовидной железы
16. Тиреостатическая терапия
17. Показания к оперативному лечению и лечению радиоактивным йодом при тиреотоксикозе
18. Эндокринная офтальмопатия. Диагностика. Лечение

19. Диагностика и неотложные мероприятия при тиреотоксическом кризе
20. Йододефицитные заболевания щитовидной железы
21. Эутиреоидный зоб. Диагностика и лечение
22. Хронический аутоиммунный тиреоидит. Диагностика и лечение
23. Подострый тиреоидит. Клиника, диагностика, лечение

24. Гипотиреоз. Клиническая и лабораторная характеристика. Заместительная терапия гипотиреоза

25. Диагностика и неотложные мероприятия при гипотиреоидной коме

26. Гиперпаратиреоз

27. Гипопаратиреоз
28. Классификация надпочечниковой недостаточности

29. Диагностика хронической надпочечниковой недостаточности
30. Лечение хронической надпочечниковой недостаточности

31. Диагностика острой надпочечниковой недостаточности

32. Лечение острой надпочечниковой недостаточности
33. Диагностика и лечение первичного гиперальдостеронизма
34. Диагностика и лечение феохромоцитомы
35. Диагностика болезни Иценко-Кушинга
36. Дифференциальный диагноз гиперкортицизма
37. Лечение болезни Иценко-Кушинга

38. Диагностика акромегалии и гигантизма

39. Лечение акромегалии

40. Диагностика и лечение несахарного диабета

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Дедов И.И., Мельниченко Г.А., Фадеев В.В. «Эндокринология»: учебник. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 432 с.
2. Балаболкин М.И. Эндокринология. - М.: Универсум паблишинг, 1998 – 582 с.
3. Ямашкина Е.И., Зорькина А.В. Заболевания эндокринной системы: Диагностика и лечение в амбулаторных условиях, медико-социальная экспертиза: метод. указания. – Саранск: Изд-во Мордов. ун-та, 2004. – 48 с.
4. Схема истории болезни эндокринологического больного: методические указания. / сост. Е.И. Ямашкина, М.В.Есина. – Саранск: Изд-во «Референт», 2014. – 22 с.

Дополнительная:

5. Балаболкин М.И., Клебанова Е.М., Креминская В.М. Дифференциальная диагностика и лечение эндокринных заболеваний. М.: Медицина, 2009. – 752 с.
6. Доказательная эндокринология (руководство)/ под ред. П. Камачо, Х. Гарипа, Г. Сайзмора; пер. с англ. Под ред. Г.А.Мельниченко, Л.Я.Рожинской. - 2-е изд., испр. И доп. – М: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 640 с.
7. Клиническая эндокринология: Руководство. – 3-е изд. / под ред. Н. Т. Старковой. – СПб: Питер, 2002. 576 с.

8. Практическая эндокринология / под ред. Г.А.Мельниченко. – М: Практическая медицина. – 2009. – 352 с., ил.
9. Экспертиза временной нетрудоспособности: учебно-методическое пособие. / Под ред Куняевой Т.А., Зорькиной А.В.- Изд-во. Рузаевский печатник, 2013. - 305с.
10. Эндокринология: национальное руководство/ под ред. И.И. Дедова, Г.А. Мельниченко. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 1064 с.