

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)



«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель приемной комиссии
д.м.н., профессор

И.О. Маринкин
«14» октябрь 2023 г.

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

для поступающих на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре

Научная специальность: 3.1.19. Эндокринология

Новосибирск-2023

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Новосибирский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО НГМУ Минздрава России)

«УТВЕРЖДАЮ»

Председатель приемной комиссии
д.м.н., профессор

_____ И.О. Маринкин
« ____ » _____ 202__ г.

**ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ**

*для поступающих на обучение по образовательным программам высшего образования - программам
подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре*

Научная специальность: 3.1.19. Эндокринология

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 3.1.19. ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

1. Диагностика сахарного диабета.
2. Принципы подбора дозы инсулина у больных сахарным диабетом 1-го типа.
3. Принципы расчета диеты у больных сахарным диабетом 1-го типа.
4. Алгоритм лечения сахарного диабета 2-го типа.
5. Препараты, стимулирующие секрецию инсулина, в лечении сахарного диабета 2-го типа.
6. Препараты, влияющие на чувствительность к инсулину, в лечении сахарного диабета 2-го типа.
7. Инкретины и инкретиномиметики в лечении сахарного диабета 2-го типа.
8. Инсулинотерапия при сахарном диабете 2-го типа.
9. Диабетическая ретинопатия.
10. Диабетическая нефропатия.
11. Диабетическая полинейропатия: периферическая, автономная.
12. ИБС и сердечная недостаточность при сахарном диабете: особенности клиники, диагностики, лечения.
13. Синдром диабетической стопы.
14. Кетоацидотическая кома и диабетический кетоацидоз.
15. Гиперосмолярная кома.
16. Гипогликемия и гипогликемическая кома.
17. Ожирение: этиология, патогенез, дифференциальный диагноз, лечение.
18. Диффузный токсический зоб этиология, патогенез, дифференциальный диагноз, лечение.
19. Гипотиреоз: этиология, патогенез, дифференциальный диагноз, лечение
20. Узловой зоб. Дифференциальная диагностика. Лечение.
21. Йод-дефицитные состояния.
22. Болезнь Иценко-Кушинга: клиника, диагностика, дифференциальный диагноз, лечение.
23. Акромегалия: клиника, диагностика, хирургическое и медикаментозное лечение.
24. Соматотропная недостаточность: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
25. Синдром гиперпролактинемии: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
26. Несахарный диабет: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
27. Феохромоцитома: клиника, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
28. Нарушения роста у детей: клинические формы, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.
29. Врожденный гипотиреоз: клиника, диагностика, неонатальный скрининг, лечение.
30. Нарушения полового развития у детей: диагностика, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

Основная литература

1. Дедов И. И. Эндокринология: учебник для студентов медицинских вузов [Рекомендовано отраслевым министерством] / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 432 с. : ил. - СПб.

Дополнительная литература

2. В-клетка: секреция инсулина в норме и патологии / А. С. Аметов [и др.]; ред. И. И. Дедов. - М. : [б. и.], 2005. - 121 с.
3. Гурвич М. М. Диета при сахарном диабете/ М. М. Гурвич. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. - 288 с.
4. Доказательная эндокринология: руководство для врачей; пер.с англ. - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 632 с.
5. Консультант врача. Эндокринология [Электронный ресурс]: Версия 1.1. Полная электронная версия Национального руководства по эндокринологии. Фарм. Электрон. текстовые дан. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - эл. опт. диск (CD-ROM).
6. Мкртумян А. М. Инсулин - в норме и при патологии: учебное пособие [Рекомендовано отраслевым министерством]/ А. М. Мкртумян. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 64 с. : ил.
7. Мкртумян А. М. Неотложная эндокринология: учебное пособие/ А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 128 с. : ил. - (Актуальные вопросы медицины).
8. Наглядная эндокринология: пер. с англ. / ред. Г. А. Мельниченко. - 2-е изд. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 120 с. : ил.
9. Руюткина Л. А. Неотложные состояния при сахарном диабете: учебное пособие [Рекомендовано методсоветом ВУЗа]/ Л. А. Руюткина; Новосиб. гос. мед. ун-т. - 4-е изд., доп. - Новосибирск: Сибмедиздат НГМУ, 2009. - 107 с.
10. Сахарный диабет в клинической практике терапевта: методическое пособие для врачей/ Новосиб. гос. мед. ун-т; сост. Е. В. Ключкова. - Новосибирск: РИО НОУ Социальный колледж НГМА, 2008. - 32 с.
11. Смирнов А. Н. Элементы эндокринной регуляции/ А. Н. Смирнов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 352 с.: ил.
12. Эндокринология [Электронный ресурс]: электронное учебное издание / Новосиб. гос. мед. ун-т; сост. Л. А. Руюткина [и др.]. - Новосибирск: Центр очно-заочного образования ГОУ ВПО НГМУ Росздрава, 2008. - эл. опт. диск (CD-ROM). - (Практическая медицина Сибири: электронная серия).
13. Эндокринология: клинические рекомендации/ ред. И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 304 с.
14. Эндокринология: национальное руководство/ ред. И. И. Дедов. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1072 с.

15. Эндокринология: справочник практикующего врача/ ред. Г. А. Мельниченко; пер.с англ. А. Н. Редькин, Д. Е. Колода. - М.: Литтерра, 2005. - 384 с. - (Терапевтические справочники)
16. Сахарный диабет типа 2: стандарты диагностики и лечения [Комплект] : учебно-методическое пособие / И. А. Бондарь, В. В. Климонтов ; Новосиб.гос.мед.ун-т. - 4-е изд.,доп. - Новосибирск : Сибмедиздат НГМУ, 2009. - 64 с. + r_on-line
17. Гипотиреоз: клиника, диагностика, лечение [Комплект] : учебное пособие / И. А. Бондарь, В. В. Климонтов ; Новосиб.гос.мед.ун-т. - 3-е изд. - Новосибирск : Сибмедиздат НГМУ, 2010. - 31 с. + 1 r_on-line