


**БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Ханты-Мансийского автономного округа – Югры  
«Сургутский государственный университет»**

**Медицинский институт**

«УТВЕРЖДАЮ»  
  
Директор  
Медицинского института  
д.м.н., профессор Коваленко Л.В.  
« 30 » \_\_\_\_\_ 2016 г.



«СОГЛАСОВАНО»  
  
Зам. Директора  
МИ по клинической работе,  
д.м.н., доцент Каспарова А. Э.  
« 30 » \_\_\_\_\_ 2016 г.

**ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ  
в ординатуру по специальности 31.08.53 «Эндокринология»**

- 1. Строение эндокринной системы.** Органы эндокринной системы. Гормоны. Классификация гормонов. Принцип обратной связи. Клинические эффекты избытка и недостатка гормонов.
- 2. Сахарный диабет.** Анатомия и физиология эндокринной части поджелудочной железы. Сахарный диабет 2 типа: основы патогенеза, клинические проявления, диагностика. Принципы лечения. Препараты инсулина и аналоги инсулина. Рациональное питание при сахарном диабете. Острые осложнения сахарного диабета: диабетический кетоацидоз, гиперосмолярное состояние, гипогликемия. Клинические проявления, основы диагностики, неотложная помощь, профилактика. Поздние осложнения сахарного диабета: ретинопатия, нефропатия. Полинейропатия. Диабетическая макроангиопатия.
- 3. Заболевания щитовидной железы.** Анатомия и физиология щитовидной железы. Заболевания, протекающие с синдромом тиреотоксикоза (болезнь Грейвса, многоузловой токсический зоб): основы патогенеза, клинические проявления. Диагностика, принципы лечения. Гипотиреоз (первичный, вторичный, врожденный): этиология, клинические проявления, лабораторная диагностика, принципы лечения. Микседема: причины развития, клинические проявления. Тиреоидиты (аутоиммунный, подострый, острый гнойный): клинические проявления, подходы к диагностике и лечению. Узловой зоб и опухоли щитовидной железы: основы диагностики, принципы лечения. Йоддефицитные заболевания: диффузная и узловая формы эндемического зоба. Профилактика эндемического зоба.
- 4. Заболевания надпочечников.** Анатомия и физиология надпочечника. Кортикостерома (синдром Кушинга): основы патогенеза, клинические проявления, основы диагностики и лечения. Гипокортицизм (первичный, вторичный): клиника, основы диагностики, принципы лечения. Острая надпочечниковая недостаточность: причины развития, клинические проявления, неотложная помощь. Альдостерома (синдром Конна): клиника, основы диагностики, принципы лечения. Феохромоцитома: клинические проявления, основы диагностики и лечения.
- 5. Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы.** Анатомия и физиология гипоталамо-гипофизарной системы. Акромегалия и гигантизм: клинические проявления, основы диагностики, принципы лечения. Болезнь Иценко-Кушинга: клинические проявления, основы диагностики и лечения. Гипопитуитаризм: клиническая картина, основы диагностики и лечения. Несахарный диабет: клинические проявления, основы диагностики и лечения.
- 6. Заболевания паращитовидных желез.** Анатомия и физиология паращитовидных желез. Гиперпаратиреоз и гипопаратиреоз: основные причины развития, клинические проявления, подходы к лечению.

7. **Репродуктивная эндокринология.** Анатомия и физиология женской и мужской репродуктивной системы. Гипогонадизм (первичный, вторичный), синдром Шерешевского-Тернера, синдром Клайнфельтера: клинические проявления, основы диагностики, подходы к лечению.

8. **Ожирение и метаболический синдром.** Клинические проявления, критерии диагностики, подходы к лечению.

### Список рекомендуемой литературы

#### а) основная литература:

1. Дедов, Иван Иванович (д-р мед. наук) Эндокринология [Текст]: учебник для студентов медицинских вузов / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев.— 2-е изд., перераб. и доп. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012.— 422 с: ил.
2. Дедов, Иван Иванович (д-р мед. наук). Эндокринология [Текст]: Учебник для студентов медицинских вузов / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев.— Изд. 2-е, перераб. и доп. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008.— 422 с.: ил.
3. Дедов И.И., Мельниченко Г.А., Фадеев В.В. Эндокринология: учебник для студентов медицинских вузов. – Москва, Гэотар – 2007.

#### б) дополнительная литература:

Благосклонная, Янина Владимировна (д-р мед. наук). Эндокринология [Текст]: учебник для медицинских вузов / Я. В. Благосклонная, Е. В. Шляхто, А. Ю. Бабенко .— 2-е изд., испр. и доп. — СПб. : СпецЛит, 2007.— 398, [1] с.: ил. ; 24.— (Учебник для медицинских вузов).— ISBN 5-299-00332-3, 3000.

Зав. Кафедрой факультетской терапии  
д.м.н., профессор



В.А. Карпин