**Метаболические нарушения в клинике внутренних болезней**

**Metabolic disorders in unternal medicine**

**Цель занятий -** формирование у обучающихся клинического мышления, освоение ими теоретических основ, практических навыков обследования и лечения больных c метаболическими нарушениями.

**Содержание:**

1. Нарушения питания. Ожирение (формы, этиология, лечение) и метаболический синдром. Диагностика и дифференциальная диагностика видов ожирения. Эпидемиология, факторы риска, патогенез, диагностика, лечение метаболического синдрома.

2. Нарушение липидного обмена и ассоциированные с дислипидемиями заболевания.

3. Нарушения питания. Заболевания, приводящие к дефициту питания.

Первичная, вторичная недостаточность питания. Понятие нервно-психической анорексии и булимии. Клинические проявления в зависимости от вида недостаточности питания. Диагностика, дифференциальная диагностика, лечение различных видов недостаточности питания.

4. Нарушение обмена мочевой кислоты и его последствия: Гиперурикемия и подагрическая нефропатия. Подагра и гиперурикемия. Заболевания, ассоциированные с гиперурикемией. Диагностические критерии подагры (ВОЗ, 2000). Подагрический артрит, подагрическая нефропатия и их лечение.

5. Нарушения фосфорно-кальциевого обмена (гипо и гиперкальцемические состояния, а также ассоциированные заболевания.

6. Заболевания, сопровождающиеся гипофункцией и гиперфункцией щитовидной железы

7. Остеопороз. Этиопатогенез. Клинические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика, осложнения и лечение остеопороза.

8. Поражение органов желудочно- кишечного тракта при метаболическом синдроме.

9. Заболевания околощитовидных желез. Распространенность и этиология гиперпаратиреоза. Клинические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика, осложнения и лечение гиперпаратиреоза. Распространенность и этиология гипопаратиреоза. Клинические проявления. Диагностика и дифференциальная диагностика, осложнения и лечение гипопаратиреоза.

**Разработчики программы и преподаватели**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Фамилия, имя, отчество | Учёная степень | Учёное звание, должность | Контактная информация (служебный адрес электронной почты, служебный телефон) |
| Шишкин А.Н. | д.м.н | профессор кафедры факультетской терапии | alexshishkin@bk.ru 89216413330 |
| Шевелева М.А. | к.м.н.  | доцент кафедры факультетской терапии | msheveleva@list.ru 89119005434 |
| Мануленко В.А. | к.м.н.  | ассистент кафедры  | Ma\_vi@mail.ru89213324686 |