

**Учебно-тематический план практических занятий по дисциплине
«Эндокринология»
для студентов 5 курса
на кафедре детских болезней педиатрического факультета
2019 / 2020 учебный год**

| | |
|-----------|---|
| 1 занятие | Сахарный диабет у детей. |
| 2 занятие | Осложнения сахарного диабета. |
| 3 занятие | Неотложные состояния при сахарном диабете. (Диабетическая кетоацидотическая кома. Гиперосмолярная кома. Гипогликемическая кома.) |
| 4 занятие | Ожирение у детей. |
| 5 занятие | Болезни щитовидной железы. (Гипотиреоз. Гипертириоз. Тиреотоксический криз.) |
| 6 занятие | Нарушение роста. (Задержка роста. Высокослосость.) |
| 7 занятие | Нарушение полового развития у детей. (Гипогонадизм. Преждевременное половое созревание. Нарушение половой дифференцировки). |
| 8 занятие | Патология надпочечников. (Гипокортицизм. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Гиперкортицизм). |
| 9 занятие | Заболевания гипофиза. (Несахарный диабет. Гиперпролактинемия.) Зачет. |

Зав. кафедрой, д.м.н., профессор
Декан пед. ф-та, д.м.н., профессор

О.И. Вотякова
О. И. Вотякова

**Содержание практических занятий
в соответствии с программой по детским болезням
для студентов 5 курса
(Эндокринология)**

| | |
|----|--|
| 1. | Сахарный диабет. Определение. Эпидемиология сахарного диабета. Удельный вес в структуре общей заболеваемости и смертности. Классификация. Этиопатогенез. Периоды и стадии развития сахарного диабета. Клиника. Возрастные особенности клинических проявлений и течения болезни. |
| 2. | Осложнения сахарного диабета. Основные патогенетические механизмы их развития. Клинические проявления осложнений. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика. |
| 3. | Неотложные состояния при сахарном диабете. Диабетическая кетоацидотическая кома. Провоцирующие факторы. Клиническая картина и классификация. Диагностические критерии. Неотложная помощь. Гиперосмолярная кома. Провоцирующие факторы. Клиническая картина и классификация. Диагностические критерии. Неотложная помощь. Гипогликемическая кома. Провоцирующие факторы. Клиническая картина и классификация. Диагностические критерии. Неотложная помощь. |
| 4. | Ожирение у детей. Определение. Эпидемиология. Этиология. Роль наследственной предрасположенности и факторов внешней среды. Патогенез. Клиника. Возрастные особенности клинических проявлений и течения болезни. Диагностика и дифференциальная диагностика ожирения. Лечение. Прогноз. Профилактика. |
| 5. | Болезни щитовидной железы. Болезни щитовидной железы. Гипотиреоз. Определение. Эпидемиология. Классификация (первичный, вторичный, третичный гипотиреоз; врожденный, приобретенный). Этиологии. Патогенез. Клиника. Возрастные особенности клинических проявлений и течения болезни. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика. Гипертиреоз. Диффузный токсический зоб (болезнь Грейвса). Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Возрастные особенности клинических проявлений и течения болезни. Лечение. Прогноз. Профилактика. Тиреотоксический криз. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика и дифференциальная диагностика. Неотложная терапия. Прогноз. Профилактика. Синдром тиреомегалии. Определение. Эпидемиология. Классификация. Этиология. Патогенез. Спорадический зоб – зоб Хашимото, семейный зоб, ювенильное увеличение щитовидной железы, рак щитовидной железы. Эндемический зоб. Клиническая картина. Возрастные особенности клинических проявлений и течения болезни. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика. |
| 6. | Нарушение роста. Задержка роста. Низкорослость. Определение. Эпидемиология. Этиологии. Классификация. Патогенез. Клиника. Возрастные особенности клинических проявлений и течения болезни. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика. Высокорослость. Гигантизм. Определение. Эпидемиология. Этиологии. Классификация. Патогенез. Клиника. Возрастные особенности клинических проявлений и течения болезни. Диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение. Прогноз. Профилактика. |
| 7. | Нарушение полового развития у детей. Гипогонадизм. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифф.диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика. Преждевременное половое созревание. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика. Нарушение половой дифференцировки. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Возрастные особенности клинических проявлений и течения болезни. |

| | |
|----|---|
| | Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика. |
| 8. | Патология надпочечников. Болезни надпочечников. Гипокортицизм. Определение. Эпидемиология. Этиология. Патогенез. Классификация. Острая и хроническая надпочечниковая недостаточность. Клиника. Диагностика. Лечение. Неотложная помощь. Плановая заместительная гормональная терапия хронической надпочечниковой недостаточности. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Определение. Эпидемиология. Этиология. Пато-генез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профи-лактика. Гиперкортицизм. Болезнь и синдром Иценко-Кушинга. Этиология. Патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальный диагноз. Лечение. Прогноз. Профилактика. |
| 9. | Заболевания гипофиза. Несахарный диабет. Этиология. Классификация. Дифференциальный диагноз. Диагностика. Лечение. Прогноз. Гиперпролактинемия. Этиология. Патогенез. Диагностика. Лечение. |