

УТВЕРЖДЕНО

на заседании кафедры детской
эндокринологии, клинической
генетики и иммунологии с курсом
повышения квалификации и
переподготовки кадров
26 августа 2025 г.

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ
ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ ПРОФИЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ
«ПЕДИАТРИЯ»
РАЗДЕЛ «ЭНДОКРИННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ»
на 2025/2026 уч. год**

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Наименование раздела (темы)	Количество часов аудиторных практических занятий
1.	Острые осложнения сахарного диабета. Дифференциальная диагностика и интенсивная терапия ком у детей и подростков с сахарным диабетом	7
2.	Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы	7
3.	Патология надпочечников. Острая и хроническая надпочечниковая недостаточность	7
4.	Приобретенные заболевания щитовидной железы	7
5.	Патология паращитовидных желез. Гипо- и гиперпаратиреоз	11
	ВСЕГО:	39

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. Острые осложнения сахарного диабета.

Дифференциальная диагностика и интенсивная терапия ком у
детей и подростков с сахарным диабетом

Кетоацидоз и кетоацидотическая кома: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, интенсивная терапия, лечение, профилактика.

Понятие о гиперосмолярной гипергликемической и гиперлактатацидемической (лактат-ацидоз) коме.

Гипогликемические состояния и гипогликемическая кома: этиология, патогенез, лабораторная диагностика, дифференциальная диагностика, интенсивная терапия, лечение, профилактика.

Сбор жалоб и анамнеза заболевания, проведение физикального обследования пациентов детского возраста с острыми осложнениями сахарного диабета, оценка тяжести заболевания. Составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, проведение дифференциальной диагностики, формулировка диагноза, составление плана интенсивной терапии, оформление медицинской документации.

2. Заболевания гипоталамо-гипофизарной системы

Гипопитуитаризм у детей и подростков: клинические признаки, диагностика, заместительная терапия дефицита гормонов гипофиза (тиреотропного, адренкортикотропного, лютеинизирующего, фолликулостимулирующего гормонов, гормона роста).

Клинические признаки и диагностика гормонально-активных опухолей гипофиза (пролактинома, АКТГ-продуцирующая аденома) у детей и подростков, лечебная тактика.

Сбор жалоб и анамнеза заболевания, проведение физикального обследования пациентов детского возраста с гипопитуитаризмом и гормонально-активными опухолями гипофиза, оценка тяжести заболевания. Составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, проведение дифференциальной диагностики, формулировка диагноза, составление плана лечения, оформление медицинской документации

3. Патология надпочечников

Острая и хроническая надпочечниковая недостаточность.

Синдром гипокортицизма (хроническая недостаточность коры надпочечников) у детей и подростков: этиология и патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Острая недостаточность коры надпочечников у детей и подростков: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, профилактика.

Сбор жалоб и анамнеза заболевания, проведение физикального обследования пациентов детского возраста с патологией надпочечников, оценка тяжести заболевания. Составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, проведение дифференциальной диагностики, формулировка диагноза, составление плана лечения, оформление медицинской документации.

4. Приобретенные заболевания щитовидной железы

Йодная эндемия, критерии тяжести. Значение йода для детского организма. Норма потребления йода в различные возрастные периоды.

Йоддефицитные заболевания щитовидной железы у детей и подростков: этиология, патогенез, клиническая картина. Классификация зоба.

Простой нетоксический зоб (диффузный зоб, связанный с йодной недостаточностью, эндемический диффузный зоб), узловой зоб, гипотиреоз, эндемический кретинизм: диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика (массовая, групповая, индивидуальная) йоддефицитных заболеваний.

Аутоиммунный тиреоидит у детей и подростков: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение и профилактика.

Сбор жалоб и анамнеза заболевания, проведение физикального обследования пациентов детского возраста с йоддефицитными заболеваниями щитовидной железы, оценка тяжести заболевания. Составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, проведение дифференциальной диагностики, формулировка диагноза, составление плана лечения, оформление медицинской документации.

4. Патология паращитовидных желез. Гипо- и гиперпаратиреоз

Роль и регуляция продукции паратгормона. Гипопаратиреоз у детей и подростков: этиология, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Гиперпаратиреоз у детей и подростков: этиология, патогенез, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение.

Сбор жалоб и анамнеза заболевания, проведение физикального обследования пациентов детского возраста с патологией паращитовидных желез, оценка тяжести заболевания. Составление плана лабораторно-инструментального обследования, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследований, проведение дифференциальной диагностики, формулировка диагноза, составление плана лечения, оформление медицинской документации.

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Детская эндокринология: учебник/ Дедов, И.И., Петеркова, В.А., Малиевский, О. А., Ширяева, Т. Ю. – Москва: Гэотар-Медиа, 2023. – 249 с.

2. Диагностика и лечение эндокринных заболеваний у детей и подростков: учеб. пособие/ под ред. Н. П. Шабалова. – 5-е изд., доп. и перераб. – Москва: Медпресс-информ, 2021. – 452 с.

3. Парамонова Н.С. Детская эндокринология: учеб.-метод. пособие для студентов, обуч. по спец. 1-79 01 02 «Педиатрия». – Гродно: ГрГМУ, 2019. – 396 с.

Дополнительная:

4. Дедов, И. И. Эндокринология : учебник / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. – 3-е изд. – Москва : Литтерра, 2022. – 416 с.

5. Солнцева А.В. Гиперкортицизм у детей: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2020. – 19 с.

6. Солнцева А. В. Врожденная дисфункция коры надпочечников у детей: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2018. – 24 с.

7. Солнцева А.В. Ожирение у детей: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2019. – 24 с.

8. Солнцева, А. В. Детское ожирение и пищевое поведение: монография/ А. В. Солнцева, Л. С. Вязова. – Минск, ГУ РНМБ, 2018. – 102 с.

9. Солнцева А.В. Преждевременное адренархе у девочек: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2019. – 20 с.

10. Солнцева А.В. Сахарный диабет 1-го типа у детей: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2021. – 29 с.

11. Солнцева, А. В. Надпочечниковая недостаточность у детей: учеб.-метод. пособие. – Минск: БГМУ, 2019. – 23 с.

Нормативные правовые акты:

12. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи в неонатологии» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 18.04.2022 № 34

13. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с эндокринологическими заболеваниями (детское население)» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23.08.2019 № 90.

14. Инструкция о порядке проведения диспансеризации взрослое и детское население Республики Беларусь : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь от 09.01.2022 № 83.

15. Об утверждении протоколов медицинской реабилитации детей: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 18.02.2011 № 172.

16. Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17.08.2023 №118 «Оказание экстренной и неотложной медицинской помощи пациентам детского возраста».