

УТВЕРЖДЕНО
На заседании кафедры
детской эндокринологии,
клинической генетики и
иммунологии с курсом
повышения квалификации и
переподготовки кадров
09.01.2026

**ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО
УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ «ПЕДИАТРИЯ»
РАЗДЕЛ «ЭНДОКРИННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ»
на 10 семестр 2025/2026**

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Тема занятия	Количество аудиторных часов
1.	Сахарный диабет	12
2.	Болезни щитовидной железы	6
3.	Заболевания надпочечников	6
4.	Преждевременное половое развитие. Задержка полового развития.	6
5.	Патология роста у детей	6
6.	Ожирение	6

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. Сахарный диабет

Сахарный диабет: определение, эпидемиология, возрастная структура заболевания, этиология, патофизиология, классификация, клинические проявления сахарного диабета, особенности у детей. Критерии лабораторной диагностики сахарного диабета. Современные принципы лечения сахарного диабета (диетотерапия, роль физической нагрузки, инсулинотерапия), оценка эффективности лечения, осложнения. Профилактика сахарного диабета: первичная, вторичная. Основные положения Сент-Венсентской декларации. Школа диабета. Принципы самоконтроля. Реабилитация детей с сахарным диабетом.

Курация пациентов с сахарным диабетом: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр; составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; составление плана лечения.

2. Болезни щитовидной железы

Синдром гипотиреоза: причины первичного и вторичного гипотиреоза, патогенез, классификация, клинические проявления дифференциальная диагностика. Неонатальный скрининг. Лечение гипотиреоза, прогноз.

Синдром гипертиреоза: причины, основные звенья патогенеза, классификация, особенности клинических проявлений у детей, критерии диагностики, лечение (консервативное, оперативное), прогноз.

Курация пациентов с болезнями щитовидной железы: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр; составление плана обследования; Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; составление плана лечения.

3. Заболевания надпочечников

Врожденная дисфункция коры надпочечников: определение, распространенность, патогенез, клинические формы и их проявление. Дефицит 21-гидроксилазы. Синдром потери соли. Пренатальная диагностика и неонатальный скрининг. Диагностика врожденной дисфункции коры надпочечников, принципы лечения, прогноз, пренатальная диагностика.

Курация пациентов с заболеваниями надпочечников: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр; составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; составление плана лечения.

4. Преждевременное половое развитие. Задержка полового развития.

Преждевременное половое развитие: этиология, патогенез, клинические проявления (истинные, ложные, неполные формы), лабораторно-инструментальная диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

Задержка полового развития. Первичный гипогонадизм: причины, патогенез. Клинические проявления синдрома Тернера, Кланфельтера, Нунана. Вторичный гипогонадизм.

Курация пациентов с преждевременным половым развитием. Задержка полового развития: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр; составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; составление плана лечения.

5. Патология роста у детей

Причины низкорослости, этиология, дефицит гормона роста (врожденный, приобретенный), патофизиология. основные симптомы, характерные для врожденного дефицита гормона роста. Конституциональная задержка роста и пубертата. Семейная низкорослость. Генетические синдромы с низкорослостью (Тернера, Рассела–Сильвера, Прадера – Вилли). Синдром Ларона. Внутриутробная задержка роста. Лабораторная диагностика низкорослости. Лечение низкорослости, показания и противопоказания к лечению генно-инженерным гормоном роста, прогноз. курация пациентов с низкорослостью: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр; составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных инструментальных методов обследования; выставление диагноза; составление плана лечения.

6. Ожирение

Определение, эпидемиология, этиология, роль генетических и средовых факторов в развитии ожирения патофизиология, классификация, клинические формы. Гормональные, нейроэндокринные, метаболические, психоэмоциональные проявления ожирения. Методы количественной оценки степени ожирения. Индекс массы тела. Методы диагностики ожирения. Принципы лечения ожирения, профилактика. Курация пациентов с ожирением: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр; составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; составление плана лечения.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

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».

**ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ
ПРАКТИЧЕСКИХ ЗАНЯТИЙ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ
«ПЕДИАТРИЯ» РАЗДЕЛ «ЭНДОКРИННЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ»
на 2025/2026 уч. год**

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
Сбор анамнеза жизни и заболевания в зависимости от нозологической формы	Выполнение практического навыка у постели пациента
Обследование детей всех возрастных групп в зависимости от нозологической формы	Выполнение практического навыка у постели пациента. Выполнение практического навыка при помощи симулированного участника.
Составление диагностического плана обследования детей в зависимости от нозологической формы заболевания	Решение ситуационной задачи. Оценивание на основе деловой игры
Интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования	Выполнение практического навыка путем пояснения результатов лабораторных и инструментальных методов исследования. Оценивание на основе деловой игры.
Составление плана лечения в зависимости от нозологической формы заболевания	заполнение: - карты амбулаторного пациента; - медицинской карты стационарного пациента. Выписывание рецепта. Решение ситуационной задачи

Наименование практического навыка	Форма контроля практического навыка
Выписка рецептов лекарственных препаратов в соответствии с планом лечения	Оформление бланка рецепта врача. Решение ситуационной задачи
Ведение медицинской документации (амбулаторный и стационарный этап лечения)	заполнение: - карты амбулаторного пациента; - медицинской карты стационарного пациента; - эпикриза
Оказание неотложной помощи при эндокринных заболеваниях	Решение ситуационных задач Выполнение практических навыков неотложной помощи в САЦ на симуляционном оборудовании.