

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
«ЗАБОЛЕВАНИЯ СИСТЕМЫ КРОВИ»
на 10 семестр 2025/2026 для студентов 5 курса педиатрического
факультета**

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Тема занятия	Количество аудиторных часов
1	Анемии у детей	6
2	Геморрагические диатезы и заболевания	6
3	Лейкозы	6
4	Болезнь Ходжкина и неходжкинские лимфомы	6
5	Опухоли у детей	6
6	Диспансерное наблюдение и реабилитации детей с онкогематологическими заболеваниями	6

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. Анемии у детей

Понятие анемии, причины, классификация.

Железодефицитная анемия

Обмен железа в организме человека, потребность в железе. Этиология, патогенез, классификация железодефицитной анемии. Клинические проявления железодефицитной анемии, лабораторная диагностика, дифференциальная диагностика с сидероахростическими В12 и фолиеводефицитными анемиями. Принципы лечения

железодефицитной анемии, назначение лекарственных средств, содержащих железо, контроль эффективности лечения, профилактика.

Гемолитические анемии

Общая характеристика гемолитических анемий, классификация. Наследственный микросфероцитоз (болезнь Минковского-Шоффара): патогенез, клиническая картина, диагностика. Осмотическая стойкость эритроцитов, эритроцито-метрическая кривая Прайс-Джонса. Наследственные эритроцитарные энзимопатии (дефицит глюкозо-6-фосфат дегидрогеназы): этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика. Наследственные гемоглобинопатии (серповидно-клеточная болезнь, талассемии): этиология, патогенез, клинико-диагностические критерии. Дифференциальная диагностика наследственных гемолитических анемий, лечение.

Апластические анемии:

Понятие, этиология, патогенез, классификация. Наследственные апластические анемии с общим поражением гемопоэза (Фанкони, Эстрена-Дамашека), с избирательным поражением гемопоэза (Блекфона-Даймонда). Приобретенные гипо- и апластические анемии (острые, подострые, хронические) с общим поражением гемопоэза, с парциальным поражением эритропоэза. Клиническая картина апластических анемий, дифференциальная диагностика, принципы лечения.

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

2. Геморрагические диатезы и заболевания

Система гемостаза. Физиология процесса свертывания крови (звенья гемостаза). Типы кровоточивости. Понятие о геморрагических диатезах.

Геморрагический васкулит: этиология, патогенез, классификация, клинико-лабораторная диагностика, лечение, профилактика.

Гемофилия: этиология, патогенез, клинико-лабораторная диагностика, лечение, профилактика.

Тромбоцитопении (иммунная тромбоцитопеническая пурпура): этиология, патогенез, клинические проявления, диагностика, лечение.

Тромбоцитопатии (наследственные и приобретенные): клинические проявления, диагностические критерии, дифференциальная диагностика, лечение.

Курация пациентов с геморрагическими диатезами и заболеваниями: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный

осмотр; составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; составление плана лечения.

3. Лейкозы

Лейкозы: определение, этиология, патогенез, классификация. Морфологический субстрат острых и хронических лейкозов. Клинические синдромы и типы картин крови при лейкозах. Диагностические критерии лейкоза. Клинические проявления острого лимфобластного лейкоза, показатели гемограммы и миелограммы, стратегия и принципы лечения. Хронический миелолейкоз: клинические проявления, показатели гемо-, миелограммы, принципы лечения, прогноз.

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

4. Болезнь Ходжкина и неходжкинские лимфомы

Болезнь Ходжкина (лимфогранулематоз): эпидемиология, частота встречаемости, классификация, гистологические варианты лимфогранулематоза, клетки Рида-Березовского-Штернберга, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

Неходжкинские лимфомы: эпидемиология, классификация, клиническая картина, диагностика, стадии болезни, лечение, прогноз.

Курация пациентов с болезнью Ходжкина, неходжкинскими лимфомами: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр; составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов обследования; выставление диагноза; составление плана лечения.

5. Опухоли у детей

Опухоли центральной нервной системы: эпидемиология, частота встречаемости, классификация, клиническая картина, диагностика, дифференциальная диагностика, методы лечения, прогноз.

Нейробластома: эпидемиология, биология, морфология опухоли, классификация (по стадиям), клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз.

Нефробластома: эпидемиология, морфология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение, прогноз.

Курация пациентов с онкологическими заболеваниями: сбор жалоб и анамнеза заболевания; объективный осмотр; составление плана обследования; интерпретация результатов лабораторных и

инструментальных методов обследования; выставление диагноза; составление плана лечения.

6. Диспансерное наблюдение и реабилитация детей с онкогематологическими заболеваниями

Группы детей с онкогематологическими заболеваниями, подлежащие диспансерному наблюдению. Этапы диспансеризации. Сроки и объем противорецидивных мероприятий по нозологическим формам: анемия, геморрагические заболевания, лейкозы, опухоли. Ранняя и поздняя реабилитация детей с онкогематологическими заболеваниями: отделение дневного пребывания, отделение восстановительного лечения, местный санаторий. Психосоциальная реабилитация.

ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

ЛИТЕРАТУРА

Основная.

1. Шабалов, Н. П. .Щетские болезни : учебник / Н. П. Шабалов. В 2 т. Т. 1. 9-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Питер ,2021. - 875 с.
2. Шабалов, Н. П. .Щетские болезни : учебник / Н. П. Шабалов. В 2 т. Т. 2. 9-е изд., перераб. и доп. - Санкт-Петербург : Питер, 2021. - 895 с.

Дополнительная:

3. Сукало, А. В. Справочник по полликипнической педиатрии / А. В. Сукало.- 3-е изд., пересм. - Минск : Беларус. навука, 2020. - 311 с.
4. Климович, Н. Н. Диагностика и терапия болезней крови у детей: учеб.-метод. пособие/ Н. Н. Климович. - Минск : БелМАПО,2020. - 180 с.
5. Практико-ориентированная подготовка студентов педиатрического факультета в лаборатории практического обучения : учеб.-метод. пособие для занятий в лаборатории практического обучения / Т. Н. Войтович [и др.]. Минск : БГМУ, 2018. - 63 с.

Нормативные правовые акты:

6. Инструкция о порядке проведения экспертизы временной нетрудоспособности : утверждена постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 24.12.2014 № 104 : с изм. и доп.
7. Об Установлении перечня основных лекарственных средств : Постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 16.07.2007 № 65 : с изм. и доп.
8. Об утверждении Инструкции о порядке проведения экспертизы временной нетрудоспособности : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 24.12.2014 № 104 : с изм. и доп.
- 9.О порядке медицинского наблюдения в амбулаторных условиях : Приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 12.09.2022 № 1201.
10. Об утверждении клинического протокола «Оказание медицинской помощи пациентам в критических для жизни состояниях»): постановление министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23.08.2021 № 99.
11. Об утверждении клинического протокола «Оказание медицинской помощи пациентам (взрослое и детское население) с гемофилией А и гемофилией В» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 29.07.2022 № 80.