

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 «ОНКОЛОГИЯ»
ПРОФИЛЯ СУБОРДИНАТУРЫ «ДЕТСКАЯ ХИРУРГИЯ»
на 12 семестр 2025/2026**

ТЕМАТИЧЕСКИЙ ПЛАН

№ п/п	Тема занятия	Количество аудиторных часов
1	Острые лейкозы	7
2	Хронические лейкозы у детей	7
3	Лимфомы у детей	7
4	Новообразования центральной нервной системы у детей	7
5	Эмбриональные новообразования у детей	7
6	Диспансерное наблюдение и медицинская реабилитация детей с онкологическими и онкогематологическими заболеваниями	7

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО МАТЕРИАЛА

1. Острые лейкозы

Острый лимфобластный лейкоз у детей и подростков: распространенность, классификация, этиологические факторы, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз. Морфологический субстрат острых лейкозов. Клинические синдромы и типы картин крови при лейкозах. Острый миелоидный лейкоз у детей и подростков: распространенность, классификация, этиологические факторы, патогенез, клинические

проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

Осмотр пациентов детского возраста с острыми лейкозами: сбор жалоб и анамнеза заболевания; физикальное обследование; составление плана дополнительного обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

2. Хронические лейкозы

Хронический миелоидный лейкоз у детей и подростков: распространенность, классификация, этиологические факторы, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

Хронический миеломоноцитарный лейкоз у детей и подростков: распространенность, классификация, этиологические факторы, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

Осмотр пациентов детского возраста с хроническими лейкозами: сбор жалоб и анамнеза заболевания; физикальное обследование; составление плана дополнительного обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

3. Лимфомы

Лимфома Ходжкина (лимфогранулематоз) у детей и подростков: распространенность, классификация, этиологические факторы, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

Неходжкинские лимфомы у детей и подростков: распространенность, классификация, этиологические факторы, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

Осмотр пациентов детского возраста с лимфомами: сбор жалоб и анамнеза заболевания; физикальное обследование; составление плана дополнительного обследования; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

4. Новообразования центральной нервной системы

Новообразования центральной нервной системы у детей и подростков: распространенность, классификация, этиологические факторы, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

Осмотр пациентов детского возраста с новообразованиями центральной нервной системы у детей: сбор жалоб и анамнеза

заболевания; физикальное обследование; составление плана дополнительного обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования, определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

5. Эмбриональные новообразования

Нефробластома (опухоль Вильмса) у детей и подростков: распространенность, классификация, этиологические факторы, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

Нейробластома у детей и подростков: распространенность, классификация, этиологические факторы, патогенез, клинические проявления, диагностика, дифференциальная диагностика, лечение, прогноз.

Осмотр пациентов детского возраста с эмбриональными новообразованиями: сбор жалоб и анамнеза заболевания; физикальное обследование; составление плана дополнительного обследования пациента; интерпретация результатов лабораторных и инструментальных методов исследования. Определение тактики лечения. Оформление медицинской документации.

6. Диспансерное наблюдение и медицинская реабилитация детей и подростков с онкологическими и онкогематологическими заболеваниями

Группы детей у детей и подростков, подлежащих диспансерному наблюдению. Этапы диспансеризации. Сроки и объем противорецидивных мероприятий по нозологическим формам: анемия, геморрагические заболевания, лейкозы, новообразования. Ранняя и поздняя реабилитация: отделение дневного пребывания, отделение восстановительного лечения, санаторно-курортное лечение. Психосоциальная реабилитация детей у детей и подростков с онкологическими и гематологическими заболеваниями.

Амбулаторный прием пациентов детского возраста с онкологическими и онкогематологическими заболеваниями. Определение показаний для направления на медико-социальную экспертизу. Определение показаний к госпитализации. Организация диспансерного наблюдения пациентов детского возраста с онкологическими и онкогематологическими заболеваниями. Оформление медицинской документации.

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.

3. Детская онкология: нац. рук. / ФГБУ «РОНЦ им. Н. Н. Блохина» РАМН, НИИ детской онкологии и гематологии / М. Д. Алиев [и др.] ; под ред. М. Д. Алиева. – Москва : РОНЦ «Практическая медицина», 2012. – С. 375–399.

Дополнительная:

4. Нарушения свертывания крови. Практические рекомендации по диагностике и лечению / М. Бломбек, Й. Антович. – М. : Мед.лит., 2014. – 208 с.

5. Сборник ситуационных задач по педиатрии : для студ. пед. фак. (специальность 1-79 01 02 «Педиатрия») / Н. С. Парамонова [и др.] ; под ред. Н. С. Парамоновой. – Гродно : ГрГМУ, 2017. – 234 с.

6. Парамонова, Н. С. Детская онкология (в т. ч. онкогематология) : пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 02 «Педиатрия» : рек. УМО по высшему медицинскому, фармацевтическому образованию / Н. С. Парамонова, А. Н. Бердовская. – Гродно : ГрГМУ, 2022. – 199 с.

7. Сукало, А. В. Справочник по полликипинической педиатрии / А. В. Сукало.- 3-е изд., пересм. - Минск : Беларус. навука, 2020. - 311 с.

8. Климович, Н. Н. Диагностика и терапия болезней крови у детей: учеб.-метод. пособие/ Н. Н. Климович. - Минск : БелМАПО,2020. - 180 с.

9. 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.

10. Детская онкология: учебник. / М.Ю.Рыков. Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М.Сеченова. – Москва: Гэотар-Медиа. 2018. – 280 с.

11. Опухоли мягких тканей и костей у детей : учебно-методическое пособие / Т.А. Корень [и др.] – Минск : БГМУ, 2018. – 32 с.

12. Герминоклеточные опухоли у детей и подростков : учебнометодическое пособие / Т.М.Литвинова [и др.] – Минск: БГМУ : 2019. – 44 с.

Нормативные правовые акты:

10. О здравоохранении: Закон Республики Беларусь от 18.06.1993 № 2435-ХП : в ред. Закона Республики Беларусь от 20.06.2008 № 363-З : с изм. и доп.

11. Клинический протокол «Диагностика и лечение пациентов с идиопатической тромбоцитопенической пурпурой»: постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 №53.

12. Клинический протокол «Диагностика и лечение детей с онкологическими и гематологическими заболеваниями» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 05.12.2022 №113.

13. Клинический протокол «Медицинская реабилитация детей с онкологическими и онкогематологическими заболеваниями» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 52.

14. Клинический протокол «Оказание медицинской помощи пациентам в критических для жизни состояниях» : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 23.08.2021 №99.

15. Клинические протоколы диагностики и лечения детей с онкологическими и гематологическими заболеваниями и первичными (врожденными) иммунодефицитами : приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 13.01.2012 № 38.

Практические навыки

1. Сбор анамнеза, диагностика основных симптомов и синдромов при онкологических и онкогематологических заболеваниях.
2. Пальпация и перкуссия печени, селезенки, лимфатических узлов.
3. Диагностика симптомов и синдромов, требующих оказания неотложной медицинской помощи.
4. Оценка клинического анализа крови.
5. Оценка показателей гемостазиограммы.
6. Определение показаний, проведение костномозговой пункции, оценка результатов исследования.
7. Оценка результатов вирусологических исследований. серологических, бактериологических и висурологических исследований.
8. Определение показаний к проведению и оценка результатов ультразвукового исследования брюшной полости, забрюшинного пространства, почек, лимфатических узлов, сердца.
9. Оценка данных рентгенологического исследования органов грудной клетки, брюшной полости, мочевыделительной и костной системы.
10. Определение группы и видовой принадлежности крови.
11. Переливание крови и ее компонентов.
12. Расчет инфузионной терапии.
13. Оформление медицинской документации.