

## ОСЕННИЙ СЕМЕСТР

### ЗАНЯТИЕ № 1

## ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ДЕТСКОГО СТАЦИОНАРА. ПЕРИОДЫ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА. ОЦЕНКА ФИЗИЧЕСКОГО, НЕРВНО-ПСИХИЧЕСКОГО И ПОЛОВОГО РАЗВИТИЯ ДЕТЕЙ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Особенности работы приемного покоя и отделений детского стационара.
2. Основная документация приемного отделения и отделений стационара.
3. Принципы приема детей на стационарное лечение, правила госпитализации родителей по уходу за больными детьми.
4. Особенности сбора анамнеза у детей различного возраста.
5. Периоды детского возраста, их характеристика.
6. Оценка физического развития детей (длина, масса тела, окружности головы, груди) в различные возрастные периоды.
7. Нервно-психическое развитие детей (развитие двигательной активности, моторики, этапы формирования речи).
8. Половое развитие (первичные и вторичные половые признаки, формула полового развития).

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-е изд., испр. и доп.. –С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Детские болезни : учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н. А. Максимович [и др.] ; под общ. ред. Н. А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2019 – 508 с.
3. Практические навыки в педиатрии : пособие для студентов уч. высш. образования, обуч. по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Н.А. Максимович и [др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2022 – 168 с.

#### Дополнительная

1. Пропедевтика детских болезней : уч. пособие / М.В.Чичко [и др.], под ред. М.В.Чичко, А.М.Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – 912 с.
2. Детские болезни : практическое пособие / А.В.Сикорский [и др.] ; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск : ФУ Аинформ, 2013. - 896 с.
3. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб : Питер, 2011. - Т.1. – 928 с.
4. Ляликов, С.А. Центильные характеристики антропометрических и лабораторных показателей у детей в современный период / С.А. Ляликов, А.В. Сукало, О.Е. Кузнецов. – Гродно, 2008. -100 с.

## ЗАНЯТИЕ № 2 АНОМАЛИИ КОНСТИТУЦИИ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Анатомо-физиологические особенности кожи у детей. Функции кожи.
2. Анатомо-физиологические особенности подкожно-жировой клетчатки.
3. Понятие нормальной и аномальной конституции.
4. Атопический дерматит у детей, этиология, патогенез, классификация, клинические проявления.
5. Диагностика и лечение атопического дерматита.
6. Экссудативно-катаральный и аллергический диатез, роль в развитии патологии.
7. Лимфатико-гипопластический диатез, роль в патологии детского возраста.
8. Нервно-артритический диатез, особенности нервной системы и обмена веществ.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Синдром внезапной смерти у детей.
2. Острая надпочечниковая недостаточность.

### ЛИТЕРАТУРА

#### **Основная**

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-е изд., испр. и доп.. –С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Детские болезни : учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н. А. Максимович [и др.] ; под общ. ред. Н. А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2019 – 508 с.
3. Практические навыки в педиатрии : пособие для студентов уч. высш. образования, обуч. по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Н.А. Максимович и [др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2022 – 168 с.

#### **Дополнительная**

1. Пропедевтика детских болезней : уч. пособие / М.В.Чичко [и др.], под ред. М.В.Чичко, А.М.Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – 912 с.
2. Детские болезни : практическое пособие / А.В.Сикорский [и др.] ; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск : ФУ Аинформ, 2013. - 896 с.
3. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб : Питер, 2011. - Т.1. – 928 с.
4. О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

## ЗАНЯТИЕ № 3 ПИТАНИЕ ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Анатомо-физиологические особенности желудочно-кишечного тракта у детей.
2. Естественное вскармливание. Преимущества грудного вскармливания.
3. Основные правила успешного грудного вскармливания.
4. Потребность в основных пищевых ингредиентах у детей раннего возраста.
5. Правила и сроки введения прикормов.
6. Смешанное и искусственное вскармливание.
7. Классификация смесей для детского питания.
8. Расчет объема питания детям первого года жизни и составление меню.
9. Лечебное питание детей. Диетические столы.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Режим и диета кормящей женщины.
2. Противопоказания к грудному вскармливанию.
3. Гипогалактия. Абсолютные и вероятные признаки недостаточности грудного молока.

### ЛИТЕРАТУРА

#### **Основная**

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-е изд., испр. и доп.. –С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Детские болезни : учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н. А. Максимович [и др.] ; под общ. ред. Н. А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2019 – 508 с.
3. Практические навыки в педиатрии : пособие для студентов уч. высш. образования, обуч. по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Н.А. Максимович и [др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2022 – 168 с.

#### **Дополнительная**

1. Пропедевтика детских болезней : уч. пособие / М.В.Чичко [и др.], под ред. М.В.Чичко, А.М.Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – 912 с.

## ЗАНЯТИЕ № 4

# ХРОНИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА ПИТАНИЯ У ДЕТЕЙ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Белково-энергетическая недостаточность (БЭН).
2. Причины задержки внутриутробного развития плода (ЗВУР).
3. Экзогенные и эндогенные причины БЭН
4. Классификация БЭН.
5. Клинические синдромы и характеристика различных степеней тяжести БЭН.
6. Этапы диетотерапии при БЭН.
7. Принципы медикаментозной терапии.
8. Рекомендации ВОЗ по ведению детей с БЭН.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Пилороспазм и пилоростеноз у детей раннего возраста, дифференциальная диагностика.
2. Целиакия. Этиология, клиника, диагностика и лечение.
3. Муковисцидоз. Этиология, классификация, клиника, диагностика и лечение.
4. Лактазная недостаточность, этиология, клиника, диагностика и лечение.
5. Ожирение у детей.

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-е изд., испр. и доп.. –С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Детские болезни : учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н. А. Максимович [и др.] ; под общ. ред. Н. А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2019 – 508 с.
3. Практические навыки в педиатрии : пособие для студентов уч. высш. образования, обуч. по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Н.А. Максимович и [др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2022 – 168 с.

#### Дополнительная

1. Детские болезни : практическое пособие / А.В.Сикорский [и др.] ; под ред. А.М.Чичко, М.В.Чичко. Минск : ФУ Аинформ, 2013. - 896 с.
2. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб : Питер, 2011. - Т.1. – 928 с.
3. Организация лечебного питания при белково-энергетической недостаточности» (детское население) : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20.12.2017 № 109.
4. О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь от 12 августа 2016 г. № 96.

## ЗАНЯТИЕ 5 АНЕМИИ У ДЕТЕЙ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Возрастные особенности гемограммы у детей в норме и при патологии.
2. Классификация анемий у детей.
3. Причины железодефицитной анемии у детей.
4. Клинические проявления железодефицитной анемии.
5. Диагностика анемий у детей.
6. Дифференциальный диагноз анемий.
7. Особенности питания и принципы лечения детей с железодефицитной анемией.
8. Профилактика и диспансеризация детей с анемиями.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Гемолитические анемии.
2. Фолиево- и В12-дефицитные анемии.
3. Апластические анемии.

### ЛИТЕРАТУРА

#### **Основная**

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-е изд., испр. и доп.. –С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Детские болезни : учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н. А. Максимович [и др.] ; под общ. ред. Н. А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2019 – 508 с.
3. Практические навыки в педиатрии : пособие для студентов уч. высш. образования, обуч. по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Н.А. Максимович и [др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2022 – 168 с.

#### **Дополнительная**

1. Пропедевтика детских болезней : уч. пособие / М.В.Чичко [и др.], под ред. М.В.Чичко, А.М.Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – 912 с.
2. Детские болезни : практическое пособие / А.В.Сикорский [и др.] ; под ред. А.М.Чичко, М.В.Чичко. – Минск : ФУ Аинформ, 2013. - 896 с.
3. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб : Питер, 2011. - Т.1. – 928 с.
4. Максимович, Н А. Основы гематологии детского возраста : пособие для студ. лечеб., мед.-диагност. и мед.-психол. фак. / Н. А. Максимович, 2013. - 85 с.
5. О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

ЗАНЯТИЕ № 6  
**РАХИТ. СПАЗМОФИЛИЯ. ГИПЕРВИТАМИНОЗ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Анатомо-физиологические особенности костной системы у детей.
2. Анатомо-физиологические особенности мышечной системы у детей.
3. Образование витамина D в организме.
4. Этиология и патогенез рахита.
5. Классификация и клинические проявления рахита.
6. Лечение и профилактика рахита.
7. Спазмофилия у детей. Признаки явной и скрытой спазмофилии у детей.
8. Диагностика и принципы лечения.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Гипервитаминоз D (классификация, клиника, принципы лечения).
1. Врожденный гипотиреоз у детей.
2. Фосфатдиабет, болезнь де Тони-Дебре-Фанкони.
3. Врожденная ломкость костей, болезнь Морфана.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-е изд., испр. и доп.. –С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Детские болезни : учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н. А. Максимович [и др.] ; под общ. ред. Н. А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2019 – 508 с.
3. Практические навыки в педиатрии : пособие для студентов уч. высш. образования, обуч. по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Н.А. Максимович и [др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2022 – 168 с.

**Дополнительная**

1. Пропедевтика детских болезней : уч. пособие / М.В.Чичко [и др.], под ред. М.В.Чичко, А.М.Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – 912 с.
2. Детские болезни : практическое пособие / А.В. Сикорский [и др.] ; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск : ФУ Аинформ, 2013. - 896 с.
3. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб : Питер, 2011. - Т.1. – 928 с.
4. Педиатрия : курс лекций / И.М. Беляева. – М. : Мед. лит., 2011. – 568 с.
5. О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

## ЗАНЯТИЕ № 7

# БРОНХИТЫ И ОСТРЫЕ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Возрастные особенности органов дыхания у детей.
2. Этиология острых заболеваний органов дыхания у детей.
3. Бронхиты у детей. Классификация. Клинические проявления. Диагностика. Лечение.
4. Пневмония. Определение. Этиология. Классификация.
5. Клинические синдромы и симптомы пневмонии.
6. Особенности течения пневмонии в зависимости от этиологии (стафилококковая, микоплазменная, хламидийная, пневмоцистная, вирусная).
7. Легочные и внелегочные осложнения пневмонии.
8. Диагностика и принципы лечения пневмонии.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Острый ларингит, эпиглоттит и бронхиолит у детей.
1. Антибиотики в детской практике.
2. Наследственные заболевания легких у детей.
3. Интерстициальные заболевания легких у детей.

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-е изд., испр. и доп.. –С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Детские болезни : учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н. А. Максимович [и др.] ; под общ. ред. Н. А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2019 – 508 с.
3. Практические навыки в педиатрии : пособие для студентов уч. высш. образования, обуч. по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Н.А. Максимович и [др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2022 – 168 с.

#### Дополнительная

1. Пропедевтика детских болезней : уч. пособие / М.В.Чичко [и др.], под ред. М.В.Чичко, А.М.Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – 912 с.
2. Детские болезни : практическое пособие / А.В.Сикорский [и др.] ; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск : ФУ Аинформ, 2013. - 896 с.
3. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб : Питер, 2011. - Т.1. – 928 с.
4. О совершенствовании оказания специализированной медицинской помощи детям с неспецифическими заболеваниями легких: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 17.01.2013 № 60.
5. Клинические протоколы диагностики и лечения детей с заболеваниями органов дыхания : приложение 1 к приказу Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27.12.2012 № 1536.
6. О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь от 12 августа 2016 г. № 96.

## ЗАНЯТИЕ № 8 БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА У ДЕТЕЙ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Группы аллергенов. Атопический марш.
2. Бронхиальная астма. Определение.
3. Факторы, влияющие на развитие и проявления бронхиальной астмы.
4. Классификация бронхиальной астмы.
5. Клиника бронхиальной астмы у детей.
6. Диагностика бронхиальной астмы.
7. Лекарственные средства, используемые для базисного лечения бронхиальной астмы. Ступенчатая терапия.
8. Фармакотерапия острого периода.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Анафилаксия. Неотложная помощь.
2. Астматический статус.

### ЛИТЕРАТУРА

#### **Основная**

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-е изд., испр. и доп.. –С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Детские болезни : учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н. А. Максимович [и др.] ; под общ. ред. Н. А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2019 – 508 с.
3. Практические навыки в педиатрии : пособие для студентов уч. высш. образования, обуч. по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Н.А. Максимович и [др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2022 – 168 с.

#### **Дополнительная**

1. Пропедевтика детских болезней : уч. пособие / М.В.Чичко [и др.], под ред. М.В.Чичко, А.М.Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – 912 с.
2. Детские болезни : практическое пособие / А.В.Сикорский [и др.] ; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск : ФУ Аинформ, 2013. - 896 с.
3. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб : Питер, 2011. - Т.1. – 928 с.
4. Губарь, В.В. Неотложная помощь на догоспитальном этапе / В.В. Губарь, Т.И. Ровбуть – Гродно : ГрГМУ, 2011. – 60 с.
5. Педиатрия : курс лекций / Л.М. Беляева. – М. : Мед. лит., 2011. – 568с.
6. Клинические протоколы диагностики и лечения аллергических заболеваний у детей : приложение к приказу Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 8 августа 2014 г. № 829.
7. Оказание медицинской помощи пациентам в критических для жизни состояниях : клинический протокол Министерства Здравоохранения Республики Беларусь от 23.08.2021 № 99.
8. О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь от 12 августа 2016 г. № 96.

## ЗАНЯТИЕ № 9 ВРОЖДЕННЫЕ ПОРОКИ СЕРДЦА

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Внутриутробное кровообращение плода. Сроки закрытия фетальных коммуникаций.
2. Возрастные особенности сердца и сосудов у детей.
3. Этиология врожденных пороков сердца (ВПС).
4. Классификация ВПС.
5. Пороки с гиперволемией малого круга кровообращения:
  - открытый артериальный проток;
  - дефект межпредсердной перегородки;
  - дефект межжелудочковой перегородки.
6. Пороки с гиповолемией малого круга кровообращения:
  - тетрада Фалло.
7. Пороки с гиповолемией большого круга кровообращения:
  - стеноз устья аорты;
  - коарктация аорты.
8. Диагностика ВПС и врачебная тактика.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Особенности ЭКГ у детей различного возраста.
2. Неотложная помощь детям при одышечно-цианотическом приступе.
3. Нарушения ритма и проводимости у детей.

### ЛИТЕРАТУРА

#### **Основная**

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-е изд., испр. и доп.. –С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Детские болезни : учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н. А. Максимович [и др.] ; под общ. ред. Н. А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2019 – 508 с.
3. Практические навыки в педиатрии : пособие для студентов уч. высш. образования, обуч. по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Н.А. Максимович и [др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2022 – 168 с

#### **Дополнительная**

1. Пропедевтика детских болезней : уч. пособие / М.В.Чичко [и др.], под ред. М.В.Чичко, А.М.Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – 912 с.
2. Детские болезни : практическое пособие / А.В.Сикорский [и др.] ; под ред. А.М.Чичко, М.В.Чичко. – Минск : ФУ Аинформ, 2013. - 896 с.
3. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. - СПб: Питер, 2011. - Т.1. – 928 с.
4. О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. №96.

## **ВЕСЕННИЙ СЕМЕСТР**

### **ЗАНЯТИЕ № 1**

## **ОСТРАЯ И ХРОНИЧЕСКАЯ РЕВМАТИЧЕСКАЯ ЛИХОРАДКА У ДЕТЕЙ. ХРОНИЧЕСКАЯ РЕВМАТИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ**

### **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Острая ревматическая лихорадка (ОРЛ), этиология, патогенез.
2. Классификация ОРЛ.
3. Клиническая картина ОРЛ.
4. Малая хорея.
5. Диагностические критерии активности ОРЛ.
6. Дифференциальный диагноз.
7. Лечение ОРЛ.
8. Первичная и вторичная профилактика ОРЛ.

### **ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Ювенильный ревматоидный артрит.
2. Болезнь Kawasaki.
3. Недостаточность и стеноз митрального клапана.
4. Недостаточность и стеноз аортального клапана.

### **ЛИТЕРАТУРА**

#### **Основная**

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-е изд., испр. и доп.. –С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Детские болезни : учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н. А. Максимович [и др.] ; под общ. ред. Н. А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2019 – 508 с.
3. Практические навыки в педиатрии : пособие для студентов уч. высш. образования, обуч. по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Н.А. Максимович и [др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2022 – 168 с

#### **Дополнительная**

1. Пропедевтика детских болезней : уч. пособие / М.В.Чичко [и др.], под ред. М.В.Чичко, А.М.Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – 912 с.
2. Детские болезни : практическое пособие / А.В.Сикорский [и др.] ; под ред. А.М.Чичко, М.В.Чичко. – Минск : ФУ Аинформ, 2013. - 896 с.
3. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб : Питер, 2011. - Т.1. – 928 с.
4. Педиатрия : курс лекций / Л.М. Беляева. – М. : Мед. лит., 2011. – 568с.
5. О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

## ЗАНЯТИЕ № 2

# ОСТРАЯ И ХРОНИЧЕСКАЯ СЕРДЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Сердечная недостаточность и недостаточность кровообращения. Определение. Этиологические факторы. Патогенез.
2. Классификация СН.
3. Острая левожелудочковая сердечная недостаточность. Классификация. Клиника. Лечение.
4. Острая правожелудочковая сердечная недостаточность. Клиника. Лечение.
5. Стадии острой сердечной недостаточности.
6. Хроническая сердечная недостаточность. Классификация.
7. Хроническая сердечная недостаточность. Клиника. Диагностика.
8. Хроническая сердечная недостаточность. Лечение.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Синдром малого сердечного выброса. Кардиогенный шок.
2. Врожденные (ранние, поздние) кардиты.
3. Кардиомиопатия.

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-е изд., испр. и доп.. –С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Детские болезни : учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н. А. Максимович [и др.] ; под общ. ред. Н. А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2019 – 508 с.
3. Практические навыки в педиатрии : пособие для студентов уч. высш. образования, обуч. по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Н.А. Максимович и [др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2022 – 168 с

#### Дополнительная

1. Пропедевтика детских болезней : уч. пособие / М.В.Чичко [и др.], под ред. М.В.Чичко, А.М.Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – 912 с.
2. Детские болезни : практическое пособие / А.В.Сикорский [и др.] ; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск : ФУ Аинформ, 2013. - 896 с.
3. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб : Питер, 2011. - Т.1. – 928 с.
4. Оказание медицинской помощи пациентам в критических для жизни состояниях : клинический протокол Министерства Здравоохранения Республики Беларусь от 23.08.2021 № 99.
5. О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

ЗАНЯТИЕ № 3  
**ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ  
У ДЕТЕЙ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Этиология и патогенез хронических заболеваний желудка и 12-перстной кишки.
2. Хронический гастрит. Определение. Классификация.
3. Диагностические критерии болевого синдрома и постпрандиального дистресс-синдрома.
4. Язвенная болезнь. Определение. Классификация.
5. Клинические проявления язвенной болезни.
6. Диагностика заболеваний желудочно-кишечного тракта у детей.
7. Принципы лечения детей с хроническими заболеваниями желудка и 12-перстной кишки.
8. Диспансеризация больных с хроническими заболеваниями желудка и 12-перстной кишки.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Диагностика *Helicobacter pylori*.
2. Гельминтозы у детей (аскаридоз, энтеробиоз, трихоцефалез, токсакароз).

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-е изд., испр. и доп.. –С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Детские болезни : учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н. А. Максимович [и др.] ; под общ. ред. Н. А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2019 – 508 с.
3. Практические навыки в педиатрии : пособие для студентов уч. высш. образования, обуч. по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Н.А. Максимович и [др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2022 – 168 с.

**Дополнительная**

1. Пропедевтика детских болезней : уч. пособие / М.В.Чичко [и др.], под ред. М.В.Чичко, А.М.Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – 912 с.
2. Детские болезни : практическое пособие / А.В.Сикорский [и др.] ; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск : ФУ Аинформ, 2013. - 896 с.
3. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб : Питер, 2011. - Т.1. – 928 с.
4. О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

ЗАНЯТИЕ № 4  
**ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ.**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Дисфункция желчного пузыря.
2. Клинические проявления.
3. Диагностика заболеваний билиарного тракта у детей.
4. Дифференциальный диагноз болей в животе у детей. Врачебная тактика.
5. Принципы лечения дисфункции желчного пузыря.
6. Желчнокаменная болезнь у детей. Этиология, классификация.
7. Клинические проявления.
8. Диагностика и принципы лечения.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Холецистит у детей.
2. Хронический панкреатит.
3. Желчегонные препараты.
4. Ферментные препараты.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-е изд., испр. и доп.. –С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Детские болезни : учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н. А. Максимович [и др.] ; под общ. ред. Н. А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2019 – 508 с.
3. Практические навыки в педиатрии : пособие для студентов уч. высш. образования, обуч. по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Н.А. Максимович и [др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2022 – 168 с.

**Дополнительная**

1. Пропедевтика детских болезней : уч. пособие / М.В.Чичко [и др.], под ред. М.В.Чичко, А.М.Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – 912 с.
2. Детские болезни : практическое пособие / А.В.Сикорский [и др.] ; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск : ФУ Аинформ, 2013. - 896 с.
3. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб : Питер, 2011. - Т.1. – 928 с.
4. О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

## ЗАНЯТИЕ № 5 ИНФЕКЦИИ МОЧЕВОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Возрастные особенности почек и мочевыводящих путей.
2. Пиелонефрит, определение.
3. Этиология и патогенез.
4. Классификация пиелонефрита.
5. Особенности течения пиелонефрита у детей раннего возраста.
6. Клинические проявления пиелонефрита у детей старшего возраста.
7. Диагностика воспалительных заболеваний почек.
8. Принципы лечения и реабилитации детей с пиелонефритом.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Функциональные пробы почек.
2. Цистит.
3. Оксалатная нефропатия.
4. Интерстициальный нефрит.

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-е изд., испр. и доп.. –С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Детские болезни : учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н. А. Максимович [и др.] ; под общ. ред. Н. А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2019 – 508 с.
3. Практические навыки в педиатрии : пособие для студентов уч. высш. образования, обуч. по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Н.А. Максимович и [др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2022 – 168 с.

#### Дополнительная

1. Пропедевтика детских болезней : уч. пособие / М.В.Чичко [и др.], под ред. М.В.Чичко, А.М.Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – 912 с.
2. Детские болезни : практическое пособие / А.В.Сикорский [и др.] ; под ред. А.М.Чичко, М.В.Чичко. – Минск : ФУ Аинформ, 2013. - 896 с.
3. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб : Питер, 2011. - Т.1. – 928 с.
4. Педиатрия: курс лекций / Л.М. Беляева. – М.: Мед. лит., 2011. – 568с.
5. О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

## ЗАНЯТИЕ № 6 ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТЫ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Гломерулонефриты. Определение. Клиническая классификация гломерулонефритов.
2. Острый постстрептококковый гломерулонефрит. Этиология. Патогенез.
3. Клиническая картина и дифференциальный диагноз острого постстрептококкового гломерулонефрита.
4. Лечение острого постстрептококкового гломерулонефрита.
5. Нефротический синдром (НС) у детей. Определение. Классификация.
6. Клинико-лабораторные проявления НС.
7. Дифференциальный диагноз и диагностика НС. Показания для нефробиопсии.
8. Лечение и профилактика НС.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Нефротический синдром с минимальными изменениями.
2. Быстро прогрессирующий гломерулонефрит.
3. IgA-нефропатия (болезнь Берже).
4. Синдром Альпорта.

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-е изд., испр. и доп.. –С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Детские болезни : учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н. А. Максимович [и др.] ; под общ. ред. Н. А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2019 – 508 с.
3. Практические навыки в педиатрии : пособие для студентов уч. высш. образования, обуч. по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Н.А. Максимович и [др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2022 – 168 с.

#### Дополнительная

1. Пропедевтика детских болезней : уч. пособие / М.В.Чичко [и др.], под ред. М.В.Чичко, А.М.Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – 912 с.
2. Детские болезни : практическое пособие / А.В.Сикорский [и др.] ; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск : ФУ Аинформ, 2013. - 896 с.
3. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П.Шабалов. – СПб : Питер, 2011. – Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.
4. Педиатрия : курс лекций / Л.М. Беляева. – М. : Мед. лит., 2011. – 568с.
5. О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

## ЗАНЯТИЕ № 7

# ОСТРАЯ И ХРОНИЧЕСКАЯ ПОЧЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ В ПЕДИАТРИИ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Этиология и патогенез острой почечной недостаточности (ОПН).
2. Классификация ОПН.
3. Клинико-диагностические критерии по стадиям ОПН.
4. Принципы лечения ОПН в различные стадии заболевания.
5. Показания для экстренного гемодиализа (перитонеального диализа).
6. Хроническая почечная недостаточность (ХПН), этиология и патогенез. Классификация ХПН.
7. Основные клинические синдромы ХПН.
8. Принципы консервативной терапии ХПН.
9. Показания для почечно-заместительной терапии при ХПН.
10. Отработка практических навыков в педиатрии (см. в конце).

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Гемолитико-уремический синдром.

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-е изд., испр. и доп.. –С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Детские болезни : учебно-методическое пособие к практическим занятиям для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н. А. Максимович [и др.] ; под общ. ред. Н. А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2019 – 508 с.
3. Практические навыки в педиатрии : пособие для студентов уч. высш. образования, обуч. по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело», 1-79 01 04 «Медико-диагностическое дело», 1-79 01 05 «Медико-психологическое дело» / Н.А. Максимович и [др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2022 – 168 с.

#### Дополнительная

1. Пропедевтика детских болезней : уч. пособие / М.В.Чичко [и др.], под ред. М.В.Чичко, А.М.Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – 912 с.
2. Детские болезни : практическое пособие / А.В.Сикорский [и др.] ; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск : ФУ Аинформ, 2013. - 896 с.
3. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб : Питер, 2011. - Т.1. – 928 с.
4. О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

## **ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ В ПЕДИАТРИИ**

1. Обрезание и зажим пуповины.
2. Первичный и вторичный туалет новорожденного.
3. Антропометрия детей и оценка физического развития.
4. Пеленание ребенка, гигиеническая ванна.
5. Закапывание капель в глаза, нос и уши.
6. Гигиена полости рта и зубов.
7. Пальпация пульса.
8. Измерение артериального давления.
9. Аускультация легочных, сердечных и кишечных шумов.
10. Сердечно-легочная реанимация у детей.
11. Искусственная вентиляция легких у детей.
12. Непрямой (закрытый) массаж сердца у детей разного возраста.
13. Удаление инородного тела из органов дыхания у детей разного возраста.
14. Введение назогастральной трубки.
15. Кормление через катетер (зонд) и промывание желудка.
16. Катетеризация мочевого пузыря.
17. Клизменные процедуры.
18. Внутривенные инъекции.
19. Пикфлоуметрия у детей.