

**ОСЕННИЙ СЕМЕСТР**  
**ЗАНЯТИЕ № 1**  
**АНОМАЛИИ КОНСТИТУЦИИ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Организация работы детской больницы.
2. Оценка физического развития (длина, масса тела, окружности головы, груди) детей различного возраста. Таблицы и графики оценки физического развития.
3. Анатомо-физиологические особенности кожи, подкожно-жировой клетчатки у детей. Функции кожи.
4. Экссудативно-катаральный диатез, основные клинические проявления.
5. Аллергический диатез, роль в развитии патологии.
6. Лимфатико-гипопластический диатез, роль в патологии детского возраста.
7. Нервно-артритический диатез, особенности нервной системы и обмена веществ.

**ТЕМА УСРС**

1. Атопический дерматит у детей.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. 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.
2. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др. ; под ред. Н. П. Шабалова, - СПб.: СпецЛит, 2010. - 935 с.
3. Педиатрия: учебное пособие: допущено Министерством образования Республики Беларусь для студ. учреждений высшего образования по специальности «Лечебное дело» / [С. А. Ляликов и др.]; под ред. С.А. Ляликова. – Минск: Выш. шк., 2012. – 400 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. 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  
**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.

**ТЕМА УСРС**

1. Гипервитаминоз D (классификация, клиника, принципы лечения).

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Врожденный гипотироз у детей.
2. Фосфатдиабет, болезнь де Тони-Дебре-Фанкони.
3. Врожденная ломкость костей, болезнь Морфана.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. 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.
2. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др.; под ред. Н. П. Шабалова, - СПб.: СпецЛит, 2010. - 935 с.
3. Педиатрия: учебное пособие: допущено Министерством образования Республики Беларусь для студ. учреждений высшего образования по специальности «Лечебное дело» / [С. А. Ляликов и др.]; под ред. С.А. Ляликова. – Минск: Выш. шк., 2012. – 400 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. Педиатрия: курс лекций / И.М. Беляева. – М.: Мед. лит., 2011. – 568 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.

### ТЕМА УСРС

1. Гипогалактия.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

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

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

1. 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.
2. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др.; под ред. Н. П. Шабалова, - СПб.: СпецЛит, 2010. - 935 с.
3. Педиатрия: учебное пособие: допущено Министерством образования Республики Беларусь для студ. учреждений высшего образования по специальности «Лечебное дело» / [С. А. Ляликов и др.]; под ред. С.А. Ляликова. – Минск: Выш. шк., 2012. – 400 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.

ЗАНЯТИЕ № 4  
**ХРОНИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА ПИТАНИЯ У ДЕТЕЙ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Белково-энергетическая недостаточность (БЭН). Причины задержки внутриутробного развития плода (ЗВУР).
2. Экзогенные и эндогенные причины БЭН
3. Классификация БЭН.
4. Классификация БЭН по МКБ-10.
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.

**ТЕМА УСРС**

1. Ожирение у детей.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

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

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. 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.
2. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др.; под ред. Н. П. Шабалова, - СПб.: СпецЛит, 2010. - 935 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. Центильные характеристики антропометрических и лабораторных показателей у детей в современный период: инструкция по применению, рег. № 180-1208: утвержденная МЗ РБ от 04.04.2009 / сост. С.А. Ляликов, А.В. Сукало, О.Е.Кузнецов. – Гродно, 2008. – 100 с.
3. Клинический протокол «Организация лечебного питания при белково-энергетической недостаточности» (детское население): постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20.12.2017 № 109.

ЗАНЯТИЕ № 5  
**БРОНХИТЫ И ОСТРЫЕ ПНЕВМОНИИ У ДЕТЕЙ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

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

**ТЕМА УСРС**

1. Наследственные заболевания легких у детей.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Острый ларинготрахеит и бронхиолит у детей.
2. Дыхательная недостаточность.
3. Антибиотики в детской практике.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. 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.
2. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др.; под ред. Н. П. Шабалова, - СПб.: СпецЛит, 2010. - 935 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. Классификация, клинические протоколы диагностики и лечения неспецифических болезней органов дыхания у детей: пособие / Е.Л. Богдан, С.А. Ляликов, Н.С.Парамонова. – Минск, Профессиональные издания, 2013. – 100 с.
3. Губарь, В.В. Неотложная помощь на догоспитальном этапе при острых заболеваниях органов дыхания у детей / В.В. Губарь, Т.И. Ровбутъ – Гродно: ГрГМУ, 2011. – 60 с.

## ЗАНЯТИЕ № 6 БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

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

### ТЕМА УСРС

1. Анафилаксия. Неотложная помощь
2. Астматический статус.

### ЛИТЕРАТУРА

#### **Основная**

1. 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.
2. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др.; под ред. Н. П. Шабалова, - СПб.: СпецЛит, 2010. - 935 с.
3. Педиатрия: учебное пособие: допущено Министерством образования Республики Беларусь для студ. учреждений высшего образования по специальности «Лечебное дело» / [С. А. Ляликов и др.]; под ред. С.А. Ляликова. – Минск: Выш. шк., 2012. – 400 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. Губарь, В.В. Неотложная помощь на догоспитальном этапе / В.В. Губарь, Т.И. Ровбуць – Гродно: ГрГМУ, 2011. – 60 с.
4. Педиатрия: курс лекций / Л.М. Беляева. – М.: Мед. лит., 2011. – 568с.
5. Клинический протокол «Диагностики и лечения аллергических заболеваний у детей»: приложение к приказу Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 8 августа 2014 г. № 829.
6. О порядке проведения диспансеризации: постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

## ЗАНЯТИЕ 7 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. 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.
2. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др.; под ред. Н. П. Шабалова, - СПб.: СпецЛит, 2010. - 935 с.
3. Педиатрия: учебное пособие: допущено Министерством образования Республики Беларусь для студ. учреждений высшего образования по специальности «Лечебное дело» / [С. А. Ляликов и др.]; под ред. С.А. Ляликова. – Минск: Выш. шк., 2012. – 400 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. Педиатрия: курс лекций / Л.М. Беляева. – М.: Мед. лит., 2011. – 568с.
4. О порядке проведения диспансеризации: постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

**ВЕСЕННИЙ СЕМЕСТР**  
**ЗАНЯТИЕ № 1**  
**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. Синдром вегетативной дисфункции.
3. Неотложная помощь детям при одышечно-цианотическом приступе.
4. Нарушения ритма и проводимости у детей.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. 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.
2. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др.; под ред. Н. П. Шабалова, - СПб.: СпецЛит, 2010. - 935 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. Педиатрия: курс лекций / Л.М. Беляева. – М.: Мед. лит., 2011. – 568с.
4. О порядке проведения диспансеризации: постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

## ЗАНЯТИЕ № 2

# 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. Критерии активности процесса.
7. Дифференциальный диагноз.
8. Лечение ОРЛ.
9. Первичная и вторичная профилактика ОРЛ.
10. Курация пациентов для написания учебной истории болезни.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

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

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

1. 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.
2. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др.; под ред. Н. П. Шабалова, - СПб.: СпецЛит, 2010. - 935 с.
3. Педиатрия: учебное пособие: допущено Министерством образования Республики Беларусь для студ. учреждений высшего образования по специальности «Лечебное дело» / [С. А. Ляликов и др.]; под ред. С.А. Ляликова. – Минск: Выш. шк., 2012. – 400 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. Педиатрия: курс лекций / Л.М. Беляева. – М.: Мед. лит., 2011. – 568с.
4. Ляликов, С.А. Показания к проведению функциональных исследований у детей и подростков: учеб.-метод. пособие / С.А. Ляликов [и др.]. – Гродно, 2009. – 58 с.
5. О порядке проведения диспансеризации: постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

## ЗАНЯТИЕ № 3

# 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. 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.
2. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др.; под ред. Н. П. Шабалова, - СПб.: СпецЛит, 2010. - 935 с.
3. Педиатрия: учебное пособие: допущено Министерством образования Республики Беларусь для студ. учреждений высшего образования по специальности «Лечебное дело» / [С. А. Ляликов и др.]; под ред. С.А. Ляликова. – Минск: Выш. шк., 2012. – 400 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. Педиатрия: курс лекций / Л.М. Беляева. – М.: Мед. лит., 2011. – 568с.
4. О порядке проведения диспансеризации: постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

ЗАНЯТИЕ № 4  
**ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕЛУДКА И ДВЕНАДЦАТИПЕРСТНОЙ КИШКИ  
У ДЕТЕЙ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Возрастные особенности органов пищеварения у детей.
2. Этиология и патогенез хронических заболеваний желудка и 12-перстной кишки.
3. Классификация хронического гастрита.
4. Классификация язвенной болезни.
5. Клинические проявления гастродуоденальной патологии.
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. Дифференциальная диагностика синдрома болей в животе.
2. Диагностика *Helicobacter pylori*.
1. Гельминтозы у детей (аскаридоз, энтеробиоз, трихоцефалез)

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. 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.
2. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др.; под ред. Н. П. Шабалова, - СПб.: СпецЛит, 2010. - 935 с.
3. Педиатрия: учебное пособие: допущено Министерством образования Республики Беларусь для студ. учреждений высшего образования по специальности «Лечебное дело» / [С. А. Ляликов и др.]; под ред. С.А. Ляликова. – Минск: Выш. шк., 2012. – 400 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. Педиатрия: курс лекций / Л.М. Беляева. – М.: Мед. лит., 2011. – 568с.
4. О порядке проведения диспансеризации: постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

ЗАНЯТИЕ № 5  
**ЗАБОЛЕВАНИЯ ЖЕЛЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Классификация заболеваний билиарной системы.
2. Дисфункция желчного пузыря.
3. Клинические проявления.
4. Диагностика заболеваний билиарной системы у детей.
5. Принципы лечения.
6. Желчекаменная 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. Ферментативные препараты.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. 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.
2. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др.; под ред. Н. П. Шабалова, - СПб.: СпецЛит, 2010. - 935 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. Педиатрия: курс лекций / Л.М. Беляева. – М.: Мед. лит., 2011. – 568с.
4. О порядке проведения диспансеризации: постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

## ЗАНЯТИЕ № 6 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. 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.
2. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др.; под ред. Н. П. Шабалова, - СПб.: СпецЛит, 2010. - 935 с.
3. Педиатрия: учебное пособие: допущено Министерством образования Республики Беларусь для студ. учреждений высшего образования по специальности «Лечебное дело» / [С. А. Ляликов и др.]; под ред. С.А. Ляликова. – Минск: Выш. шк., 2012. – 400 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. Педиатрия: курс лекций / Л.М. Беляева. – М.: Мед. лит., 2011. – 568с.
4. О порядке проведения диспансеризации: постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

## ЗАНЯТИЕ № 7 ГЛОМЕРУЛОНЕФРИТЫ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Гломерулонефриты. Определение. Клиническая классификация.
2. Острый постстрептококковый гломерулонефрит. Этиология. Патогенез. Клиника.
3. Острый постстрептококковый гломерулонефрит. Дифференциальный диагноз. Лечение.
4. Хронические гломерулонефриты.
5. Нефротический синдром у детей. Классификация. Причины. Клиника.
6. Нефротический синдром у детей. Дифференциальный диагноз. Лечение.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

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

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

1. 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.
2. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др.; под ред. Н. П. Шабалова, - СПб.: СпецЛит, 2010. - 935 с.
3. Педиатрия: учебное пособие: допущено Министерством образования Республики Беларусь для студ. учреждений высшего образования по специальности «Лечебное дело» / [С. А. Ляликов и др.]; под ред. С.А. Ляликова. – Минск: Выш. шк., 2012. – 400 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., Т.2. – 916 с.
3. Педиатрия: курс лекций / Л.М. Беляева. – М.: Мед. лит., 2011. – 568с.
4. О порядке проведения диспансеризации: постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

## ЗАНЯТИЕ № 8

# ОСТРАЯ И ХРОНИЧЕСКАЯ ПОЧЕЧНАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ

### 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.
7. Классификация ХПН.
8. Основные клинические синдромы ХПН.
9. Принципы консервативной терапии ХПН.
10. Показания для почечно-заместительной терапии при ХПН.
11. Отработка практических навыков в педиатрии (см. в конце).

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Достижения в почечной трансплантологии у пациентов с ХПН.
2. Гемолитико-уремический синдром.

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

1. 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.
2. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др.; под ред. Н. П. Шабалова, - СПб.: СпецЛит, 2010. - 935 с.
3. Педиатрия: учебное пособие: допущено Министерством образования Республики Беларусь для студ. учреждений высшего образования по специальности «Лечебное дело» / [С. А. Ляликов и др.]; под ред. С.А. Ляликова. – Минск: Выш. шк., 2012. – 400 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. Педиатрия: курс лекций / Л.М. Беляева. – М.: Мед. лит., 2011. – 568с.
4. О порядке проведения диспансеризации: постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

## **ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ В ПЕДИАТРИИ**

### **ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ**

1. Обрезание и зажим пуповины.
2. Первичный и вторичный туалет новорожденного.
3. Пеленание, купание ребенка.
4. Закапывание капель в глаза, нос и уши.
5. Гигиена полости рта и зубов.
6. Пальпация пульса.
7. Измерение артериального давления.
8. Аускультация легочных, сердечных и кишечных шумов.
9. Искусственное дыхание через маску с клапаном.
10. Введение назогастральной трубки.
11. Кормление через катетер (зонд) и промывание желудка.
12. Клизменные процедуры.
13. Внутривенные инъекции.
14. Удаление инородного тела из органов дыхания.

### **ЛИТЕРАТУРА**

#### **Основная**

1. Основные практические навыки в педиатрии: учебно-метод. пособие для студентов / Н.А. Максимович [и др.]; под общ. ред. Н.А. Максимовича. – Гродно: ГрГМУ, 2014 – 112 с.

#### **Дополнительная**

1. Астапов, А.А. Практические навыки педиатра: практическое пособие /А.А.Астапов, О.Н.Волкова, М.В.Чичко. Мн.: Книжный дом, 2005. - 848 с.