

ЗАНЯТИЕ № 1  
**РАЦИОНАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ ЗДОРОВЫХ ДЕТЕЙ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Определение понятий «естественное вскармливание», «свободное вскармливание», «смешанное» и «искусственное вскармливание».
2. Преимущества естественного вскармливания.
3. Основные правила успешного грудного вскармливания.
4. Режим и диета кормящей женщины.
5. Правила введения прикормов. Сроки и физиологическое обоснование введения прикормов.
6. Противопоказания к грудному вскармливанию.
7. Частота кормлений, способы расчета суточного объема питания.
8. Классификация искусственных смесей для питания детей раннего возраста.
9. Потребность в основных пищевых ингредиентах и калориях у детей первого года жизни.
10. Питание детей от 1 года до 3 лет.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Физиология пищеварения. Основные пищеварительные ферменты.
2. Гипогалактия.
3. Принципы организации питания детей раннего, дошкольного и школьного возраста.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др. ; под ред. Н. П. Шабалова, – СПб.: СпецЛит, 2010. – 935 с.
2. Педиатрия: учебно-методическое пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н.А. Максимович [и др.]; под общ. ред. Н.А. Максимовича – Гродно: ГрГМУ, 2016. – 456 с.
3. Педиатрия: учебное пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 Лечебное дело / С.А. Ляликов [и др.]; под общ. ред. С.А. Ляликова – Гродно: ГрГМУ, 2011. – С. 400.

**Дополнительная**

1. Пропедевтика детских болезней: учебник для мед. вузов / А.В. Мазурин, И.М. Воронцов. – СПб.: Фолиант, 2000. – С. 32-47.
2. Справочник по госпитальной педиатрии / С.И. Тен [и др.]. Мн.: Беларусь, 2002. - 896 с.
3. Жерносек, В.Ф. Вскармливание здоровых детей первого года жизни: учебно-методическое пособие / В.Ф. Жерносек, Т.П. Дюбкова. – Минск, 2008. – 48 с.
4. Назаренко, О.Н. Питание детей в возрасте от одного года до трех лет: методическое пособие / О.Н. Назаренко, В.И. Твардовский, Е.В. Васильева. 2-е изд. стереотип. – Минск: Доктор Дизайн, 2015. – 36 с.

ЗАНЯТИЕ №2

**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА РАХИТА И  
РАХИТОПОДОБНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Определение рахита. Факторы, способствующие развитию рахита.
2. Патогенез рахита.
3. Классификация рахита.
4. Клинические проявления в зависимости от степени тяжести, периода болезни и течения процесса.
5. Современные принципы лечения и профилактики рахита.
6. Дифференциальная диагностика рахита и рахитоподобных заболеваний.
7. Диспансерное наблюдение за детьми с рахитом и рахитоподобными заболеваниями в амбулаторных условиях.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Фосфат-диабет.
2. Почечный тубулярный ацидоз.
3. Витамин Д-зависимый рахит.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Педиатрия: учебное пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 Лечебное дело/ С.А. Ляликов [и др.]; под общ. ред. С.А. Ляликова – Гродно: ГрГМУ, 2011. – 400 с.
2. Педиатрия: учебно-методическое пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н.А. Максимович [и др.]; под общ. ред. Н.А. Максимовича – Гродно: ГрГМУ, 2016. – 456 с.
3. Детские болезни: практическое пособие / А.В. Сикорский [и др.]; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. Минск: ФУАинформ, 2013. – 896 с.

**Дополнительная**

1. Почкайло, А.С. Современные подходы к диагностике, лечению и профилактике рахита у детей: учеб.-метод. пособие / А.С. Почкайло [и др.]. – Минск, 2014. – 72 с.
2. Детские болезни: практическое пособие / А.В. Сикорский [и др.]; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. Минск: ФУАинформ, 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. Чичко, М.В. Диагностика детских болезней: справочник / М.В. Чичко, А.А. Астапов, П. Аренс [и др.]; сост. и ред. М.В. Чичко. Мн.: Беларусь, 2002. 575 с.
5. Справочник по госпитальной педиатрии / С.И. Тен [и др.]. Мн.: Беларусь, 2002. - 896 с.

### ЗАНЯТИЕ №3

## ХРОНИЧЕСКИЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ГАСТРОДУОДЕНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Этиология хронических заболеваний желудка и 12-перстной кишки у детей.
2. Классификация хронического гастрита / дуоденита.
3. Клинические проявления хронического гастрита.
4. Классификация язвенной болезни.
5. Клинические проявления язвенной болезни.
6. Диагностика хронических заболеваний желудка и 12-перстной кишки.
7. Дифференциальная диагностика.
8. Принципы лечения хронических заболеваний желудка и 12-перстной кишки.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Неспецифический язвенный колит.
2. Болезнь Крона.
3. Синдром раздраженного кишечника.
4. Глистные инвазии (энтеробиоз, аскаридоз, трихоцефалез).

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

1. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др.; под ред. Н.П. Шабалова, - СПб.: СпецЛит, 2010. - 935 с.
2. Педиатрия: учебно-методическое пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н.А. Максимович [и др.]; под общ. ред. Н.А. Максимовича – Гродно: ГрГМУ, 2016. – 456 с.
3. Педиатрия: учебное пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 Лечебное дело / С.А. Ляликов [и др.]; под общ. ред. С.А. Ляликова – Гродно: ГрГМУ, 2011. – С. 400.

#### Дополнительная

1. Детские болезни: учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. - СПб: Питер, 2011. - Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.
2. Детские болезни: практическое пособие / А.В.Сикорский [и др.]; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. Минск: ФУАинформ, 2013. - 896 с.
3. Чичко, М.В. Диагностика детских болезней: справочник / М.В. Чичко, А.А. Астапов, П. Аренс [и др.]; сост. и ред. М.В. Чичко. Мн.: Беларусь, 2002. 575 с.
4. Справочник по госпитальной педиатрии / С.И. Тен [и др.]. Мн.: Беларусь, 2002. - 896 с.

## ЗАНЯТИЕ № 4

# ЗАБОЛЕВАНИЯ ГЕПАТОБИЛИАРНОЙ СИСТЕМЫ У ДЕТЕЙ. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Механизмы желчеобразования, желчеотделения. Функции желчи.
2. Методы исследования гепатобилиарной системы и их клиническая интерпретация у детей.
3. Дифференциальный диагноз желтух.
4. Острые и хронические холецистохолангиты. Клинические симптомы. Диагностика.
5. Хронические гепатиты (персистирующий и агрессивный). Клинические симптомы. Диагностика. Принципы лечения.
6. Обменные и генетические заболевания печени (галактоземия, болезни накопления, болезнь Вильсона, дефицит альфа-1-антитрипсина).
7. Токсические гепатиты.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Болезнь Вильсона.
2. Галактоземия.
3. Болезни накопления.
4. Гепатопротекторы и желчегонные препараты.

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

1. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др. ; под ред. Н. П. Шабалова, - СПб.: СпецЛит, 2010. - 935 с.
2. Педиатрия: учебно-методическое пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н.А. Максимович [и др.]; под общ. ред. Н.А. Максимовича – Гродно: ГрГМУ, 2016. – 456 с.
3. Педиатрия: учебное пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 Лечебное дело / С.А. Ляликов [и др.]; под общ. ред. С.А. Ляликова – Гродно: ГрГМУ, 2011. –400 с.

#### Дополнительная

1. Детские болезни: учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. - СПб: Питер, 2011. - Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.
2. Детские болезни: практическое пособие / А.В.Сикорский [и др.]; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. Минск: ФУАинформ, 2013. - 896 с.
3. Чичко, М.В. Диагностика детских болезней: справочник / М.В. Чичко, А.А. Астапов, П. Аренс [и др.]; сост. и ред М.В. Чичко. Мн.: Беларусь, 2002. - 575 с.
4. Справочник по госпитальной педиатрии / С.И. Тен [и др.]. Мн.: Беларусь, 2002. - 896 с.

## ЗАНЯТИЕ №5

# СИНДРОМ НАРУШЕННОГО КИШЕЧНОГО ВСАСЫВАНИЯ. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Этиология синдрома нарушенного кишечного всасывания (синдром мальабсорбции (СМА)).
2. Клинические проявления СМА.
3. Дифференциальная диагностика.
4. Принципы лечения.
5. Целиакия.
6. Муковисцидоз.
7. Лактазная недостаточность.
8. Непереносимость белка коровьего молока.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Экссудативная энтеропатия.
2. Ферментные препараты.
3. Препараты, нормализующие микрофлору кишечника.

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

- 1 Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др.; под ред. Н. П. Шабалова, – СПб.: СпецЛит, 2010. – 935 с.
- 2 Педиатрия: учебно-методическое пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н.А. Максимович [и др.]; под общ. ред. Н.А. Максимовича – Гродно: ГрГМУ, 2016. – 456 с.
- 3 Педиатрия: учебное пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 Лечебное дело/ С.А. Ляликов [и др.]; под общ. ред. С.А. Ляликова. – Гродно: ГрГМУ, 2011. – С. 400.

#### Дополнительная

- 1 Детские болезни: учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб: Питер, 2011. – Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.
- 2 Детские болезни: практическое пособие / А.В.Сикорский [и др.]; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. - Минск: ФУАинформ, 2013. - 896 с.
- 3 Беляева, Л. М. Педиатрия. Курс лекций / Л. М. Беляева. – М.: Мед. лит, 2011. – 568 с.
- 4 Чичко, М.В. Диагностика детских болезней: справочник / М.В. Чичко, А.А. Астапов, П. Аренс [и др.]; сост. и ред. М.В. Чичко. Мн.: Беларусь, 2002. – 575 с.
- 5 Справочник по госпитальной педиатрии / С.И. Тен [и др.]. Мн.: Беларусь, 2002. – 896 с.

## ЗАНЯТИЕ №6

# ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА МОЧЕВОГО СИНДРОМА У ДЕТЕЙ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Особенности мочевыделительной системы в детском возрасте. Оценка функции почек.
2. Этиология, патогенез, классификация, клинические проявления пиелонефрита у детей раннего и старшего возраста, диагностика и лечение пиелонефрита.
3. Гломерулонефрит у детей. Этиология, патогенез, классификация, диагностика (клинические синдромы (первый уровень) и морфологические варианты (второй уровень)).
4. Дифференциальная диагностика острого постстрептококкового гломерулонефрита.
5. Дифференциальная диагностика быстро прогрессирующего гломерулонефрита.
6. Дифференциальная диагностика и особенности терапии хронических форм гломерулонефритов.
7. Нефротический синдром, классификация, этиология и патогенез, клиника, диагностика, тактика ведения.
8. Медикаментозная терапия гломерулонефритов (в зависимости от морфологического типа).
9. Дифференциальная диагностика гломерулонефритов и пиелонефритов.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс.
2. Острая и хроническая почечная недостаточность.
3. Показания к гемодиализу.

### Основная

- 1 Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др.; под ред. Н. П. Шабалова, – СПб.: СпецЛит, 2010. – 935 с.
- 2 Педиатрия: учебно-методическое пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н.А. Максимович [и др.]; под общ. ред. Н.А. Максимовича – Гродно: ГрГМУ, 2016. – 456 с.
- 3 Педиатрия: учебное пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 Лечебное дело/ С.А. Ляликов [и др.]; под общ. ред. С.А. Ляликова – Гродно: ГрГМУ, 2011. – 400 с.

### Дополнительная

- 1 Детские болезни: учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб: Питер, 2011. – Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.
- 2 Детские болезни: практическое пособие / А.В. Сикорский [и др.]; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. Минск: ФУАинформ, 2013. - 896 с.
- 3 Чичко, М.В. Диагностика детских болезней: справочник / М.В. Чичко, А.А. Астапов, П. Аренс [и др.]; сост. и ред. М.В. Чичко. Мн.: Беларусь, 2002. – 575 с.
- 4 Справочник по госпитальной педиатрии / С.И. Тен [и др.]. Мн.: Беларусь, 2002. – 896 с.

## ЗАНЯТИЕ №7

# ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА АНЕМИЙ У ДЕТЕЙ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Обмен железа в организме.
2. Показатели общего анализа крови у детей разного возраста.
3. Анемии у детей. Классификация.
4. Железодефицитная анемия. Этиопатогенез. Клиническая картина.
5. Железодефицитная анемия. Диагностика.
6. Железодефицитная анемия. Лечение. Профилактика.
7. Гемолитические анемии у детей: мембранопатии, энзимопатии.
8. Гипопластические анемии у детей.
9. Дифференциальная диагностика анемического синдрома: железо- и витаминдефицитных, гемолитических, гипо- и апластических, постгеморрагических анемий.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Гемоглобинопатии (серповидно-клеточная анемия, талассемии).
2. Миелодиспластический синдром.
3. Классификация препаратов железа. Побочные эффекты.

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

- 1 Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др.; под ред. Н. П. Шабалова, – СПб.: СпецЛит, 2010. – 935 с.
- 2 Педиатрия: учебно-методическое пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н.А. Максимович [и др.]; под общ. ред. Н.А. Максимовича – Гродно: ГрГМУ, 2016. – 456 с.
- 3 Педиатрия: учебное пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 Лечебное дело/ С.А. Ляликов [и др.]; под общ. ред. С.А. Ляликова – Гродно: ГрГМУ, 2011. – 400 с.

#### Дополнительная

- 1 Детские болезни: учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб: Питер, 2011. – Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.
- 2 Детские болезни: практическое пособие / А.В.Сикорский [и др.]; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. Минск: ФУАинформ, 2013. - 896 с.
- 3 Чичко, М.В. – Диагностика детских болезней: справочник / М.В. Чичко, А.А. Астапов, П. Аренс [и др.]; сост. и ред. М.В. Чичко. Мн.: Беларусь, 2002. – 575 с.
- 4 Справочник по госпитальной педиатрии / С.И. Тен [и др.]. Мн.: Беларусь, 2002. – 896 с.

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Понятие о геморрагических диатезах и их классификация. Основные типы геморрагической сыпи.
2. Основы и клинико-лабораторная оценка первичного и вторичного гемостаза. Механизмы свертывания крови.
3. Тромбоцитопении у детей. Этиопатогенез, классификация. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура.
4. Тромбоцитопатии. Диагностика.
5. Гемофилии у детей.
6. Геморрагический васкулит. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
7. Дифференциальный диагноз геморрагических заболеваний с острыми лейкозами у детей.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Болезнь Виллебранда.
2. Гемолитико-уремический синдром.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др. ; под ред. Н. П. Шабалова, – СПб.: СпецЛит, 2010. – 935 с.
2. Педиатрия: учебно-методическое пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н.А. Максимович [и др.]; под общ. ред. Н.А. Максимовича – Гродно: ГрГМУ, 2016. – 456 с.
- 3 Педиатрия: учебное пособие для студентов по специальности 1-79 01 01Лечебное дело/ С.А. Ляликов [и др.]; под общ. ред. С.А. Ляликова – Гродно: ГрГМУ, 2011. – 400 с.

**Дополнительная**

1. Детские болезни: учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб: Питер, 2011. – Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.
- 2 Детские болезни: практическое пособие / А.В.Сикорский [и др.]; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. Минск: ФУАинформ, 2013. - 896 с
- 3 Чичко, М.В. Диагностика детских болезней: справочник / М.В. Чичко, А.А. Астапов, П.Аренс [и др.]; сост. и ред. М.В.Чичко. Мн.: Беларусь, 2002. – 575 с.
- 4 Справочник по госпитальной педиатрии / С.И.Тен [и др.]. Мн.: Беларусь, 2002. – 896 с.

## ЗАНЯТИЕ №9

# ОСТРЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Дифференциальная диагностика обструктивного синдрома на уровне верхних и нижних дыхательных путей у детей.
2. Лечение острого обструктивного синдрома верхних дыхательных путей (стенозирующий ларинготрахеит, эпиглоттит).
3. Лечение острого бронхообструктивного синдрома (бронхит, бронхиолит).
4. Острая пневмония у детей. Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика.
5. Осложнения острых пневмоний (легочные, внелегочные).
6. Лечение пневмоний на современном этапе. Показания для госпитализации.
7. Дыхательная недостаточность: клиника и лечение.
8. Классификация, клиника, диагностика и лечение инфекционной лихорадки у детей.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. РДС-синдром у детей различного возраста: причины, клиника, диагностика и лечение.
2. Антибиотики в педиатрической практике.
3. Лечение кашля у детей.
4. Плевриты в детском возрасте.

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

1. Педиатрия: учебник для мед. вузов / Н.П. Шабалов [и др.]; под ред. Н.П. Шабалова. – 4-е изд. испр. и доп. – СПб.: СпецЛит, 2007.
2. Педиатрия: учебно-методическое пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н.А. Максимович [и др.]; под общ. ред. Н.А. Максимовича – Гродно: ГрГМУ, 2016. – 456 с.
3. Педиатрия: учебное пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 Лечебное дело/ С.А. Ляликов [и др.]; под общ. ред. С.А. Ляликова – Гродно: ГрГМУ, 2011. – 400 с.

#### Дополнительная

1. Детские болезни: практ. пособие / А.В. Сикорский [и др.] под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск: ФУАинформ, 2013. – С. 197-255.
2. Пропедевтика детских болезней: учебник для мед.вузов / А.В. Мазурин, И.М. Воронцов. – СПб.: Фолиант, 2000. – С. 32-47.
3. Детские болезни: учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб: Питер, 2011. – Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.
- 2 Чичко, М.В. Диагностика детских болезней: справочник / М.В. Чичко, А.А. Астапов, П. Аренс [и др.]; сост. и ред. М.В. Чичко. Мн.: Беларусь, 2002. – 575 с.
- 4 Справочник по госпитальной педиатрии / С.И. Тен [и др.]. Мн.: Беларусь, 2002. – 896 с.

ЗАНЯТИЕ №10  
**БРОНХИАЛЬНАЯ АСТМА У ДЕТЕЙ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Аллергические заболевания у детей. Определение. Атопический марш.
2. Механизм развития аллергического воспаления.
3. Респираторные аллергозы. Классификация. Клинические проявления.
4. Бронхиальная астма. Определение. Факторы риска и триггеры.
5. Классификация бронхиальной астмы.
6. Клиника бронхиальной астмы у детей раннего и старшего возраста.
7. Диагностика и дифференциальная диагностика бронхиальной астмы.
8. Ступенчатая терапия бронхиальной астмы у детей.
9. Лекарственные средства, используемые для базисного лечения бронхиальной астмы и для купирования приступов.
10. Астматический статус. Неотложная помощь.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Атопический дерматит.
2. Аллергический ринит.
3. Организация гипоаллергенного быта.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Педиатрия: учебник для мед. вузов / Н.П. Шабалов [и др.]; под ред. Н.П. Шабалова. – 4-е изд. испр. и доп. – СПб.: СпецЛит, 2007.
2. Педиатрия: учебно-методическое пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н.А. Максимович [и др.]; под общ. ред. Н.А. Максимовича – Гродно: ГрГМУ, 2016. – 456 с.
3. Педиатрия: учебное пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 Лечебное дело/ С.А. Ляликов [и др.]; под общ.ред. С.А. Ляликова – Гродно: ГрГМУ, 2011. – 400 с.

**Дополнительная**

1. Детские болезни: практ. пособие / А.В. Сикорский [и др.] под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск: ФУАинформ, 2013. – С. 197-255.
2. Пропедевтика детских болезней: учебник для мед.вузов / А.В. Мазурин, И.М. Воронцов. – СПб.: Фолиант, 2000. – С. 32-47.
3. Детские болезни: учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб: Питер, 2011. – Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.
4. Чичко, М.В. Диагностика детских болезней: справочник / М.В. Чичко, А.А. Астапов, П. Аренс [и др.]; сост. и ред. М.В. Чичко. Мн.: Беларусь, 2002. – 575 с.
5. Справочник по госпитальной педиатрии / С.И. Тен [и др.]. Мн.: Беларусь, 2002. – 896 с.

## ЗАНЯТИЕ №11

# ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА КАРДИТОВ У ДЕТЕЙ. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ В ПЕДИАТРИИ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Кардиты. Определение. Классификация. Этиология неревматических миокардитов. Патогенез.
2. Врожденные кардиты.
3. Острые и подострые неревматические кардиты у детей.
4. Хронические неревматические кардиты у детей.
5. Современная диагностика неревматических кардитов.
6. Лечение неревматических кардитов.
7. Ревматическая лихорадка. Этиология. Патогенез. Классификация.
8. Ревматическая лихорадка. Клиника. Диагностические критерии.
9. Ревматическая лихорадка. Лечение и профилактика.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Кардиомиопатии. Принципы диагностики.
2. Инфекционный миокардит.
3. Нестероидные противовоспалительные препараты.

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

1. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др.; под ред. Н. П. Шабалова, – СПб.: СпецЛит, 2010. – 935 с.
2. Педиатрия: учебно-методическое пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н.А. Максимович [и др.]; под общ. ред. Н.А. Максимовича – Гродно: ГрГМУ, 2016. – 456 с.
3. Педиатрия: учебное пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 Лечебное дело/ С. А. Ляликов [и др.]; под общ. ред. С. А. Ляликова – Гродно: ГрГМУ, 2011. – 400 с.

#### Дополнительная

1. Детские болезни: учебник в 2 т. / Н. П. Шабалов. – СПб: Питер, 2011. – Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.
2. Детские болезни: практическое пособие / А.В. Сикорский [и др.]; под ред. А. М. Чичко, М. В. Чичко. Минск: ФУАинформ, 2013. – 896 с.
3. Беляева, Л. М. Педиатрия. Курс лекций / Л. М. Беляева. – М.: Мед. лит., 2011. – 568с.
4. Чичко, М.В. Диагностика детских болезней: справочник / М.В. Чичко, А.А. Астапов, П. Аренс [и др.]; сост. и ред. М.В. Чичко. Мн.: Беларусь, 2002. – 575 с.
5. Справочник по госпитальной педиатрии / С.И. Тен [и др.]. Мн.: Беларусь, 2002. – 896 с.

## ЗАНЯТИЕ №12

# ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА ВРОЖДЕННЫХ ПОРОКОВ СЕРДЦА У ДЕТЕЙ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Кровообращение плода и новорожденного. Фетальные коммуникации. Возрастные особенности сердечно-сосудистой системы у детей.
2. Врожденные пороки сердца (ВПС), этиология, патогенез, классификация, осложнения.
3. Ранние клинические проявления ВПС у детей.
4. Гемодинамика и клинические симптомы ВПС с обогащением малого круга кровообращения.
5. Гемодинамика и клинические симптомы ВПС с обеднением малого круга кровообращения.
6. Гемодинамика и клинические симптомы пороков с обеднением большого круга кровообращения.
7. Тактика врача при выявлении ВПС у детей.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Сердечная недостаточность у детей.
2. Легочная гипертензия у детей.

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

1. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др.; под ред. Н. П. Шабалова, – СПб.: СпецЛит, 2010. – 935 с.
2. Педиатрия: учебно-методическое пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н.А. Максимович [и др.]; под общ. ред. Н.А. Максимовича – Гродно: ГрГМУ, 2016. – 456 с.
- 2 Педиатрия: учебное пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 Лечебное дело/ С.А. Ляликов [и др.]; под общ. ред. С.А. Ляликова – Гродно: ГрГМУ, 2011. – 400 с.

#### Дополнительная

1. Детские болезни: учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб: Питер, 2011. – Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.
3. Детские болезни: практическое пособие / А.В.Сикорский [и др.]; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. Минск: ФУАинформ, 2013. - 896 с.
4. Беляева, Л. М. Педиатрия. Курс лекций / Л. М. Беляева. – М.: Мед. лит. - 2011. – 568с.
5. Чичко, М.В. Диагностика детских болезней: справочник / М.В. Чичко, А.А. Астапов, П. Аренс [и др.]; сост. и ред. М.В. Чичко. Мн.: Беларусь, 2002. – 575 с.
6. Справочник по госпитальной педиатрии / С.И. Тен [и др.]. Мн.: Беларусь, 2002. – 896 с.

## ЗАНЯТИЕ №13

# ДИАГНОСТИКА И ВРАЧЕБНАЯ ТАКТИКА ПРИ НАРУШЕНИЯХ РИТМА СЕРДЦА У ДЕТЕЙ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Современные представления о морфологии и функции проводящей системы сердца.
2. Классификация аритмий.
3. Нарушения ритма сердца. Клиническая симптоматика.
4. ЭКГ-диагностика при различных вариантах нарушения ритма: нарушении автоматизма, возбудимости, нарушении проводимости и сократимости.
5. Неотложная медицинская помощь при приступе пароксизмальной тахикардии, остановке сердца.
6. Антиаритмические лекарственные средства.
7. Реабилитация и наблюдение детей с нарушениями ритма.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Особенности ЭКГ у детей.
2. Синдром удлиненного QT.
3. WPW синдром.

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

1. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев и др.; под ред. Н. П. Шабалова. – СПб.: СпецЛит, 2010. – 935 с.
2. Педиатрия: учебно-методическое пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н.А. Максимович [и др.]; под общ. ред. Н.А. Максимовича – Гродно: ГрГМУ, 2016. – 456 с.
3. Педиатрия: учебное пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 Лечебное дело/ С.А. Ляликов [и др.]; под общ. ред. С.А. Ляликова – Гродно: ГрГМУ, 2011. – 400 с.

#### Дополнительная

1. Детские болезни: учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб: Питер, 2011. – Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.
2. Детские болезни: практическое пособие / А.В.Сикорский [и др.]; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. Минск: ФУАинформ, 2013. - 896 с
3. Беляева, Л. М. Педиатрия. Курс лекций / Л. М. Беляева. – М.: Мед. лит., 2011. – 568 с.
4. Чичко, М.В. Диагностика детских болезней: справочник / М.В. Чичко, А.А. Астапов, П. Аренс [и др.]; сост. и ред. М.В. Чичко. Мн.: Беларусь, 2002. – 575 с.
5. Справочник по госпитальной педиатрии / С.И. Тен [и др.]. Мн.: Беларусь, 2002. – 896 с.

## ЗАНЯТИЕ №14

# ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА СИСТЕМНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ СОЕДИНИТЕЛЬНОЙ ТКАНИ У ДЕТЕЙ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Современные концепции этиологии и патогенеза системных заболеваний соединительной ткани.
2. Ювенильный ревматоидный артрит. Клиника, диагностика, лечение.
3. Системная красная волчанка. Клиника, диагностика, лечение.
4. Системная склеродермия. Клиника, диагностика, лечение.
5. Дерматомиозит. Клиника, диагностика, лечение.
6. Узелковый полиартериит. Клиника, диагностика, лечение.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Болезнь Kawasaki.
2. Внутривенные иммуноглобулины в лечении СЗСТ.
3. Генно-инженерные биологические лекарственные средства в лечении ЮРА.
4. Антифосфолипидный синдром у детей.

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

1. Педиатрия: учебник для мед. вузов / Н.П. Шабалов [и др.]; под ред. Н.П. Шабалова. – 4-е изд. испр. и доп. – СПб.: СпецЛит, 2007.
2. Педиатрия: учебно-методическое пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» / Н.А. Максимович [и др.]; под общ. ред. Н.А. Максимовича – Гродно: ГрГМУ, 2016. – 456 с.

#### Дополнительная

1. Детские болезни: практ. пособие / А.В. Сикорский [и др.] под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск: ФУАинформ, 2013. – С. 373-420.
2. Беляева, Л. М. Педиатрия. Курс лекций / Л. М. Беляева. – М.: Мед. лит, 2011. – 568 с.
3. Болезни суставов у детей: методическое пособие / Л.М. Беляева, И.Д. Чижевская. – Минск: Доктор Дизайн, 2015. – 112 с.
4. Ювенильная склеродермия: учебно-метод. пособие / Л.М. Беляева, И.Д. Чижевская – Минск.: БелМАПО, 2015. – 48 с.

## **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. Аускультация легочных, сердечных и кишечных шумов.
8. Искусственное дыхание через маску с клапаном.
9. Введение назогастральной трубки.
10. Кормление через катетер (зонд) и промывание желудка.
11. Клизменные процедуры.
12. Внутривенные инъекции.

### **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.