

## ЗАНЯТИЕ № 1 ЗАБОЛЕВАНИЯ СИСТЕМЫ КРОВИ У ДЕТЕЙ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Возрастные особенности крови у детей.
2. Анемии у детей. Классификация.
3. Железодефицитная анемия. Этиология, клинические синдромы.
4. Дифференциальная диагностика анемий.
5. Диагностика, лечение и профилактика. Диспансеризация детей с анемиями.
6. Геморрагический васкулит. Этиология. Патогенез. Классификация. Клинико-лабораторная диагностика. Лечение.
7. Иммунная тромбоцитопеническая пурпура. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение.
8. Гемофилия. Этиология. Патогенез. Клинико-лабораторная диагностика. Лечение.
9. Диспансеризация детей с геморрагической патологией.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Препараты железа.
2. Болезнь Виллебранда.
3. Гемолитико-уремический синдром.

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-изд., испр. и доп.. – С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Педиатрия (в т.ч. неонатология, поликлиническая педиатрия) : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» : рекомендовано УМО по медицинскому образованию / Н.А. Максимович [и др. ] ; под общ. ред. Н.А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 492с.

#### 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. Максимович, Н А. Основы гематологии детского возраста : пособие для студ. лечеб., мед.-диагност. и мед.-психол. фак. / Н. А. Максимович, 2013. – 85 с.
4. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П.Шабалов. – СПб : Питер, 2011. – Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.
5. О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

## ЗАНЯТИЕ № 2

### ОСТРЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ

#### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Возрастные особенности органов дыхания у детей.
2. Острые заболевания верхних дыхательных путей (ринофарингиты, ларингиты). Бронхиты. Клинико-диагностические критерии. Лечение.
3. Острая пневмония у детей. Этиопатогенез. Классификация. Клиническая картина. Диагностика.
4. Лечение пневмоний на современном этапе. Показания для госпитализации.
5. Бронхиальная астма. Этиология. Классификация.
6. Особенности клинического течения в зависимости от периода заболевания и возраста. Диагностика и дифференциальная диагностика бронхиальной астмы.
7. Лекарственные средства, используемые для базисного лечения бронхиальной астмы и купирования приступа.
8. Диспансеризация детей с острыми заболеваниями органов дыхания.

#### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Антибиотики в педиатрической практике.
2. Лечение кашля у детей.

#### ЛИТЕРАТУРА

##### Основная

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-изд., испр. и доп.. – С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Педиатрия (в т.ч. неонатология, поликлиническая педиатрия) : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» : рекомендовано УМО по медицинскому образованию / Н.А. Максимович [и др. ] ; под общ. ред. Н.А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 492с.

##### 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 : практ. 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 Клинические протоколы диагностики и лечения детей с заболеваниями органов дыхания : приложение 1 к приказу Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 27.12.2012 № 1536.
- 5 Клинические протоколы 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 № 3  
ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ КРОВООБРАЩЕНИЯ

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Кардиты. Классификация. Клиническая картина.
2. Современная диагностика неревматических кардитов.
3. Лечение неревматических кардитов.
4. Ревматическая лихорадка. Классификация. Клиника. Диагностические критерии.
5. Лечение и профилактика ревматической лихорадки.
6. Ювенильный ревматоидный артрит. Клиника, диагностика, лечение.
7. Системная красная волчанка. Клиника, диагностика, лечение.
8. Диспансеризация детей с заболеваниями сердца и соединительной ткани.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Сердечная недостаточность. Этиология. Классификация. Клинические проявления и диагностические критерии острой недостаточности. Принципы лечения.
2. Нарушения ритма у детей.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-изд., испр. и доп.. – С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Педиатрия (в т.ч. неонатология, поликлиническая педиатрия) : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» : рекомендовано УМО по медицинскому образованию / Н.А. Максимович [и др. ] ; под общ. ред. Н.А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 492с.

**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 : практ. 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.1. – 916 с.
4. Беляева, Л. М. Педиатрия. Курс лекций / Л. М. Беляева. – М.: Мед. лит., 2011. – 568 с.
5. Клиническая фармакология : учеб. пособие / Н.С.Парамонова, О.Ф.Харченко. – Минск : Выш.шк., 2012. – 320 с.
6. О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

## ЗАНЯТИЕ № 4 ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОЧЕК У ДЕТЕЙ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Особенности мочевыделительной системы в детском возрасте.
2. Функциональные пробы почек.
3. Пиелонефрит. Особенности клинических проявлений у детей раннего и старшего возраста. Методы диагностики.
4. Лечение. Особенности антибактериальной терапии в зависимости от стадии пиелонефрита. Профилактика.
5. Острый гломерулонефрит.
6. Хронический гломерулонефрит.
7. Дифференциальная диагностика и особенности терапии форм гломерулонефритов.
8. Диспансеризация детей с заболеваниями почек.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Острый цистит.
2. Острое повреждение почек. Этиология. Клинико-диагностические критерии по стадиям. Принципы лечения.

#### **Основная**

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-изд., испр. и доп.. – С-Пб.: СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Педиатрия (в т.ч. неонатология, поликлиническая педиатрия) : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» : рекомендовано УМО по медицинскому образованию / Н.А. Максимович [и др. ] ; под общ. ред. Н.А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 492с.

#### **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 О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

**ЗАНЯТИЕ № 5**  
**ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ПИЩЕВАРЕНИЯ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Функциональная диспепсия у детей.
2. Классификация хронического гастрита / дуоденита. Клиническая картина.
3. Классификация язвенной болезни. Клиническая картина.
4. Диагностика хронических заболеваний желудка и 12-перстной кишки.
5. Дифференциальная диагностика.
6. Функциональное расстройство желчного пузыря.
7. Принципы лечения хронических заболеваний желудка и 12-перстной кишки.
8. Диспансеризация детей с заболеваниями органов пищеварения.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Желчегонные препараты.
2. Синдром боли в животе. Дифференциальная диагностика.

**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. Педиатрия (в т.ч. неонатология, поликлиническая педиатрия) : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» : рекомендовано УМО по медицинскому образованию / Н.А. Максимович [и др. ] ; под общ. ред. Н.А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 492с.

**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. Клиническая фармакология : учеб. пособие / Н.С.Парамонова, О.Ф.Харченко. – Минск : Выш.шк., 2012. – 320 с.
5. О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь от 12 августа 2016 г. № 96.

**ЗАНЯТИЕ № 6**  
**НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ У ДЕТЕЙ. ПРАКТИЧЕСКИЕ**  
**НАВЫКИ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Гипертермический синдром у детей, причины, клинические проявления. Неотложная медицинская помощь.
2. Обструктивный синдром, дифференциальная диагностика, врачебная тактика.
3. Дифференциальная диагностика судорожного синдрома у детей. Неотложная терапия и тактика врача.
4. Клинические проявления острой сосудистой недостаточности. Неотложная медицинская помощь.
5. Практические навыки (см. «Практические навыки» в конце).

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Эпиглотит у детей.
2. Бронхиолит у детей.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-изд., испр. и доп.. – С-Пб. : СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Педиатрия (в т.ч. неонатология, поликлиническая педиатрия) : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» : рекомендовано УМО по медицинскому образованию / Н.А. Максимович [и др. ] ; под общ. ред. Н.А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 492с.

**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 детям на догоспитальном этапе : пособие для студентов педиатрического и лечебного факультетов, врачей–интернов / В.В. Губарь, Т.И. Ровбутъ. – Гродно : УО «ГрГМУ», 2011. – 61 с.
4. Экстренная медицинская помощь пациентам с анафилаксией : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 50.
5. 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.

## ЗАНЯТИЕ № 7

# ОРГАНИЗАЦИЯ ОКАЗАНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ ДЕТЯМ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ. КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ. ОСНОВЫ РАЦИОНАЛЬНОГО ВСКАРМЛИВАНИЯ ДЕТЕЙ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Организация оказания медицинской помощи детям в Республике Беларусь. Нормативные документы участкового врача-педиатра.
2. Критерии, определяющие и характеризующие состояние здоровья детей.
3. Группы здоровья.
4. Основные правила успешного грудного вскармливания.
5. Потребность в основных пищевых ингредиентах и калориях у детей первого года жизни.
6. Частота кормлений, способы расчета суточного объема питания.
7. Правила введения прикормов. Сроки и физиологическое обоснование введения прикормов.
8. Смешанное и искусственное вскармливание.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Противопоказания к грудному вскармливанию.
2. Гипогалактия.
3. Классификация смесей.

### Основная

1. Педиатрия (в т.ч. неонатология, поликлиническая педиатрия) : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» : рекомендовано УМО по медицинскому образованию / Н.А. Максимович [и др. ] ; под общ. ред. Н.А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 492с.

### 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 № 8  
**БЕЛКОВО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ. СИНДРОМ  
НАРУШЕННОГО КИШЕЧНОГО ВСАСЫВАНИЯ. РАХИТ.  
ГИПЕРВИТАМИНОЗ D**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Оценка физического развития детей.
2. Белково-энергетическая недостаточность (БЭН). Причины БЭН у детей. Классификация.
3. Клинические синдромы и диагностика БЭН.
4. Этапы диетотерапии при БЭН. Принципы медикаментозной терапии.
5. Классификация рахита.
6. Клинические проявления в зависимости от степени тяжести, периода болезни и течения процесса.
7. Современные принципы лечения и профилактики рахита.
8. Диспансеризация детей с БЭН, синдромом мальабсорбции, с рахитом и рахитоподобными заболеваниями.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Целиакия. Муковисцидоз.
2. Лактазная недостаточность. Аллергия на белок коровьего молока.
3. Гипервитаминоз D.
4. Ферментные препараты и препараты, нормализующие микрофлору кишечника.

**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. Педиатрия (в т.ч. неонатология, поликлиническая педиатрия) : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» : рекомендовано УМО по медицинскому образованию / Н.А. Максимович [и др. ] ; под общ. ред. Н.А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 492с.

**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. Организация лечебного питания при белково-энергетической недостаточности» (детское население) : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20.12.2017 № 109.
5. О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.



**ЗАНЯТИЕ № 9**  
**ДИСПАНСЕРИЗАЦИЯ ДЕТЕЙ. ИММУНОПРОФИЛАКТИКА**  
**ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Медицинская документация по диспансеризации детского населения.
2. Диспансеризация здоровых детей.
3. Диспансеризация детей заболеваниями.
4. Работа прививочного кабинета, прививочная картотека.
5. Национальный календарь профилактических прививок.
6. Перечень профилактических прививок по эпидемиологическим показаниям.
7. Противопоказания к проведению профилактических прививок.
8. Поствакцинальные реакции.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Педиатрия (в т.ч. неонатология, поликлиническая педиатрия) : учебно-методическое пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело» : рекомендовано УМО по медицинскому образованию / Н.А. Максимович [и др. ] ; под общ. ред. Н.А. Максимовича. – Гродно : ГрГМУ, 2018. – 492с.

**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. О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.
3. О профилактических прививках : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь «» от 17 мая 2018 г. №42.

## ЗАНЯТИЕ № 10

# ФИЗИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ ПЕРИОДА НОВОРОЖДЕННОСТИ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Понятие о доношенном и недоношенном ребенке.
2. Критерии морфологической и функциональной зрелости новорожденных детей.
3. Пограничные состояния.
4. Дифференциальная диагностика физиологической и патологической желтухи. Основные принципы лечения.
5. Гнойно-воспалительные заболевания (ГВЗ).
6. Принципы лечения и профилактики локализованных ГВЗ.
7. Критерии диагностики ССВО, неонатального сепсиса, принципы лечения, исходы, профилактика.
8. Диспансеризация новорожденных с различной патологией.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Первичный и вторичный туалет новорожденного.
2. Питание доношенных и недоношенных новорожденных детей.

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

1. Педиатрия : учебник для медицинских вузов / Е.С.Анциферова [и др.] ; под ред. Н.П.Шабалова. – 7-изд., испр. и доп.. – С-Пб. : СпецЛит, 2019. – 943 с.
2. Неонатология: учебник для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия", "Лечебное дело": утверждено Министерством образования Республики Беларусь / А. К. Ткаченко [и др.] под ред. А.К. Ткаченко, А. А. Устиновича, 2017. - 608 с.

#### Дополнительная

1. Основы неонатологии: пособие для студентов по специальности 1-79 01 01 «Лечебное дело»/ Н.А. Максимович [и др.]; под общ. ред. Н.А. Максимовича – Гродно: ГрГМУ, 2014. - 147с.
2. Клинические протоколы диагностики, реанимации и интенсивной терапии в неонатологии: приказ Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 24.03.2011 № 293.

## **ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ**

1. Обрезание пуповины и ее обработка у новорожденного.
2. Первичный туалет новорожденного.
3. Вторичный туалет новорожденного.
4. Пеленание новорожденного.
5. Купание ребенка грудного возраста.
6. Оценка физического развития детей.
7. Закапывание капель в глаза, нос и уши у детей.
8. Гигиена полости рта и зубов у детей.
9. Измерение и оценка артериального давления у детей различного возраста.
10. Искусственное дыхание через маску Амбу у детей.
11. Пиклоуметрия у детей.
12. Постановка назогастральной трубки ребенку и уход за ней.
13. Кормление ребенка через катетер (зонд).
14. Катетеризация мочевого пузыря.
15. Клизмённые процедуры у детей различного возраста.
16. Техника выполнения внутривенных инъекций у детей различного возраста.
17. Удаление инородного тела из органов дыхания у детей различного возраста.
18. Перкуссия, аускультация и пальпация органов грудной клетки и брюшной полости.