

ЗАНЯТИЕ №1  
**ОСТРЫЕ ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Острая пневмония у детей. Классификация. Клинико-диагностические критерии.
2. Осложнения острых пневмоний.
3. Лечение пневмоний и их осложнений. Показания для госпитализации.
4. Обструкция дыхательных путей. Дифференциальная диагностика обструктивного синдрома на уровне верхних и нижних дыхательных путей.
5. Острый стенозирующий ларинготрахеит: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
6. Эпиглоттит: этиология, клиническая картина, диагностика, лечение.
7. Бронхообструктивный синдром (обструктивный бронхит, бронхиолит). Клиника. Лечение.
8. Инородное тело дыхательных путей. Диагностика. Неотложная помощь.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Острый респираторный дистресс-синдром.
2. Антибиотики в педиатрической практике.
3. Дыхательная недостаточность.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Педиатрия : учебно-методическое пособие для студентов 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, 2016. – 456 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 : практ. пособие / А.В. Сикорский [и др.] ; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск : ФУАинформ, 2013. – С. 197-255.
3. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб : Питер, 2011. – Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.
4. 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.
5. Клиническая фармакология : учеб. пособие / Н.С.Парамонова, О.Ф.Харченко. – Минск : Выш.шк., 2012. – 320 с.

ЗАНЯТИЕ №2  
**ОСТРАЯ И ХРОНИЧЕСКАЯ СЕРДЕЧНАЯ  
НЕДОСТАТОЧНОСТЬ. НАРУШЕНИЯ РИТМА СЕРДЦА У  
ДЕТЕЙ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Недостаточность кровообращения. Определение. Этиологические факторы и патогенез.
2. Острая сердечная недостаточность. Стадии (степени тяжести) острой сердечной недостаточности.
3. Острая левожелудочковая недостаточность. Клиника. Лечение.
4. Острая правожелудочковая недостаточность. Клиника. Лечение.
5. Синдром малого сердечного выброса.
6. Хроническая сердечная недостаточность (ХСН). Этиология. Классификация у детей (по Белоконь и Ross). Сравнительная классификация стадий по Василенко-Стражеско и функциональных классов по NYHA.
7. Лечение хронической сердечной недостаточности.
8. Тахикардии у детей. Неотложная помощь.
9. Брадикардии у детей. Неотложная помощь.
10. Реабилитация и наблюдение детей с нарушениями ритма.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Синдром удлиненного QT.
2. WPW- синдром.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Педиатрия : учебно-методическое пособие для студентов 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, 2016. – 456 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 : практ. пособие / А.В. Сикорский [и др.] ; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск : ФУАинформ, 2013. – С. 197-255.
3. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб : Питер, 2011. – Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.
4. 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.

ЗАНЯТИЕ №3  
**СУДОРОЖНЫЙ И ГИПЕРТЕРМИЧЕСКИЙ СИНДРОМЫ У  
ДЕТЕЙ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Судорожный синдром у детей. Причины. Дифференциальный диагноз.
2. Алгоритм неотложной помощи при судорожном синдроме.
3. Лихорадка у детей. Этиопатогенез.
4. Классификация лихорадки.
5. Дифференциальный диагноз лихорадок у детей.
6. Гипертермический синдром. Определение.
7. Алгоритм неотложной помощи при гипертермии у детей.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Субфебрилитеты у детей.
2. Лекарственные средства, используемые для лечения судорог у детей.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Педиатрия : учебно-методическое пособие для студентов 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, 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. 197-255.
2. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб : Питер, 2011. – Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.
3. 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.

ЗАНЯТИЕ №4  
**ОСТРОЕ ПОВРЕЖДЕНИЕ ПОЧЕК И ХРОНИЧЕСКАЯ БОЛЕЗНЬ  
ПОЧЕК**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Острая почечная недостаточность (ОПН) и острое повреждение почек. Определение. Причины. Стадии.
2. Острое повреждение почек. Классификация p-RIFLE.
3. Острая почечная недостаточность. Клиника. Лабораторные показатели.
4. Острая почечная недостаточность. Лечение.
5. Показания к экстренному диализу при ОПН
6. Хроническая болезнь почек. Определение. Причины. Классификация.
7. Хроническая болезнь почек. Клиника. Диагностика.
8. Хроническая болезнь почек. Лечение.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Гемолитико-уремический синдром.
2. Почечно-заместительная терапия у детей.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Педиатрия : учебно-методическое пособие для студентов 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, 2016. – 456 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 : практ. пособие / А.В. Сикорский [и др.] ; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск : ФУАинформ, 2013. – С. 197-255.
3. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб : Питер, 2011. – Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.
4. 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.
5. Диагностика и лечение гемолитико-уремического синдрома у детей : постановление МЗ Р Б от 30.01.2017 № 11.

## ЗАНЯТИЕ №5 НЕФРОТИЧЕСКИЙ СИНДРОМ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Протеинурия. Определение. Виды.
2. Нефротический синдром. Определение. Патогенез.
3. Классификация нефротического синдрома по причине возникновения.
4. Классификация нефротического синдрома по степени тяжести, течению, клинические формы.
5. Нефротический синдром с минимальными изменениями (болезнь минимальных изменений). Клиника. Диагностика.
6. Сравнительная характеристика разных морфологических вариантов нефротического синдрома у детей.
7. Осложнения нефротического синдрома.
8. Лечение нефротического синдрома у детей.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Фокально-сегментарный гломерулосклероз.
2. Врожденный нефротический синдром.

### ЛИТЕРАТУРА

#### **Основная**

1. Педиатрия : учебно-методическое пособие для студентов 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, 2016. – 456 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 : практ. пособие / А.В. Сикорский [и др.] ; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск : ФУАинформ, 2013. – С. 197-255.
3. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб : Питер, 2011. – Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.
4. 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.

## **ЗАНЯТИЕ №6**

### **ГЕМОРРАГИЧЕСКИЙ СИНДРОМ У ДЕТЕЙ**

#### **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. Гемофилии у детей.
5. Геморрагический васкулит. Этиопатогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
6. Дифференциальный диагноз геморрагических заболеваний с острыми лейкозами у детей.

#### **ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Болезнь Виллебранда.
2. Антикоагулянтная терапия. Современные подходы.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

##### **Основная**

1. Педиатрия : учебно-методическое пособие для студентов 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, 2016. – 456 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 : практ. пособие / А.В. Сикорский [и др.] ; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск : ФУАинформ, 2013. – С. 197-255.
3. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб : Питер, 2011. – Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.
4. 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.
5. Максимович, Н А. Основы гематологии детского возраста : пособие для студ. лечеб., мед.-диагност. и мед.-психол. фак. / Н. А. Максимович, 2013. - 85 с.

## ЗАНЯТИЕ №7 ЛЕЙКОЗЫ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Лейкозы. Определение. Факторы риска. Патогенез.
2. Лейкозы. Классификация.
3. Лейкозы. Клинические стадии. Основные клинические синдромы.
4. Обследование при подозрении на лейкоз.
5. Острый лимфобластный лейкоз.
6. Хронический миелолейкоз.
7. Стратегия лечения. Прогноз.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Трансплантация костного мозга и стволовых клеток.
2. Химиотерапия лейкозов у детей.

### ЛИТЕРАТУРА

#### **Основная**

1. Педиатрия : учебно-методическое пособие для студентов 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, 2016. – 456 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 : практ. пособие / А.В. Сикорский [и др.] ; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск : ФУАинформ, 2013. – С. 197-255.
3. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб : Питер, 2011. – Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.
4. 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.
5. Максимович, Н А. Основы гематологии детского возраста : пособие для студ. лечеб., мед.-диагност. и мед.-психол. фак. / Н. А. Максимович, 2013. - 85 с.

ЗАНЯТИЕ №8  
**СИНДРОМ БОЛИ В ЖИВОТЕ. ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ  
ДИАГНОСТИКА БОЛЕВОГО СИНДРОМА**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Патофизиологические механизмы боли. Физическая и психогенная боль.
2. Абдоминальный болевой синдром. Виды боли (соматическая и висцеральная).
3. Общие причины боли в животе (по механизму возникновения).
4. Наиболее вероятные причины болей в животе в зависимости от возраста.
5. Особенности обследования детей с синдромом боли в животе.
6. Показания для консультации хирурга.
7. Врачебная тактика при боли в животе у детей.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Хронические воспалительные заболевания кишечника у детей.
2. Острый живот. Симптомы.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Педиатрия : учебно-методическое пособие для студентов 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, 2016. – 456 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 : практ. пособие / А.В. Сикорский [и др.] ; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск : ФУАинформ, 2013. – С. 197-255.
3. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб : Питер, 2011. – Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.
4. 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.



**ЗАНЯТИЕ №9**  
**ГЕЛЬМИНТОЗЫ. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Гельминтозы. Классификация.
2. Гельминтозы. Клинические проявления. Общие принципы диагностики.
3. Токсокароз.
4. Аскаридоз.
5. Антигельминтные препараты.
6. Практические навыки.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Лямблиоз у детей.
2. Трихоцефалез. Описисторхоз.
3. Эхинококкоз.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Педиатрия : учебно-методическое пособие для студентов 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, 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. 197-255.
2. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб : Питер, 2011. – Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.
3. 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 №10  
**ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА КОМ. ОСТРАЯ И  
ХРОНИЧЕСКАЯ НАДПОЧЕЧНИКОВАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ У  
ДЕТЕЙ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Кома. Определение.
2. Стадии развития коматозного состояния (шкала комы).
3. Основные виды ком у детей. Клинические симптомы. Диагностика.
4. Неотложная помощь при коме у детей.
5. Острая надпочечниковая недостаточность. Причины. Клиника. Диагностика.
6. Хроническая надпочечниковая недостаточность. Причины. Клиника. Диагностика.
7. Лечение надпочечниковой недостаточности.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Клиническая смерть.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Педиатрия : учебно-методическое пособие для студентов 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, 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. 197-255.
2. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб : Питер, 2011. – Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.

ЗАНЯТИЕ №11  
**СЕПСИС. ТОКСИКОЗЫ У ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА.  
ИНФЕКЦИОННО-ТОКСИЧЕСКИЙ ШОК.**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Синдром системного воспалительного ответа. Сепсис. Определение. Обновленные ключевые понятия согласно «Сепсис-3».
2. Этиология. Факторы риска развития сепсиса у детей.
3. Клинические симптомы. Физикальное обследование.
4. Критерии органной дисфункции.
5. Лабораторные тесты, используемые для диагностики сепсиса.
6. Показания для специального инструментального исследования (МРТ, КТ, рентгенография).
7. Септический шок (инфекционно-токсический). Определение. Критерии диагностики.
8. Лечение сепсиса и септического шока у детей.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Шок. Стадии. Основные виды шока.
2. Антибиотики резерва. Использование в педиатрии.
3. Кишечный токсикоз с эксикозом.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. 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.
2. Педиатрия : учебно-методическое пособие для студентов 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, 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. 197-255.
2. Детские болезни : учебник в 2 т. / Н.П. Шабалов. – СПб : Питер, 2011. – Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.
3. 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.

## ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

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