

## ЗАНЯТИЕ 1

### ВНУТРИМЫШЕЧНЫЕ ИНЪЕКЦИИ

#### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Места введения лекарственных средств при внутримышечной инъекции.
2. Техника выполнения внутримышечных инъекций.
3. Изучение принципов расчёта и разведения антибиотиков.
4. Внутримышечное введение бициллина.
5. Анафилактический шок и другие аллергические реакции.
6. Аптечка оказания неотложной помощи.
7. Неотложная помощь пациенту при анафилаксии.

#### Тема УСРС:

1. Возможные осложнения при выполнении внутримышечных инъекций.

#### ЛИТЕРАТУРА

##### Основная:

1. Медицинские манипуляции и навыки в педиатрии : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова, М. П. Волкова, Л. Н. Гурина, В. К. Сергиенко] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2019. - 228 с.
2. Основы ухода за детьми : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова и др.] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2015. - 278 с.

##### Дополнительная:

1. Сидоров, С. Ребенок и уход за ним: Книга + видеофильм / С. Сидоров. – Санкт-Петербург : Наука и техника, 2008. – 157с. + 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).
2. Тульчинская, В. Д. Сестринское дело в педиатрии / В. Д. Тульчинская, Н. П. Соколов; под ред. Р. Ф. Морозовой. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. – 378 с.
3. Уход за больным ребенком: учебно-метод. пособие для студентов педиатрического факультета / Н.С. Парамонова [и др.]; под ред. Н.С. Парамоновой. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 203 с.

## ЗАНЯТИЕ 2

### ПРАВИЛА И МЕТОДИКА ВЗЯТИЯ КРОВИ ШПРИЦЕМ И ВАКУУМНЫМИ СИСТЕМАМИ ДЛЯ БИОХИМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ. ВНУТРИВЕННЫЕ ИНЪЕКЦИИ

#### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Техника венепункции.
2. Правила забора крови.
3. Взятие крови шприцем.
4. Взятие крови вакуумными системами S-Monovet, Vacutainer.
5. Особенности забора крови для исследования гемостазиограммы, на гемокультуру.
6. Места введения лекарственных средств при внутривенных инъекциях и инфузиях.
7. Внутривенное введение лекарственного средства с использованием шприца.

#### Тема УСРС:

1. Оформление медицинской при направлении на лабораторные исследования крови.

#### ЛИТЕРАТУРА

##### Основная:

1. Медицинские манипуляции и навыки в педиатрии : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова, М. П. Волкова, Л. Н. Гурина, В. К. Сергиенко] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2019. - 228 с.
2. Основы ухода за детьми : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова и др.] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2015. - 278 с.

##### Дополнительная:

1. Сидоров, С. Ребенок и уход за ним: Книга + видеофильм / С. Сидоров. – Санкт-Петербург : Наука и техника, 2008. – 157с. + 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).
2. Тульчинская, В. Д. Сестринское дело в педиатрии / В. Д. Тульчинская, Н. П. Соколов; под ред. Р. Ф. Морозовой. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. – 378 с.
3. Уход за больным ребенком: учебно-метод. пособие для студентов педиатрического факультета / Н.С. Парамонова [и др.]; под ред. Н.С. Парамоновой. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 203 с.

## ЗАНЯТИЕ 3

### ВНУТРИВЕННЫЕ ИНФУЗИИ

#### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Понятие о инфузионной системе.
2. Заполнение инфузионной системы.
3. Внутривенное введение лекарственного средства с использованием инфузионной системы.
4. Скорость введения растворов.
5. Внутривенное введение лекарственного средства с использованием устройства для вливания в малые вены «игла-бабочка».

#### Тема УСРС:

1. Введение инфузионных растворов с помощью шприцевого дозатора.

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная:

1. Медицинские манипуляции и навыки в педиатрии : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова, М. П. Волкова, Л. Н. Гурина, В. К. Сергиенко] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2019. - 228 с.
2. Основы ухода за детьми : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова и др.] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2015. - 278 с.

#### Дополнительная:

1. Сидоров, С. Ребенок и уход за ним: Книга + видеофильм / С. Сидоров. – Санкт-Петербург : Наука и техника, 2008. – 157с. + 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).
2. Тульчинская, В. Д. Сестринское дело в педиатрии / В. Д. Тульчинская, Н. П. Соколов; под ред. Р. Ф. Морозовой. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. – 378 с.
3. Уход за больным ребенком: учебно-метод. пособие для студентов педиатрического факультета / Н.С. Парамонова [и др.]; под ред. Н.С. Парамоновой. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 203 с.

## ЗАНЯТИЕ 4

### **ВВЕДЕНИЕ ИНФУЗИОННЫХ РАСТВОРОВ С ПОМОЩЬЮ ПЕРИФЕРИЧЕСКОГО ВЕНОЗНОГО КАТЕТЕРА. УХОД ЗА ИНТРАВЕНОЗНЫМ КАТЕТЕРОМ**

#### **КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:**

1. Виды периферических венозных катетеров.
2. Постановка периферического венозного катетера.
3. Инфузионная терапия с использованием периферического венозного катетера.
4. Подготовка растворов для внутривенных инфузий.
5. Уход за периферическим венозным катетером.
6. Удаление периферического венозного катетера.
7. Противопоказания для внутривенных инфузий.
8. Осложнения при внутривенных инфузиях.

#### **Тема УСРС:**

1. Осложнения, связанные с уходом и эксплуатацией интравенозного катетера и их профилактика.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

##### **Основная:**

1. Медицинские манипуляции и навыки в педиатрии : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова, М. П. Волкова, Л. Н. Гурина, В. К. Сергиенко] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2019. - 228 с.
2. Основы ухода за детьми : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова и др.] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2015. - 278 с.

##### **Дополнительная:**

1. Сидоров, С. Ребенок и уход за ним: Книга + видеофильм / С. Сидоров. – Санкт-Петербург : Наука и техника, 2008. – 157с. + 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).
2. Тульчинская, В. Д. Сестринское дело в педиатрии / В. Д. Тульчинская, Н. П. Соколов; под ред. Р. Ф. Морозовой. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. – 378 с.
3. Уход за больным ребенком: учебно-метод. пособие для студентов педиатрического факультета / Н.С. Парамонова [и др.]; под ред. Н.С. Парамоновой. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 203 с.

## ЗАНЯТИЕ 5

### ПЕРЕЛИВАНИЕ КОМПОНЕНТОВ КРОВИ И КРОВЕЗАМЕНИТЕЛЕЙ

#### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Понятие о группах крови.
2. Оснащение для определения групп крови. Определение группы крови при помощи изогемагглютинирующих сывороток, перекрестным способом и с использованием моноклональных реагентов анти-А, анти-В, анти-АВ, трактовка результатов.
3. Причины ошибок определения групп крови и методы их предупреждения.
4. Техника переливания компонентов крови и кровезаменителей.
5. Организационные принципы переливания компонентов крови.
6. Порядок определения групповой принадлежности крови реципиента.
7. Пробы на индивидуальную совместимость крови реципиента и донора. Биологическая проба.
8. Методы переливания компонентов крови.
9. Осложнения при переливании компонентов крови.
10. Ведение листа трансфузионной терапии.

#### Тема УСРС:

1. Инфекционная безопасность крови, ее компонентов. Донорство в РБ.

#### ЛИТЕРАТУРА

##### Основная:

1. Медицинские манипуляции и навыки в педиатрии : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова, М. П. Волкова, Л. Н. Гурина, В. К. Сергиенко] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2019. - 228 с.
2. Основы ухода за детьми : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова и др.] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2015. - 278 с.

##### Дополнительная:

1. Сидоров, С. Ребенок и уход за ним: Книга + видеофильм / С. Сидоров. – Санкт-Петербург : Наука и техника, 2008. – 157с. + 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).
2. Тульчинская, В. Д. Сестринское дело в педиатрии / В. Д. Тульчинская, Н. П. Соколов; под ред. Р. Ф. Морозовой. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. – 378 с.
3. Уход за больным ребенком: учебно-метод. пособие для студентов педиатрического факультета / Н.С. Парамонова [и др.]; под ред. Н.С. Парамоновой. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 203 с.

## ЗАНЯТИЕ 6

### КАТЕТЕРИЗАЦИЯ МОЧЕВОГО ПУЗЫРЯ. УХОД ЗА МОЧЕВЫМ КАТЕТЕРОМ

#### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Виды мочевых катетеров.
2. Показания для катетеризации мочевого пузыря.
3. Противопоказания для катетеризации мочевого пузыря.
4. Катетеризация мочевого пузыря мягким катетером,
5. Промывание мочевого пузыря.
6. Постановка и фиксация постоянного катетера.
7. Уход за мочевым катетером длительного использования.
8. Возможные осложнения при катетеризации мочевого пузыря.

#### Тема УСРС:

1. Мочеприемники.

#### ЛИТЕРАТУРА

##### Основная:

1. Медицинские манипуляции и навыки в педиатрии : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова, М. П. Волкова, Л. Н. Гурина, В. К. Сергиенко] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2019. - 228 с.
2. Основы ухода за детьми : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова и др.] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2015. - 278 с.

##### Дополнительная:

1. Сидоров, С. Ребенок и уход за ним: Книга + видеофильм / С. Сидоров. – Санкт-Петербург : Наука и техника, 2008. – 157с. + 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).
2. Тульчинская, В. Д. Сестринское дело в педиатрии / В. Д. Тульчинская, Н. П. Соколов; под ред. Р. Ф. Морозовой. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. – 378 с.
3. Уход за больным ребенком: учебно-метод. пособие для студентов педиатрического факультета / Н.С. Парамонова [и др.]; под ред. Н.С. Парамоновой. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 203 с.

## ЗАНЯТИЯ 7

### ПОКАЗАНИЯ И ТЕХНИКА ВВЕДЕНИЯ ЖЕЛУДОЧНОГО ЗОНДА. ПРОМЫВАНИЕ ЖЕЛУДКА

#### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Классификация желудочных зондов.
2. Показания для введения желудочного зонда.
3. Техника введения желудочного зонда.
4. Методика промывание желудка.
5. Определение длины зонда.
6. Объем жидкости для промывания желудка у детей различного возраста.
7. Противопоказания для промывания желудка.

#### Тема УСРС:

1. Осложнения при промывании желудка и их профилактика.

#### ЛИТЕРАТУРА

##### Основная:

1. Медицинские манипуляции и навыки в педиатрии : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова, М. П. Волкова, Л. Н. Гурина, В. К. Сергиенко] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2019. - 228 с.
2. Основы ухода за детьми : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова и др.] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2015. - 278 с.

##### Дополнительная:

1. Сидоров, С. Ребенок и уход за ним: Книга + видеофильм / С. Сидоров. – Санкт-Петербург : Наука и техника, 2008. – 157с. + 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).
2. Тульчинская, В. Д. Сестринское дело в педиатрии / В. Д. Тульчинская, Н. П. Соколов; под ред. Р. Ф. Морозовой. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. – 378 с.
3. Уход за больным ребенком: учебно-метод. пособие для студентов педиатрического факультета / Н.С. Парамонова [и др.]; под ред. Н.С. Парамоновой. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 203 с.

## ЗАНЯТИЕ 8

### ЗОНДОВОЕ И ПАРЕНТЕРАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ

#### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Искусственное энтеральное питание.
2. Пути проведения энтерального питания.
3. Техника проведения питания с помощью зонда.
4. Понятие о парентеральном питании.
5. Показания для парентерального питания.
6. Противопоказания парентерального питания.
7. Техника проведения парентерального питания.

#### Тема УИРС:

1. Возможные осложнения парентерального питания и их профилактика.

#### ЛИТЕРАТУРА

##### Основная:

1. Медицинские манипуляции и навыки в педиатрии : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова, М. П. Волкова, Л. Н. Гурина, В. К. Сергиенко] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2019. - 228 с.
2. Основы ухода за детьми : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова и др.] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2015. - 278 с.

##### Дополнительная:

1. Сидоров, С. Ребенок и уход за ним: Книга + видеофильм / С. Сидоров. – Санкт-Петербург : Наука и техника, 2008. – 157с. + 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).
2. Тульчинская, В. Д. Сестринское дело в педиатрии / В. Д. Тульчинская, Н. П. Соколов; под ред. Р. Ф. Морозовой. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. – 378 с.
3. Уход за больным ребенком: учебно-метод. пособие для студентов педиатрического факультета / Н.С. Парамонова [и др.]; под ред. Н.С. Парамоновой. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 203 с.

## ЗАНЯТИЕ 9

# ТЕХНИКА ВВЕДЕНИЯ ГАЗООТВОДНОЙ ТРУБКИ И ПОСТАНОВКИ КЛИЗМЫ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Понятие о газоотводной трубке.
2. Показания к применению газоотводной трубки.
3. Противопоказания для применения газоотводной трубки.
4. Техника введения газоотводной трубки.
5. Основные виды клизм.
6. Постановка очистительной клизмы детям разного возраста.
7. Техника постановки гипертонической клизмы.

### Тема УСРС:

1. Возможные осложнения при применении газоотводной трубки.

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная:

1. Медицинские манипуляции и навыки в педиатрии : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова, М. П. Волкова, Л. Н. Гурина, В. К. Сергиенко] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2019. - 228 с.
2. Основы ухода за детьми : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова и др.] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2015. - 278 с.

#### Дополнительная:

1. Сидоров, С. Ребенок и уход за ним: Книга + видеофильм / С. Сидоров. – Санкт-Петербург : Наука и техника, 2008. – 157с. + 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).
2. Тульчинская, В. Д. Сестринское дело в педиатрии / В. Д. Тульчинская, Н. П. Соколов; под ред. Р. Ф. Морозовой. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. – 378 с.
3. Уход за больным ребенком: учебно-метод. пособие для студентов педиатрического факультета / Н.С. Парамонова [и др.]; под ред. Н.С. Парамоновой. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 203 с.

## ЗАНЯТИЕ 10

### УХОД ЗА ТРАХЕОСТОМОЙ

#### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Понятие «трахеостома».
2. Показания к трахеостомии.
3. Виды трахеостомических трубок.
4. Уход за трахеостомической трубкой.
5. Обучение родителей пациента уходу за трахеостомической трубкой.

#### ЛИТЕРАТУРА

##### **Основная:**

1. Медицинские манипуляции и навыки в педиатрии : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова, М. П. Волкова, Л. Н. Гурина, В. К. Сергиенко] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2019. - 228 с.
2. Основы ухода за детьми : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова и др.] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2015. - 278 с.

##### **Дополнительная:**

1. Сидоров, С. Ребенок и уход за ним: Книга + видеофильм / С. Сидоров. – Санкт-Петербург : Наука и техника, 2008. – 157с. + 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).
2. Тульчинская, В. Д. Сестринское дело в педиатрии / В. Д. Тульчинская, Н. П. Соколов; под ред. Р. Ф. Морозовой. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. – 378 с.
3. Уход за больным ребенком: учебно-метод. пособие для студентов педиатрического факультета / Н.С. Парамонова [и др.]; под ред. Н.С. Парамоновой. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 203 с.

**УХОД ЗА ГАСТРОСТОМОЙ, КОЛОСТОМОЙ И ДРЕНАЖАМИ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:**

1. Понятия «гастростома» и «колостома».
2. Уход за гастростомой.
3. Кормление пациентов через гастростому.
4. Уход за колостомой.
5. Техника замены адгезивного (клеящегося) калоприемника.
6. Уход за дренажами (плевральными, перитонеальными, вентрикуло-субгалеальными шунтами).

**Тема УСРС:**

1. Калоприемники.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная:**

1. Медицинские манипуляции и навыки в педиатрии : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова, М. П. Волкова, Л. Н. Гурина, В. К. Сергиенко] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2019. - 228 с.
2. Основы ухода за детьми : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова и др.] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2015. - 278 с.

**Дополнительная:**

1. Сидоров, С. Ребенок и уход за ним: Книга + видеофильм / С. Сидоров. – Санкт-Петербург : Наука и техника, 2008. – 157с. + 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).
2. Тульчинская, В. Д. Сестринское дело в педиатрии / В. Д. Тульчинская, Н. П. Соколов; под ред. Р. Ф. Морозовой. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. – 378 с.
3. Уход за больным ребенком: учебно-метод. пособие для студентов педиатрического факультета / Н.С. Парамонова [и др.]; под ред. Н.С. Парамоновой. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 203 с.

**ТЕХНИКА ПРОВЕДЕНИЯ ИНГАЛЯЦИИ С ПОМОЩЬЮ  
НЕБУЛАЙЗЕРА**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:**

1. Понятие об ингаляционной терапии.
2. Виды небулайзеров.
3. Выбор небулайзера для амбулаторного лечения.
4. Показания для проведения ингаляции с помощью небулайзера.
5. Техника проведения ингаляции с помощью небулайзера.
6. Лекарственные средства, используемые в небулайзерной терапии.
7. Возможные ошибки при проведении небулайзерной терапии.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная:**

1. Медицинские манипуляции и навыки в педиатрии : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова, М. П. Волкова, Л. Н. Гурина, В. К. Сергиенко] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2019. - 228 с.
2. Основы ухода за детьми : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова и др.] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2015. - 278 с.

**Дополнительная:**

1. Сидоров, С. Ребенок и уход за ним: Книга + видеофильм / С. Сидоров. – Санкт-Петербург : Наука и техника, 2008. – 157с. + 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).
2. Тульчинская, В. Д. Сестринское дело в педиатрии / В. Д. Тульчинская, Н. П. Соколов; под ред. Р. Ф. Морозовой. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. – 378 с.
3. Уход за больным ребенком: учебно-метод. пособие для студентов педиатрического факультета / Н.С. Парамонова [и др.]; под ред. Н.С. Парамоновой. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 203 с.

**ПОМОЩЬ ПАЦИЕНТУ ПРИ ПОЛЬЗОВАНИИ ДОЗИРОВАННЫМИ  
ИНГАЛЯТОРАМИ И ИНГАЛЯЦИИ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ  
СПЕЙСЕРА**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:**

1. Дозированный ингалятор.
2. Виды дозированных ингаляторов.
3. Правила использования дозированных ингаляторов.
4. Помощь пациенту при пользовании дозированным ингалятором.
5. Устройство спейсера для проведения ингаляций.
6. Помощь пациенту при проведении ингаляции с использованием спейсера.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная:**

1. Медицинские манипуляции и навыки в педиатрии : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова, М. П. Волкова, Л. Н. Гурина, В. К. Сергиенко] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2019. - 228 с.
2. Основы ухода за детьми : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова и др.] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2015. - 278 с.

**Дополнительная:**

1. Сидоров, С. Ребенок и уход за ним: Книга + видеофильм / С. Сидоров. – Санкт-Петербург : Наука и техника, 2008. – 157с. + 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).
2. Тульчинская, В. Д. Сестринское дело в педиатрии / В. Д. Тульчинская, Н. П. Соколов; под ред. Р. Ф. Морозовой. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. – 378 с.
3. Уход за больным ребенком: учебно-метод. пособие для студентов педиатрического факультета / Н.С. Парамонова [и др.]; под ред. Н.С. Парамоновой. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 203 с.

**ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ПАЦИЕНТА. ОБЩИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О  
ФУНКЦИИ ОРГАНОВ КРОВООБРАЩЕНИЯ И МОЧЕОТДЕЛЕНИЯ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:**

1. Оценка общего состояния пациента.
2. Нарушения сознания.
3. Активное, пассивное и вынужденное положения пациента.
4. Осмотр кожных покровов и слизистых.
5. Основные представления о функции органов кровообращения.
6. Определение основных показателей гемодинамики.
7. Методика исследования пульса.
8. Измерение артериального давления на руке, ноге.
9. Общие представления о функции органов мочеотделения.
10. Техника измерения суточного диуреза.
11. Наблюдение за водным балансом.

**Тема УСРС:**

1. Диагностика отеков.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная:**

1. Медицинские манипуляции и навыки в педиатрии : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова, М. П. Волкова, Л. Н. Гурина, В. К. Сергиенко] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2019. - 228 с.
2. Основы ухода за детьми : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова и др.] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2015. - 278 с.

**Дополнительная:**

1. Сидоров, С. Ребенок и уход за ним: Книга + видеофильм / С. Сидоров. – Санкт-Петербург : Наука и техника, 2008. – 157с. + 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).
2. Тульчинская, В. Д. Сестринское дело в педиатрии / В. Д. Тульчинская, Н. П. Соколов; под ред. Р. Ф. Морозовой. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. – 378 с.
3. Уход за больным ребенком: учебно-метод. пособие для студентов педиатрического факультета / Н.С. Парамонова [и др.]; под ред. Н.С. Парамоновой. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 203 с.

**ОБЩИЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О ФУНКЦИИ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:**

1. Представление о функции органов дыхания.
2. Определение основных показателей дыхания.
3. Подсчет частоты дыхания.
4. Правила пользования пульсоксиметром.
5. Санация верхних дыхательных путей.
6. Изучение принципов оксигенотерапия.
7. Методика подачи кислорода. Подача увлажненного кислорода через носовой катетер, кислородную палатку (тент), кислородную маску.
8. Правила пользования пикфлоуметром, оценка полученных результатов.

**Тема УСРС:**

1. Гипербарическая оксигенация.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная:**

1. Медицинские манипуляции и навыки в педиатрии : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова, М. П. Волкова, Л. Н. Гурина, В. К. Сергиенко] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2019. - 228 с.
2. Основы ухода за детьми : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова и др.] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2015. - 278 с.

**Дополнительная:**

1. Сидоров, С. Ребенок и уход за ним: Книга + видеофильм / С. Сидоров. – Санкт-Петербург : Наука и техника, 2008. – 157с. + 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).
2. Тульчинская, В. Д. Сестринское дело в педиатрии / В. Д. Тульчинская, Н. П. Соколов; под ред. Р. Ф. Морозовой. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. – 378 с.
3. Уход за больным ребенком: учебно-метод. пособие для студентов педиатрического факультета / Н.С. Парамонова [и др.]; под ред. Н.С. Парамоновой. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 203 с.

**ПОДГОТОВКА И ТЕХНИКА ЗАБОРА БИОЛОГИЧЕСКИХ  
МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:**

1. Взятие мазков из носа и глотки.
2. Смыв из носа на выявление вирусов.
3. Принципы подготовки пациентов и сбора мокроты на исследование.
4. Подготовка и правила забора мочи для исследований. Особенности сбора мочи у ребенка раннего возраста.
5. Сбор мочи для общего анализа мочи, анализа по методу Нечипоренко и Зимницкому.
6. Сбор мочи для бактериологического исследования.
7. Методика проведения забора кала. Взятие кала для копрологического исследования.
8. Техника проведения мазка на патогенную кишечную микрофлору.

**Тема УСРС:**

1. Техника проведения соскоб на энтеробиоз.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная:**

1. Медицинские манипуляции и навыки в педиатрии : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова, М. П. Волкова, Л. Н. Гурина, В. К. Сергиенко] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2019. - 228 с.
2. Основы ухода за детьми : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова и др.] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2015. - 278 с.

**Дополнительная:**

1. Сидоров, С. Ребенок и уход за ним: Книга + видеофильм / С. Сидоров. – Санкт-Петербург : Наука и техника, 2008. – 157с. + 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).
2. Тульчинская, В. Д. Сестринское дело в педиатрии / В. Д. Тульчинская, Н. П. Соколов; под ред. Р. Ф. Морозовой. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. – 378 с.
3. Уход за больным ребенком: учебно-метод. пособие для студентов педиатрического факультета / Н.С. Парамонова [и др.]; под ред. Н.С. Парамоновой. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 203 с.

**ТЕХНИКА ПРОВЕДЕНИЯ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИЧЕСКИХ  
ИССЛЕДОВАНИЙ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:**

1. Понятие об электрокардиографическом исследовании.
2. Виды электрокардиографических исследований.
3. Требования к кабинету функциональной диагностики.
4. Подготовка пациента к электрокардиографическим исследованиям.
5. Техника регистрации ЭКГ.
6. Общепринятые места расположения электродов.
7. Особенности техники снятия ЭКГ у детей.

**Тема УСРС:**

1. Одноканальные и многоканальные аппараты ЭКГ.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная:**

1. Медицинские манипуляции и навыки в педиатрии : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова, М. П. Волкова, Л. Н. Гурина, В. К. Сергиенко] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2019. - 228 с.
2. Основы ухода за детьми : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова и др.] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2015. - 278 с.

**Дополнительная:**

1. Сидоров, С. Ребенок и уход за ним: Книга + видеофильм / С. Сидоров. – Санкт-Петербург : Наука и техника, 2008. – 157с. + 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).
2. Уход за больным ребенком: учебно-метод. пособие для студентов педиатрического факультета / Н.С. Парамонова [и др.]; под ред. Н.С. Парамоновой. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 203 с.

## УХОД ЗА ТЯЖЕЛОБОЛЬНЫМИ ПАЦИЕНТАМИ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Наблюдение и медицинский уход за тяжелобольными пациентами.
2. Контроль за состоянием пациента по данным следящей аппаратуры.
3. Смена постельного белья, белья и одежды тяжелобольному ребенку.
4. Уход за тяжелобольным пациентом после мочеиспускания и дефекации.
5. Техника пользования функциональной кроватью и другими приспособлениями для создания удобного положения для пациента.
6. Оценка степени риска развития пролежней.
7. Оценка степени тяжести пролежней.
8. Медицинский уход по профилактике пролежней и при образовавшихся пролежнях.

### Тема УСРС:

1. Медицинские ходунки. Коляски для детей с детским церебральным параличом.

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная:

1. Медицинские манипуляции и навыки в педиатрии : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова, М. П. Волкова, Л. Н. Гурина, В. К. Сергиенко] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2019. - 228 с.
2. Основы ухода за детьми : учебное пособие для студентов учреждений высшего образования по специальности "Педиатрия" : допущено Министерством образования Республики Беларусь / [Н. С. Парамонова и др.] ; под ред. Н. С. Парамоновой, - Минск : Новое знание, 2015. - 278 с.

#### Дополнительная:

1. Сидоров, С. Ребенок и уход за ним: Книга + видеофильм / С. Сидоров. – Санкт-Петербург : Наука и техника, 2008. – 157с. + 1 эл. опт. диск (DVD-ROM).
2. Тульчинская, В. Д. Сестринское дело в педиатрии / В. Д. Тульчинская, Н. П. Соколов; под ред. Р. Ф. Морозовой. – Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. – 378 с.
3. Уход за больным ребенком: учебно-метод. пособие для студентов педиатрического факультета / Н.С. Парамонова [и др.]; под ред. Н.С. Парамоновой. – Гродно : ГрГМУ, 2010. – 203 с.