

**Контрольные вопросы  
по пропедевтике детских болезней  
для студентов 2 курса педиатрического факультета**

**Занятие № 1. Введение в учебную дисциплину «Пропедевтика детских болезней»**

**Контрольные вопросы:**

1. Педиатрия как наука, содержащая современные научные данные об этиологии, патогенезе, клинической картине, диагностике, лечении и профилактике заболеваний органов и систем у детей всех возрастных групп.
2. Основные принципы организации медицинской помощи детям в Беларуси.
3. Знакомство с организацией работы детского стационара, детской поликлиники; преемственность в работе стационарного и амбулаторного звена.
4. Общая характеристика методов исследования ребенка. Общий осмотр здорового ребенка.
5. Специфика проведения общего осмотра детей разного возраста.
6. Критерии оценки тяжести состояния пациента при острых и хронических заболеваниях.

**Литература**

**Основная:**

1. Пропедевтика детских болезней / М. В. Чичко [и др.]; под ред. М. В. Чичко, А. М. Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – С. 5-19.

**Дополнительная:**

2. Пропедевтика детских болезней : учеб. пособие : доп. М-вом образования Респ. Беларусь для студ. вузов по специальности «Педиатрия» / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 263 с.
3. Воронцов, И. М. Пропедевтика детских болезней / И. М. Воронцов, А. В. Мазурин. – 3-е изд., доп. и перераб. – СПб. : Издательство Фолиант, 2009. – 1008 с.; ил.
4. Клиническое обследование ребенка: пособие для студ. ПФ (с прил. на компакт-диске) / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – 232 с.
5. Диагностика детских болезней : справочник / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск: Беларусь, 2002. – 575 с.
6. Практические навыки педиатра : практ. пособие / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Книжный дом, 2005. – 848 с., ил.
7. Пропедевтика детских болезней : учебник для студ. медвузов / под ред. Н. А. Геппе, Н. С. Подчерняевой. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 464 с.: ил.

**Занятие № 2. Медицинская документация. Правила оформления и ведения. Сбор анамнеза**

**Контрольные вопросы:**

1. Знакомство с историей развития ребенка.

2. Медицинская карта стационарного пациента, структура.
3. Правила оформления и ведения медицинской документации.
4. Расспрос: особенности сбора анамнеза у детей первого года жизни и у детей старшего возраста.
5. Значение анамнеза для оценки состояния здоровья ребенка.

**Темы УИРС:**

1. В.А. Леонов, И.Н. Усов и др. ученые-педиатры, внесшие существенный вклад в развитие педиатрии в Республике Беларусь.
2. Периоды детства.

**Литература**

**Основная:**

1. Пропедевтика детских болезней / М. В. Чичко [и др.]; под ред. М. В. Чичко, А. М. Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – С. 20-34.

**Дополнительная:**

2. Пропедевтика детских болезней : учеб. пособие : доп. М-вом образования Респ. Беларусь для студ. вузов по специальности «Педиатрия» / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 263 с.
3. Воронцов, И. М. Пропедевтика детских болезней / И. М. Воронцов, А. В. Мазурин. – 3-е изд., доп. и перераб. – СПб. : Издательство Фолиант, 2009. – 1008 с.; ил.
4. Клиническое обследование ребенка : пособие для студ. ПФ (с прил. на компакт-диске) / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно: ГрГМУ, 2013. – 232 с.
5. Диагностика детских болезней: справочник / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Беларусь, 2002. – 575 с.
6. Практические навыки педиатра : практ. пособие / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Книжный дом, 2005. – 848 с., ил.
7. Пропедевтика детских болезней : учебник для студ. медвузов / под ред. Н. А. Геппе, Н. С. Подчерняевой. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 464 с.: ил.

**Занятие №3. Закономерности физического развития детей**

**Контрольные вопросы:**

1. Масса тела при рождении. Закономерности нарастания массы тела в различном возрасте, формулы для расчета массы тела.
2. Длина тела у детей различного возраста. Формулы расчета длины тела у детей старше 1 года.
3. Пропорции тела у детей и их изменения в возрастном аспекте.
4. Окружность головы и груди у детей различного возраста, формулы для расчета.
5. Техника антропометрических измерений (взвешивание, измерение длины тела, окружности головы и груди у детей).

**Тема УИРС:**

1. Гипостатура: понятие, клинические проявления.

## ***Литература***

### **Основная:**

1. Пропедевтика детских болезней / М. В. Чичко [и др.]; под ред. М. В. Чичко, А. М. Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – С. 59-82.

### **Дополнительная:**

2. Пропедевтика детских болезней : учеб. пособие : доп. М-вом образования Респ. Беларусь для студ. вузов по специальности «Педиатрия» / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 263 с.

3. Воронцов, И. М. Пропедевтика детских болезней / И. М. Воронцов, А. В. Мазурин. – 3-е изд., доп. и перераб. – СПб. : Издательство Фолиант, 2009. – 1008 с.; ил.

4. Клиническое обследование ребенка : пособие для студ. ПФ (с прил. на компакт-диске) / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – 232 с.

5. Диагностика детских болезней : справочник / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Беларусь, 2002. – 575 с.

6. Практические навыки педиатра : практ. пособие / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Книжный дом, 2005. – 848 с., ил.

7. Пропедевтика детских болезней : учебник для студ. медвузов / под ред. Н. А. Геппе, Н. С. Подчерняевой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 464 с.: ил.

## **Занятие №4. Методы оценки физического развития детей. Семиотика основных нарушений физического развития**

### ***Контрольные вопросы:***

1. Методы исследования физического развития.
2. Таблицы и соматограммы для оценки физического развития.
3. Методика оценки физического развития ребенка с помощью программы WHO Anthro и WHO Anthro Plus.
4. Акселерация: положительные и отрицательные стороны.
5. Белково-энергетическая недостаточность (гипотрофия) и паратрофия: клинические проявления.

### ***Тема УИРС:***

1. Нанизм и гигантизм: клиника, причины возникновения.

## ***Литература***

### **Основная:**

1. Пропедевтика детских болезней / М. В. Чичко [и др.]; под ред. М. В. Чичко, А. М. Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – С. 59-82.

### **Дополнительная:**

2. Пропедевтика детских болезней : учеб. пособие : доп. М-вом образования Респ. Беларусь для студ. вузов по специальности «Педиатрия» / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 263 с.

3. Воронцов, И. М. Пропедевтика детских болезней / И. М. Воронцов, А. В. Мазурин. – 3-е изд., доп. и перераб. – СПб. : Издательство Фолиант, 2009. –

1008 с.; ил.

4. Клиническое обследование ребенка : пособие для студ. ПФ (с прил. на компакт-диске) / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – 232 с.

5. Диагностика детских болезней : справочник / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Беларусь, 2002. – 575 с.

6. Практические навыки педиатра : практ. пособие / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Книжный дом, 2005. – 848 с., ил.

7. Пропедевтика детских болезней : учебник для студ. медвузов / под ред. Н. А. Геппе, Н. С. Подчерняевой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 464 с.: ил.

## **Занятие № 5. Анатомо-физиологические особенности нервной системы**

### ***Контрольные вопросы:***

1. Морфологические и функциональные особенности центральной нервной системы (ЦНС) у ребенка.
2. Рост и дифференцировка структур ЦНС у ребенка после рождения.
3. Понятие о стигмах дисэмбриогенеза.
4. Безусловные рефлексы новорожденного.
5. Развитие координации движений и условно-рефлекторной деятельности ребенка после рождения.
6. Особенности развития органов чувств.
7. Понятие о второй сигнальной системе.

### ***Темы УИРС:***

1. Роль семьи в воспитании детей младшего возраста.
2. Игрушки для детей различного возраста.

### ***Литература***

#### **Основная:**

1. Пропедевтика детских болезней / М. В. Чичко [и др.]; под ред. М. В. Чичко, А. М. Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – С. 83-115.

#### **Дополнительная:**

2. Пропедевтика детских болезней: учеб. пособие: доп. М-вом образования Респ. Беларусь для студ. вузов по специальности «Педиатрия» / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 263 с.

3. Воронцов, И. М. Пропедевтика детских болезней / И. М. Воронцов, А. В. Мазурин. – 3-е изд., доп. и перераб. – СПб. : Издательство Фолиант, 2009. – 1008 с.; ил.

4. Клиническое обследование ребенка: пособие для студ. ПФ (с прил. на компакт-диске) / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно: ГрГМУ, 2013. – 232 с.

5. Диагностика детских болезней : справочник / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Беларусь, 2002. – 575 с.

6. Практические навыки педиатра : практ. пособие / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Книжный дом, 2005. – 848 с., ил.

7. Пропедевтика детских болезней : учебник для студ. медвузов / под ред.

Н. А. Геппе, Н. С. Подчерняевой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 464 с.: ил.

## **Занятие № 6. Нервно-психическое развитие детей, методика оценки. Семиотика поражения нервной системы**

### ***Контрольные вопросы:***

1. Порядок развития двигательных умений и навыков у ребенка первых лет жизни.
2. Развитие речи у детей и ее особенности.
3. Опорные показатели при оценке нервно-психического развития детей различного возраста.
4. Качественно-количественная оценка нервно-психического развития детей.
5. Факторы, влияющие на нервно-психическое развитие.
6. Режим дня детей различного возраста.
7. Синдром двигательных расстройств: понятие, клинические проявления.
8. Судорожный синдром: причины, клинические проявления.

### ***Тема УИРС:***

1. Дефекты воспитания.

### ***Литература***

#### **Основная:**

1. Пропедевтика детских болезней / М. В. Чичко [и др.]; под ред. М. В. Чичко, А. М. Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – С. 83-115.

#### **Дополнительная:**

2. Пропедевтика детских болезней: учеб. пособие: доп. М-вом образования Респ. Беларусь для студ. вузов по специальности «Педиатрия» / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 263 с.
3. Воронцов, И. М. Пропедевтика детских болезней / И. М. Воронцов, А. В. Мазурин. – 3-е изд., доп. и перераб. – СПб. : Издательство Фолиант, 2009. – 1008 с.; ил.
4. Клиническое обследование ребенка : пособие для студ. ПФ (с прил. на компакт-диске) / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – 232 с.
5. Диагностика детских болезней : справочник / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Беларусь, 2002. – 575 с.
6. Практические навыки педиатра : практ. пособие / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Книжный дом, 2005. – 848 с., ил.
7. Пропедевтика детских болезней : учебник для студ. медвузов / под ред. Н. А. Геппе, Н. С. Подчерняевой. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 464 с.: ил.

## **Занятие 7. Анатомо-физиологические особенности и методика исследования кожи, подкожно-жировой клетчатки**

### ***Контрольные вопросы:***

1. Анатомические особенности строения кожи у детей.
2. Функции кожи у детей.

3. Осмотр кожи. Цвет кожи и видимых слизистых оболочек.
4. Пальпация: эластичность кожи, влажность, температура, чувствительность, состояние кровеносных сосудов (ломкость), исследование дермографизма (вид, скорость появления и исчезновения, размеры).
5. Придатки кожи (ногти, волосы), их особенности у детей.
6. Распределение подкожно-жировой клетчатки в различных частях тела в зависимости от возраста.
7. Исследование подкожно-жирового слоя:
  - осмотр: выраженность, равномерность распределения, наличие отеков;
  - пальпация: толщина на животе, груди, спине, конечностях, лице с учетом пола и возраста; тургор мягких тканей, наличие эмфиземы.

### **Темы УИРС:**

1. Биохимические особенности подкожно-жировой клетчатки у детей.
2. Гигиенические ванны для детей первого года жизни.

### **Литература**

#### **Основная:**

1. Пропедевтика детских болезней / М. В. Чичко [и др.]; под ред. М. В. Чичко, А. М. Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – С. 135-176.

#### **Дополнительная:**

2. Пропедевтика детских болезней : учеб. пособие: доп. М-вом образования Респ. Беларусь для студ. вузов по специальности «Педиатрия» / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 263 с.

3. Воронцов, И. М. Пропедевтика детских болезней / И. М. Воронцов, А. В. Мазурин. – 3-е изд., доп. и перераб. – СПб. : Издательство Фолиант, 2009. – 1008 с.; ил.

4. Клиническое обследование ребенка : пособие для студ. ПФ (с прил. на компакт-диске) / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно: ГрГМУ, 2013. – 232 с.

5. Диагностика детских болезней : справочник / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Беларусь, 2002. – 575 с.

6. Практические навыки педиатра : практ. пособие / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Книжный дом, 2005. – 848 с., ил.

7. Пропедевтика детских болезней : учебник для студ. медвузов / под ред. Н. А. Геппе, Н. С. Подчерняевой. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 464 с.: ил.

### **Занятие 8. Семиотика основных поражений кожи, подкожно-жирового слоя**

#### **Контрольные вопросы:**

1. Семиотика изменений цвета кожных покровов (бледность, желтушность, цианоз, гиперемия, мраморность).
2. Первичные и вторичные элементы сыпи.
3. Семиотика высыпаний на кожных покровах.
4. Оценка дермографизма в зависимости от возраста и состояния вегетативной нервной системы.

5. Семиотика изменений придатков кожи.
6. Оценка состояния питания (понятие о нормо-, гипо- и паратрофии).
7. Отечный синдром.

**Тема УИРС:**

1. Склерема, склеродерма.

**Литература**

**Основная:**

1. Пропедевтика детских болезней / М. В. Чичко [и др.]; под ред. М. В. Чичко, А. М. Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – С. 135-176.

**Дополнительная:**

2. Пропедевтика детских болезней : учеб. пособие : доп. М-вом образования Респ. Беларусь для студ. вузов по специальности «Педиатрия» / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 263 с.

3. Воронцов, И. М. Пропедевтика детских болезней / И. М. Воронцов, А. В. Мазурин. – 3-е изд., доп. и перераб. – СПб. : Издательство Фолиант, 2009. – 1008 с.; ил.

4. Клиническое обследование ребенка : пособие для студ. ПФ (с прил. на компакт-диске) / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно: ГрГМУ, 2013. – 232 с.

5. Диагностика детских болезней : справочник / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Беларусь, 2002. – 575 с.

6. Практические навыки педиатра : практ. пособие / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Книжный дом, 2005.– 848 с., ил.

7. Пропедевтика детских болезней : учебник для студ. медвузов / под ред. Н. А. Геппе, Н. С. Подчерняевой. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 464 с.: ил.

**Занятие № 9. Анатомо-физиологические особенности и методика исследования лимфатической системы**

**Контрольные вопросы:**

1. Лимфатический аппарат.
2. Анатомо-физиологические особенности лимфоидной системы у детей.
3. Функции лимфоидных органов (лимфоузлы, тимус, селезенка).
4. Методика исследования лимфатических узлов.
5. Методика исследования селезенки (пальпация, перкуссия).
6. Методы исследования вилочковой железы, расчет тимикоторакального индекса.

**Темы УИРС:**

1. Этапы формирования лимфатического аппарата.
2. Изменения лимфатических узлов при болезни «кошачьей царапины».

**Литература**

**Основная:**

1. Пропедевтика детских болезней / М. В. Чичко [и др.]; под ред.

М. В. Чичко, А. М. Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – С. 177-187.

**Дополнительная:**

2. Пропедевтика детских болезней: учеб. пособие: доп. М-вом образования Респ. Беларусь для студ. вузов по специальности «Педиатрия» / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 263 с.

3. Воронцов, И. М. Пропедевтика детских болезней / И. М. Воронцов, А. В. Мазурин. – 3-е изд., доп. и перераб. – СПб. : Издательство Фолиант, 2009. – 1008 с.; ил.

4. Клиническое обследование ребенка : пособие для студ. ПФ (с прил. на компакт-диске) / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – 232 с.

5. Диагностика детских болезней : справочник / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Беларусь, 2002. – 575 с.

6. Практические навыки педиатра : практ. пособие / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Книжный дом, 2005. – 848 с., ил.

7. Пропедевтика детских болезней : учебник для студ. медвузов / под ред. Н. А. Геппе, Н. С. Подчерняевой. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 464 с.: ил.

## **Занятие № 10. Семиотика основных поражений лимфатической системы**

### ***Контрольные вопросы:***

1. Семиотика поражений лимфатических узлов.
2. Локальное (регионарное) увеличение лимфатических узлов.
3. Генерализованная лимфаденопатия.
4. Диагностическое значение болезненности и безболезненности лимфатических узлов.
5. Изменения лимфатических узлов при различных заболеваниях (лимфогранулематоз, инфекционный мононуклеоз и др.).
6. Спленомегалия: причины, клинические проявления.
7. Тимомегалия: причины, клинические проявления.

### ***Тема УИРС:***

1. Изменения лимфатических узлов при болезни «кошачьей царапины».

### ***Литература***

#### **Основная:**

1. Пропедевтика детских болезней / М. В. Чичко [и др.]; под ред. М. В. Чичко, А. М. Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – С. 177-187.

#### **Дополнительная:**

2. Пропедевтика детских болезней : учеб. пособие : доп. М-вом образования Респ. Беларусь для студ. вузов по специальности «Педиатрия» / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 263 с.

3. Воронцов, И. М. Пропедевтика детских болезней / И. М. Воронцов, А. В. Мазурин. – 3-е изд., доп. и перераб. – СПб. : Издательство Фолиант, 2009. – 1008 с.; ил.

4. Клиническое обследование ребенка : пособие для студ. ПФ (с прил. на

компакт-диске) / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно: ГрГМУ, 2013. – 232 с.

5. Диагностика детских болезней : справочник / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Беларусь, 2002. – 575 с.

6. Практические навыки педиатра : практ. пособие / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Книжный дом, 2005. – 848 с., ил.

7. Пропедевтика детских болезней : учебник для студ. медвузов / под ред. Н. А. Геппе, Н. С. Подчерняевой. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 464 с.: ил.

## **Занятие № 11. Особенности иммунитета у детей**

### ***Контрольные вопросы:***

1. Неспецифические механизмы защиты: гуморальные факторы неспецифической защиты, фагоцитоз, система комплемента.

2. Специфические иммунные механизмы защиты: иммунокомпетентные клетки, иммуноглобулины.

3. Особенности иммунологической реактивности у детей в зависимости от возраста.

4. Методы исследования иммунной системы.

5. Семиотика поражения иммунной системы: первичные; вторичные иммунодефицитные состояния.

6. Особенности иммунологической реактивности у детей в зависимости от возраста.

### ***Тема УИРС:***

1. Иммунологические реакции.

### ***Литература***

#### **Основная:**

1. Пропедевтика детских болезней / М. В. Чичко [и др.]; под ред. М. В. Чичко, А. М. Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – С. 643-682.

#### **Дополнительная:**

2. Пропедевтика детских болезней : учеб. пособие : доп. М-вом образования Респ. Беларусь для студ. вузов по специальности «Педиатрия» / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 263 с.

3. Воронцов, И. М. Пропедевтика детских болезней / И. М. Воронцов, А. В. Мазурин. – 3-е изд., доп. и перераб. – СПб. : Издательство Фолиант, 2009. – 1008 с.; ил.

4. Клиническое обследование ребенка : пособие для студ. ПФ (с прил. на компакт-диске) / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно: ГрГМУ, 2013. – 232 с.

5. Диагностика детских болезней : справочник / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Беларусь, 2002. – 575 с.

6. Практические навыки педиатра : практ. пособие / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск: Книжный дом, 2005. – 848 с., ил.

7. Пропедевтика детских болезней : учебник для студ. медвузов / под ред. Н. А. Геппе, Н. С. Подчерняевой. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 464 с.: ил.

## **Занятие № 12. Анатомо-физиологические особенности и методика исследования костно-суставного аппарата**

### ***Контрольные вопросы:***

1. Функции костной системы.
2. Рост и формирования скелета.
3. Роднички у детей: возрастные особенности, методика исследования, сроки закрытия.
4. Особенности фосфорно-кальциевого обмена. Нормальные показатели кальция и фосфора в крови.
5. Объективные методы исследования костной системы.
6. Методика оценки костного возраста, диагностическая значимость.
7. Сроки и порядок прорезывания молочных и постоянных зубов, отличие молочных зубов от постоянных.

### ***Тема УИРС:***

1. Потребность в кальции и фосфоре у детей. Продукты, богатые кальцием и фосфором.

### ***Литература***

#### **Основная:**

1. Пропедевтика детских болезней / М. В. Чичко [и др.]; под ред. М. В. Чичко, А. М. Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – С. 208-249.

#### **Дополнительная:**

2. Пропедевтика детских болезней : учеб. пособие : доп. М-вом образования Респ. Беларусь для студ. вузов по специальности «Педиатрия» / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 263 с.
3. Воронцов, И. М. Пропедевтика детских болезней / И. М. Воронцов, А. В. Мазурин. – 3-е изд., доп. и перераб. – СПб. : Издательство Фолиант, 2009. – 1008 с.; ил.
4. Клиническое обследование ребенка : пособие для студ. ПФ (с прил. на компакт-диске) / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – 232 с.
5. Диагностика детских болезней : справочник / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Беларусь, 2002. – 575 с.
6. Практические навыки педиатра : практ. пособие / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Книжный дом, 2005. – 848 с., ил.
7. Пропедевтика детских болезней : учебник для студ. медвузов / под ред. Н. А. Геппе, Н. С. Подчерняевой. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 464 с.: ил.

## **Занятие № 13. Семиотика поражения костной системы у детей**

### ***Контрольные вопросы:***

1. Семиотика нарушений формирования костной ткани.
2. Причины раннего и позднего прорезывания зубов.
3. Признаки остеомаляции, остеопороза, разрастания остеоидной ткани.
4. Скелетные деформации.

5. Изменения характеристик большого родничка у ребенка при различных патологических состояниях.

6. Особенности костных изменений при рахите, микседеме, несовершенном остеогенезе.

7. Понятия об артрите, артралгии, артропатии.

**Темы УИРС:**

1. Синдром де-Тони-Дебре-Фанкони.

2. Болезнь Осгудт-Шляттера.

**Литература**

**Основная:**

1. Пропедевтика детских болезней / М. В. Чичко [и др.]; под ред. М. В. Чичко, А. М. Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – С. 208-249.

**Дополнительная:**

2. Пропедевтика детских болезней: учеб. пособие: доп. М-вом образования Респ. Беларусь для студ. вузов по специальности «Педиатрия» / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 263 с.

3. Воронцов, И. М. Пропедевтика детских болезней / И. М. Воронцов, А. В. Мазурин. – 3-е изд., доп. и перераб. – СПб. : Издательство Фолиант, 2009. – 1008 с.; ил.

4. Клиническое обследование ребенка : пособие для студ. ПФ (с прил. на компакт-диске) / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – 232 с.

5. Диагностика детских болезней : справочник / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Беларусь, 2002. – 575 с.

6. Практические навыки педиатра : практ. пособие / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Книжный дом, 2005. – 848 с., ил.

7. Пропедевтика детских болезней : учебник для студ. медвузов / под ред. Н. А. Геппе, Н. С. Подчерняевой. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 464 с.: ил.

**Занятие № 14. Анатомо-физиологические особенности и методика исследования мышечной системы**

**Контрольные вопросы:**

1. Анатомо-физиологические особенности мышечной системы у детей.

2. Методика осмотра мышечной системы у детей в зависимости от возраста.

3. Исследование мышечного тонуса в различные возрастные периоды.

4. Исследование пассивных и активных движений.

5. Способы оценки мышечной силы у детей.

6. Телосложение: типы, методы оценки.

**Тема УИРС:**

1. Значение физического воспитания.

## ***Литература***

### **Основная:**

1. Пропедевтика детских болезней / М. В. Чичко [и др.]; под ред. М. В. Чичко, А. М. Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – С. 188-207.

### **Дополнительная:**

2. Пропедевтика детских болезней : учеб. пособие : доп. М-вом образования Респ. Беларусь для студ. вузов по специальности «Педиатрия» / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 263 с.

3. Воронцов, И. М. Пропедевтика детских болезней / И. М. Воронцов, А. В. Мазурин. – 3-е изд., доп. и перераб. – СПб. : Издательство Фолиант, 2009. – 1008 с.; ил.

4. Клиническое обследование ребенка : пособие для студ. ПФ (с прил. на компакт-диске) / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – 232 с.

5. Диагностика детских болезней : справочник / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Беларусь, 2002. – 575 с.

6. Практические навыки педиатра: практ. пособие / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Книжный дом, 2005. – 848 с., ил.

7. Пропедевтика детских болезней : учебник для студ. медвузов / под ред. Н. А. Геппе, Н. С. Подчерняевой. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 464 с.: ил.

## **Занятие № 15. Семиотика поражения мышечной системы у детей**

### ***Контрольные вопросы:***

1. Семиотика поражения мышечной системы: гипотрофия и атрофия мышц.
2. Миалгии: понятие, клинические проявления.
3. Мышечные контрактуры, причины развития.
4. Миопатия, миотония, миастения: понятие, клинические проявления.

### ***Тема УИРС:***

1. Болезнь Верднига-Гоффмана.

## ***Литература***

### **Основная:**

1. Пропедевтика детских болезней / М. В. Чичко [и др.]; под ред. М. В. Чичко, А. М. Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – С. 188-207.

### **Дополнительная:**

2. Пропедевтика детских болезней : учеб. пособие : доп. М-вом образования Респ. Беларусь для студ. вузов по специальности «Педиатрия» / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 263 с.

3. Воронцов, И. М. Пропедевтика детских болезней / И. М. Воронцов, А. В. Мазурин. – 3-е изд., доп. и перераб. – СПб. : Издательство Фолиант, 2009. – 1008 с.; ил.

4. Клиническое обследование ребенка : пособие для студ. ПФ (с прил. на компакт-диске) / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – 232 с.

5. Диагностика детских болезней : справочник / М. В. Чичко [и др.]; сост. и

ред. М. В. Чичко. – Минск : Беларусь, 2002. – 575 с.

6. Практические навыки педиатра : практ. пособие / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Книжный дом, 2005. – 848 с., ил.

7. Пропедевтика детских болезней : учебник для студ. медвузов / под ред. Н. А. Геппе, Н. С. Подчерняевой. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 464 с.: ил.

## **Занятие № 16. Итоговое занятие по анатомо-физиологическим особенностям и семиотике физического и нервно-психического развития; особенностям кожи и подкожной клетчатки; лимфатической, костной и мышечной системы**

### ***План и расчет времени:***

1. Компьютерный контроль – 30 мин.
2. Теоретический опрос/контрольная работа/решение ситуационных задач – 30 мин.
3. Проверка практических навыков – 35 мин.
4. Подведение итогов занятия. План работы на следующее занятие – 5 мин.

## **Занятие № 17. Температура тела и терморегуляция у детей**

### ***Контрольные вопросы:***

1. Особенности терморегуляции у детей различного возраста.
2. Факторы, влияющие на терморегуляцию.
3. Методика измерения температуры тела у детей различного возраста.
4. Оптимальный температурный режим окружающей среды для детей различного возраста.
5. Гипертермический синдром при перегревании.
6. Лихорадка, вызванная заболеваниями ребенка.
7. Типы температурных кривых.

### ***Тема УИРС:***

1. Требования, предъявляемые к одежде детей различного возраста.

### ***Литература***

#### **Основная:**

1. Пропедевтика детских болезней / М. В. Чичко [и др.]; под ред. М. В. Чичко, А. М. Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – С. 703-721.

#### **Дополнительная:**

2. Пропедевтика детских болезней : учеб. пособие : доп. М-вом образования Респ. Беларусь для студ. вузов по специальности «Педиатрия» / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 263 с.

3. Воронцов, И. М. Пропедевтика детских болезней / И. М. Воронцов, А. В. Мазурин. – 3-е изд., доп. и перераб. – СПб. : Издательство Фолиант, 2009. – 1008 с.; ил.

4. Клиническое обследование ребенка : пособие для студ. ПФ (с прил. на компакт-диске) / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – 232 с.

5. Диагностика детских болезней : справочник / М. В. Чичко [и др.]; сост. и

ред. М. В. Чичко. – Минск : Беларусь, 2002. – 575 с.

6. Практические навыки педиатра : практ. пособие / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Книжный дом, 2005. – 848 с., ил.

7. Пропедевтика детских болезней : учебник для студ. медвузов / под ред. Н. А. Геппе, Н. С. Подчерняевой. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 464 с.: ил.

## **Занятие № 18. Новорожденный ребенок**

### ***Контрольные вопросы:***

1. Требования, предъявляемые к палатам для новорожденных.
2. Первичный туалет новорожденного ребенка.
3. Первое прикладывание новорожденного к груди матери.
4. Частота кормлений новорожденных.
5. Безусловные рефлексы здорового новорожденного.
6. Физиологические состояния периода новорожденности:
  - физиологическая убыль массы тела;
  - физиологическая желтуха;
  - физиологическая эритема кожи;
  - токсическая эритема;
  - мочекислый инфаркт почки;
  - половой (гормональный криз);
  - альбуминурия.
7. Правила ухода за новорожденными.
8. Сроки и порядок выписки новорожденного из родильного дома.

### ***Темы УИРС:***

1. Изменения температура тела ребенка сразу после рождения и в последующие дни.
2. Источники инфицирования новорожденного ребенка.

### ***Литература***

#### **Основная:**

1. Пропедевтика детских болезней / М. В. Чичко [и др.]; под ред. М. В. Чичко, А. М. Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – С. 22-25, 866-877.

#### **Дополнительная:**

2. Пропедевтика детских болезней : учеб. пособие : доп. М-вом образования Респ. Беларусь для студ. вузов по специальности «Педиатрия» / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2009. – 263 с.

3. Воронцов, И. М. Пропедевтика детских болезней / И. М. Воронцов, А. В. Мазурин. – 3-е изд., доп. и перераб. – СПб. : Издательство Фолиант, 2009. – 1008 с.; ил.

4. Клиническое обследование ребенка : пособие для студ. (с прил. на компакт-диске) / Н. С. Парамонова [и др.]. – Гродно : ГрГМУ, 2013. – 232 с.

5. Диагностика детских болезней : справочник / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Беларусь, 2002. – 575 с.

6. Практические навыки педиатра : практ. пособие / М. В. Чичко [и др.]; сост. и ред. М. В. Чичко. – Минск : Книжный дом, 2005. – 848 с., ил.

7. Пропедевтика детских болезней : учебник для студ. медвузов / под ред. Н. А. Геппе, Н. С. Подчерняевой. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 464 с.: ил.