

## ОСЕННИЙ СЕМЕСТР

### ЗАНЯТИЕ № 1

#### ВВЕДЕНИЕ В УЧЕБНУЮ ДИСЦИПЛИНУ «ПЕДИАТРИЯ». КОМПЛЕКСНАЯ ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ

#### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Порядок направления и госпитализации в отделения детской больницы.
2. Основная документация приемного покоя и педиатрических отделений.
3. Особенности сбора анамнеза у детей различного возраста.
4. Периоды детского возраста, их характеристика. Значение периодизации в педиатрической практике.
5. Оценка физического развития детей (длина, масса тела, окружность головы и груди) в различные возрастные периоды.
6. Нервно-психическое развитие детей (моторные навыки, этапы формирования речи).
7. Половое развитие (первичные и вторичные половые признаки, оценка стадий полового развития).
8. Понятие акселерации, биологической и школьной зрелости.

#### ЛИТЕРАТУРА

##### Основная

1. Основы диагностики в педиатрии: уч. пособие для студ. учреждений высш. образования по специальности «Медико-диагностическое дело»: допущено МО РБ / Н.А. Максимович [и др.]; под ред. Н.А. Максимовича. – Минск: Адукацыя і выхаванне, 2013. – 376 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. Педиатрия: уч.-метод. пособие к практическим занятиям для студентов медико-диагностического ф-та / Н.А. Максимович, С.И. Байгот, З.В. Сорокопыт [и др.]; под общ. ред. Н.А. Максимовича. – Гродно: ГрГМУ, 2014. – 256 с.
3. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В.Г. Арсентьев [и др.]; под ред. Н.П. Шабалова. – СПб.: СпецЛит, 2010. – 935 с.
4. Ляликов, С.А. Центильные характеристики антропометрических и лабораторных показателей у детей в современный период / С.А. Ляликов, А.В. Сукало, О.Е. Кузнецов. – Гродно, 2008. – 100 с.

ЗАНЯТИЕ № 2  
**ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА И РАЦИОНАЛЬНОЕ ПИТАНИЕ  
ДЕТЕЙ РАННЕГО ВОЗРАСТА**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Анатомо-физиологические особенности желудочно-кишечного тракта у детей.
2. Физиология пищеварения. Микрофлора кишечника у детей при различных видах вскармливания.
3. Основные правила успешного грудного вскармливания.
4. Определение понятий «естественное вскармливание», «свободное вскармливание», «смешанное» и «искусственное вскармливание».
5. Расчет объема питания детям первого года жизни.
6. Правила и сроки введения прикормов.
7. Классификация смесей для смешанного и искусственного вскармливания.
8. Лечебное питание. Диетические столы.

**ТЕМЫ УСРС**

1. Обструктивный синдрому детей.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Биологическое значение грудного молока.
2. Режим и диета кормящей женщины.
3. Противопоказания к грудному вскармливанию со стороны матери и ребенка.
4. Гипогалактия: классификация, методы профилактики и терапии.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Основы диагностики в педиатрии: уч. пособие для студ. учреждений высш. образования по специальности «Медико-диагностическое дело»: допущено МО РБ / Н.А. Максимович [и др.]; под ред. Н.А. Максимовича. – Минск: Адукацыя і выхаванне, 2013. – 376 с.

**Дополнительная**

1. Педиатрия: уч.-метод. пособие к практическим занятиям для студентов медико-диагностического ф-та / Н.А. Максимович, С.И. Байгот, З.В. Сорокопыт [и др.]; под общ. ред. Н.А. Максимовича. – Гродно: ГрГМУ, 2014. – 256 с.
2. Пропедевтика детских болезней : уч. пособие / М.В.Чичко [и др.], под ред. М.В.Чичко, А.М.Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – 912 с.

ЗАНЯТИЕ № 3  
**РАХИТ. ГИПЕРВИТАМИНОЗ Д. СПАЗМОФИЛИЯ. АНОМАЛИИ  
КОНСТИТУЦИИ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Анатомо-физиологические особенности костной и мышечной систем у детей. Костный возраст. Порядок прорезывания и смены зубов.
2. Рахит: классификация, клиника, диагностика, лечение и профилактика.
3. Гипервитаминоз D: классификация, клиника, принципы лечения.
4. Спазмофилия: классификация, клиника, принципы лечения.
5. Анатомо-физиологические особенности кожи, подкожно-жировой клетчатки и лимфатической системы у детей.
6. Понятие конституции. Аномалии конституции: значение в патологии детей и взрослых.
7. Экссудативно-катаральный и аллергический диатезы.
8. Лимфатико-гипопластический диатез.
9. Нервно-артритический диатез.

**ТЕМА УСРС**

1. Судорожный синдром у детей.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Врожденный гипотиреоз.
2. Рахитоподобные заболевания (фосфат-диабет, болезнь де Тони-Дебре-Фанкони).
3. Синдром внезапной смерти в детском возрасте.
4. Атопический дерматит у детей.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Основы диагностики в педиатрии: уч. пособие для студ. учреждений высш. образования по специальности «Медико-диагностическое дело»: допущено МО РБ / Н.А. Максимович [и др.]; под ред. Н.А. Максимовича. – Минск: Адукацыя і выхаванне, 2013. – 376 с.

**Дополнительная**

1. Педиатрия: уч.-метод. пособие к практическим занятиям для студентов медико-диагностического ф-та / Н.А. Максимович, С.И. Байгот, З.В. Сорокопыт [и др.]; под общ. ред. Н.А. Максимовича. – Гродно: ГрГМУ, 2014. – 256 с.
2. Пропедевтика детских болезней : уч. пособие / М.В.Чичко [и др.], под ред. М.В.Чичко, А.М.Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – 912 с.
3. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В.Г. Арсентьев [и др.]; под ред. Н.П. Шабалова. – СПб.: СпецЛит, 2010. – 935 с.
4. О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

ЗАНЯТИЕ № 4  
**ХРОНИЧЕСКИЕ РАССТРОЙСТВА ПИТАНИЯ У ДЕТЕЙ. БЕЛКОВО-  
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ НЕДОСТАТОЧНОСТЬ. ПРАКТИЧЕСКИЕ  
НАВЫКИ**

**КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ**

1. Понятие нормотрофии, гипостатуры, гипотрофии и паратрофии, акселерации.
2. Классификация хронических расстройств питания согласно МКБ-10.
3. Белково-энергетическая недостаточность (БЭН).
4. Причины БЭН у детей. Диагностика.
5. Характеристика различных степеней тяжести БЭН.
6. Этапы диетотерапии при БЭН.
7. Принципы медикаментозной терапии.
8. Отработка практических навыков в педиатрии на муляжах и тренажерах (см. «Практические навыки»)

**ТЕМА УСРС**

1. Острая надпочечниковая недостаточность.

**ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ**

1. Ожирение: классификация, принципы профилактики и лечения
2. Целиакия.
3. Мукоисцидоз.
4. Лактазная недостаточность.

**ЛИТЕРАТУРА**

**Основная**

1. Основы диагностики в педиатрии: уч. пособие для студ. учреждений высш. образования по специальности «Медико-диагностическое дело»: допущено МО РБ / Н.А. Максимович [и др.]; под ред. Н.А. Максимовича. – Минск: Адукацыя і выхаванне, 2013. – 376 с.

**Дополнительная**

1. Педиатрия: уч.-метод. пособие к практическим занятиям для студентов медико-диагностического ф-та / Н.А. Максимович, С.И. Байгот, З.В. Сорокопыт [и др.]; под общ. ред. Н.А. Максимовича. – Гродно: ГрГМУ, 2014. – 256 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. 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
4. Организация лечебного питания при белково-энергетической недостаточности (детское население) : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20.12.2017 № 109.

## ЗАНЯТИЕ № 5

### АНЕМИИ У ДЕТЕЙ. ЛЕЙКОЗЫ. ГЕМОРРАГИЧЕСКИЕ ДИАТЕЗЫ.

#### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Возрастные особенности гемограммы у детей.
2. Классификация анемий в детском возрасте.
3. Клинические проявления железодефицитных состояний (сидеропенический, анемический, иммунодефицитный синдромы).
4. Диагностика и принципы лечения железодефицитных анемий.
5. Геморрагический васкулит. Клинические синдромы. Диагностика. Принципы терапии.
6. Иммунная тромбоцитопеническая пурпура. Клинические синдромы. Диагностика. Принципы терапии.
7. Классификация гемобластозов в детском возрасте.
8. Клинические синдромы острого лейкоза. Лабораторные методы диагностики. Этапы лечения. Современные протоколы терапии лейкозов.

#### ТЕМА УСРС

1. Недостаточность кровообращения: неотложная помощь.

#### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. В<sub>12</sub>- и фолиеводефицитная анемия.
2. Гемолитические анемии.
3. Гемофилия.

#### ЛИТЕРАТУРА

##### Основная

1. Основы диагностики в педиатрии: уч. пособие для студ. учреждений высш. образования по специальности «Медико-диагностическое дело»: допущено МО РБ / Н.А. Максимович [и др.]; под ред. Н.А. Максимовича. – Минск: Адукацыя і выхаванне, 2013. – 376 с.

##### Дополнительная

1. Педиатрия: уч.-метод. пособие к практическим занятиям для студентов медико-диагностического ф-та / Н.А. Максимович, С.И. Байгот, З.В. Сорокопыт [и др.]; под общ. ред. Н.А. Максимовича. – Гродно: ГрГМУ, 2014. – 256 с.
2. Пропедевтика детских болезней : уч. пособие / М.В.Чичко [и др.], под ред. М.В.Чичко, А.М.Чичко. – Минск : Мисанта, 2018. – 912 с.
3. Детские болезни: практ. пособие / А.В. Сикорский [и др.]; под ред. А.М. Чичко, М.В. Чичко. – Минск: ФУАинформ, 2013. – 896 с.
4. Максимович, Н А. Основы гематологии детского возраста : пособие для студ. лечеб., мед.-диагност. и мед.-психол. фак. / Н. А. Максимович, 2013. - 85 с.
5. О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

## ЗАНЯТИЕ № 6

# ЗАБОЛЕВАНИЯ ПОЧЕК И МОЧЕВЫВОДЯЩИХ ПУТЕЙ У ДЕТЕЙ

### КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Анатомо-физиологические особенности почек и мочевыделительной системы у детей.
2. Методы обследования детей с почечной патологией (клинико-анамнестические, лабораторные, инструментальные).
3. Клинические проявления пиелонефрита у детей раннего и старшего возраста.
4. Диагностика. Принципы лечения и реабилитации детей с пиелонефритом.
5. Гломерулонефриты. Определение. Клиническая классификация.
6. Острый постстрептококковый гломерулонефрит. Дифференциальный диагноз. Диагностика. Принципы лечение.
7. Хронический гломерулонефрит у детей. Клинические проявления.
8. Диагностика. Принципы лечения и реабилитации детей с гломерулонефритом.

### ТЕМА УСРС

1. Гипертермический синдром.

### ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Острая почечная недостаточность у детей.
2. Хроническая почечная недостаточность у детей.
3. Дисметаболические нефропатии в детском возрасте.

### ЛИТЕРАТУРА

#### Основная

1. Основы диагностики в педиатрии: уч. пособие для студ. учреждений высш. образования по специальности «Медико-диагностическое дело»: допущено МО РБ / Н.А. Максимович [и др.]; под ред. Н. А. Максимовича. – Минск: Адукацыя і выхаванне, 2013. – 376 с.

#### Дополнительная

1. Педиатрия: уч.-метод. пособие к практическим занятиям для студентов медико-диагностического ф-та / Н.А. Максимович, С. И. Байгот, З.В. Сорокопыт [и др.]; под общ. ред. Н.А. Максимовича. – Гродно: ГрГМУ, 2014. – 256 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. Педиатрия: учебник для мед. вузов / В. Г. Арсентьев [и др.]; под ред. Н.П. Шабалова. – СПб.: СпецЛит, 2010. – 935 с.
4. О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

# **ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ В ПЕДИАТРИИ**

## **ПЕРЕЧЕНЬ ПРАКТИЧЕСКИХ НАВЫКОВ**

1. Пеленание, купание ребенка.
2. Закапывание капель в глаза, нос и уши.
3. Гигиена полости рта и зубов.
4. Пальпация пульса.
5. Измерение артериального давления.
6. Аускультация легочных, сердечных и кишечных шумов.
7. Искусственное дыхание через маску с клапаном.
8. Введение назогастральной трубки.
9. Кормление через катетер (зонд) и промывание желудка.
10. Клизменные процедуры.
11. Внутривенные инъекции.
12. Удаление инородного тела из органов дыхания.