

ЗАНЯТИЕ № 1

ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ ДЫХАНИЯ У ДЕТЕЙ

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Возрастные особенности органов дыхания у детей.
2. Острая пневмония у детей. Классификация. Клинико-диагностические критерии. Лечение.
3. Острый стенозирующий ларинготрахеит: этиология, классификация, клиническая картина, диагностика, лечение.
4. Эпиглотит: клинические симптомы, диагностика, лечение.
5. Инородное тело: клинические симптомы, диагностика, удаление инородного тела у детей разного возраста.
6. Бронхиальная астма (БА). Этиология. Классификация. Особенности клинического течения в зависимости от периода заболевания и возраста.
7. Базисная терапия БА и лечение приступа БА.
8. Диспансеризация детей с острыми заболеваниями органов дыхания.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Дыхательная недостаточность.
2. Антибиотики в педиатрической практике.

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. Клиническая фармакология : учеб. пособие / Н.С.Парамонова, О.Ф.Харченко. – Минск : Выш. шк., 2012. –320 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 оказания скорой медицинской помощи детскому населению : приложение к приказу Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 18 февраля 2007 года № 90.
6. Оказание медицинской помощи пациентам до 18 лет с инородными телами дыхательных путей : постановление министерства здравоохранения республики беларусь 1 июня 2017 г. № 45.

ЗАНЯТИЕ № 2

ЗАБОЛЕВАНИЯ ОРГАНОВ КРОВООБРАЩЕНИЯ

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Возрастные особенности сердечно-сосудистой системы.
2. Классификация аритмий.
3. Синусовая тахикардия, причины, тактика врача. Синусовая брадикардия, причины, тактика врача.
4. Экстрасистолия (предсердная, атриовентрикулярная, желудочковая), факторы, способствующие развитию экстрасистолии, лечение.
5. Пароксизмальная тахикардия, лечение. Неотложная медицинская помощь при приступе пароксизмальной тахикардии, остановке сердца.
6. Трепетание и мерцание предсердий, лечение.
7. Клинические проявления острой сосудистой недостаточности (обморок, коллапс), неотложная медицинская помощь.
8. Сердечная недостаточность у детей: этиология, классификация, клинические проявления и диагностические критерии, принципы лечения.
9. Реабилитация и наблюдение детей с заболеваниями сердца.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Особенности ЭКГ у детей различного возраста.
2. Методы обследования детей с подозрением на заболевания сердечно-сосудистой системы.

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

ЗАНЯТИЕ № 3

РАССТРОЙСТВА ПИТАНИЯ У ДЕТЕЙ

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Вскармливание детей раннего возраста.
2. Оценка физического развития детей различного возраста по центильным таблицам и соматограммам.
3. Белково-энергетическая недостаточность (БЭН).
4. Предрасполагающие факторы, патогенез, классификация.
5. Клинические проявления в зависимости от степени тяжести.
6. Принципы лечения белково-энергетической недостаточности. Этапы диетотерапии при БЭН.
7. Энтеральное и парентеральное питание, инфузионная терапия.
8. Расчет инфузионной терапии и парентерального питания.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Основные правила успешного грудного вскармливания.
2. Расчет объема питания детям первого года жизни, правила и сроки введения прикормов.

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. Детские болезни: учебник в 2 т. / Н.П.Шабалов. – СПб : Питер, 2011. - Т.1. – 928 с., Т.2. – 916 с.
4. Курек, В. В. Анестезия и интенсивная терапия у детей / В. В. Курек, А. Е. Кулагин. Д. А. Фурманчук. – М : Медицинская литература, 2013. – 480 с.
5. Организация лечебного питания при белково-энергетической недостаточности» (детское население) : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 20.12.2017 № 109.

ЗАНЯТИЕ № 4

ФИЗИОЛОГИЯ И ПАТОЛОГИЯ ПЕРИОДА НОВОРОЖДЕННОСТИ. ПРАКТИЧЕСКИЕ НАВЫКИ КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Понятие о доношенном и недоношенном ребенке. Критерии морфологической и функциональной зрелости новорожденных детей.
2. Клинические проявления и критерии лабораторной диагностики асфиксии. Оказание неотложной помощи.
3. Определение, факторы риска и причины развития дыхательных расстройств у новорожденных. Диагностика дыхательных расстройств. Оценка степени тяжести по шкале Сильвермана. Принципы лечения.
4. Гнойно-воспалительные заболевания (ГВЗ). Клинические проявления гнойно-воспалительных заболеваний **новорожденных** и исходы. Принципы лечения и профилактики ГВЗ.
5. Классификация. Клинические проявления. Критерии диагностики ССВО, неонатального сепсиса. Принципы лечения. Исходы. Профилактика.
6. Гемолитическая болезнь новорожденного. Этиология, предрасполагающие факторы. Классификация. Клинические формы. Диагностика (пренатальная и постнатальная).
7. Лечение (оперативное, консервативное). Принципы подбора крови и техника выполнения операции заменного переливания крови (ОЗПК). Осложнения ОЗПК.
8. Практические навыки (см. «Практические навыки» в конце).

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Первичный и вторичный туалет новорожденного ребенка.
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. 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.
3. 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. – Минск. – 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. 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 № 5
**ГИПЕРТЕРМИЧЕСКИЙ СИНДРОМ И СУДОРОЖНЫЙ СИНДРОМ
У ДЕТЕЙ**

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Типы лихорадки.
2. Причины лихорадки у детей патогенез.
3. Клинические проявления лихорадки.
4. Врачебная тактика. Неотложная медицинская помощь при гипертермическом синдроме.
5. Судорожный синдром у детей.
6. Этиология, клиника, диагностика.
7. Дифференциальный диагноз судорожного синдрома у детей.
8. Неотложная медицинская помощь при судорожном синдроме у детей.

ТЕМЫ РЕФЕРАТОВ

1. Антипиретики в детской практике
2. Противосудорожные лекарственные средства.

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. Ровбуть. – Гродно : УО «ГрГМУ», 2011. - 61 с.
4. Курек, В. В. Анестезия и интенсивная терапия у детей / В. В. Курек, А. Е. Кулагин. Д. А. Фурманчук. – М : Медицинская литература, 2013. – 480 с.
5. О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.
6. Клинические протоколы оказания скорой медицинской помощи детскому населению : приложение к приказу Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 18 февраля 2007 года № 90.

ЗАНЯТИЕ № 5
**ОСТРЫЕ АЛЛЕРГИЧЕСКИЕ РЕАКЦИИ. ОСТРАЯ ПОЧЕЧНАЯ
НЕДОСТАТОЧНОСТЬ**

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ

1. Крапивница. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Неотложная медицинская помощь.
2. Ангионевротический отек, Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Неотложная медицинская помощь.
3. Анафилактический шок. Этиология. Патогенез. Клинические проявления. Неотложная медицинская помощь.
4. Острая почечная недостаточность, этиология, патогенез.
5. Клинико-диагностические критерии по стадиям.
6. Принципы лечения.
7. Показания к почечно-заместительной терапии.
8. Профилактика. Реабилитация.

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. Клиническая иммунология и аллергология: учебное пособие / С. А. Ляликов, Н.М. Тихон. – Минск : Вышэйшая школа, 2015. – 366 с.
4. 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.
5. Курек, В. В. Анестезия и интенсивная терапия у детей / В. В. Курек, А. Е. Кулагин. Д. А. Фурманчук. – М : Медицинская литература, 2013. – 480 с.
6. Экстренная медицинская помощь пациентам с анафилаксией : постановление Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 01.06.2017 № 50.
7. О порядке проведения диспансеризации : постановление Министерства Здравоохранения Республики Беларусь» от 12 августа 2016 г. № 96.

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, пальпация органов грудной клетки и брюшной полости.