

ЗАНЯТИЕ 1

ВВЕДЕНИЕ В ДОКАЗАТЕЛЬНУЮ МЕДИЦИНУ. ДОКАЗАТЕЛЬНАЯ МЕДИЦИНА В СИСТЕМЕ ПОДГОТОВКИ ВРАЧА-ПЕДИАТРА

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Определение «доказательная медицина».
2. Задачи доказательной медицины.
3. Уровни доказательности.
4. Классы доказательности
5. Развитие контролируемых исследований в медицине.
6. Метаанализ и систематический обзор в доказательной медицине.
7. Доверительные интервалы для различных эпидемиологических показателей.
8. Критический анализ научной информации.

Тема УИРС

1. Использование электронных баз (PubMed, Medscape, Кокрановской базы данных и др.) в практической деятельности.

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Гринхальх, Т. Основы доказательной медицины: учебное пособие для студентов мед. вузов и системе послевузовского проф. образования / Т. Гринхальх – перевод с англ. – М: ГЭЦТАР-Мед, 2018. – 336 с.

Дополнительная

1. Портнягина, Е. В. Доказательная медицина в основе клинической практики: учебное пособие / Е. В. Портнягина. – Иркутск: ИГМУ, 2021. – 61с.
2. Петров, В. И. Клиническая фармакология и фармакотерапия в реальной врачебной практике: мастер-класс: учебник / В. И. Петров – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 880с.
3. Гапанович-Кайдалов, Н.В. Медицинская статистика и основы доказательной медицины: учеб.-методическое пособие для студентов 4-6 курсов всех факультетов и магистрантов учреждений высшего медицинского образования // Н. В. Гапанович-Кайдалов, Т. М. Шаршакова – Гомель: ГомГМУ, 2020. – 44с.
4. Нефротический синдром: клинические рекомендации – Союз педиатров России. – 2016. – 30 с

Интернет-ресурсы:

1. <https://www.cochrane.org>
2. <https://www.cochranelibrary.com>
3. <https://bestpractice.bmj.com>
4. <https://www.bestevidence.com>
5. <https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov>
6. <https://www.acponline.org>
7. <https://www.bmj.com>
8. <https://www.nejm.org>
9. <https://www.cebm.net>
10. <https://www.ovid.com>
11. <https://www.wolterskluwer.com>
12. <https://www.thelancet.com>
13. <https://www.acpjournals.org>
14. <https://www.nice.org.uk>

ЗАНЯТИЕ 2

КЛИНИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ НОВЫХ ЛЕКАРСТВЕННЫХ СРЕДСТВ.

ЛИХОРАДКА БЕЗ ОЧАГА ИНФЕКЦИИ У ДЕТЕЙ

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Доклинические исследования новых лекарственных средств.
2. Этапы (фазы) клинического исследования новых лекарственных средств.
3. Этические и правовые нормы клинических исследований.
4. Протокол исследования, дизайн исследования, регистрация нежелательных явлений.
5. Анализ и интерпретация результатов клинических исследований.
6. Определение «лихорадка без очага инфекции» (ЛБОИ).
7. Этиология, кодирование по МКБ-10.
8. Диагностика ЛБОИ, основанная на принципах доказательной медицины.
9. Консервативное лечение ЛБОИ с позиций доказательной терапии.

Тема УИРС

1. Жаропонижающие препараты, применяемые при лихорадке у детей.

ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. Клиническая фармакология: учебник под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева / В. Г. Кукес [и др.] – 5-е изд., испр. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 1024 с.

Нормативно-правовые акты:

Лихорадка без очага инфекции у детей: клинические рекомендации – Союз педиатров России. – 2018. – 26 с.

ЗАНЯТИЕ 3

ОСТРАЯ РЕСПИРАТОРНАЯ ВИРУСНАЯ ИНФЕКЦИЯ (ОРВИ) У ДЕТЕЙ С ПОЗИЦИЙ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Определение заболевания.
2. Этиология и патогенез ОРВИ у детей.
3. Кодирование ОРВИ по МКБ-10.
4. Диагностика ОРВИ, основанная на принципах доказательной медицины.
5. Консервативное лечение ОРВИ с позиций доказательной терапии.
6. Критерии качества оказания медицинской помощи детям с ОРВИ.

Тема УИРС

1. Препараты для лечения острых респираторных инфекций у детей.

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Педиатрия: уч-метод. пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 01 Лечебное дело / Н. А. Максимович [и др.]; под ред. Н. А. Максимовича. – Гродно: ГрГМУ, 2016. – С. 207-226.

Нормативно-правовые акты:

Острая респираторная вирусная инфекция (ОРВИ) у детей: клинические рекомендации. – Союз педиатров России. – 2018. – 33 с.

ЗАНЯТИЕ 4

КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ВНЕБОЛЬНИЧНЫХ ПНЕВМОНИЙ У ДЕТЕЙ. ТАКТИКА, ОСНОВАННАЯ НА ПРИНЦИПАХ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Определение «пневмония». Этиология и патогенез внебольничной пневмонии у детей.
2. Клинические проявления внебольничных пневмоний у детей, основанные на принципах доказательной медицины.
3. Интерпретация современных лабораторных и инструментальных методов диагностики внебольничной пневмонии у детей с позиции доказательной медицины.
4. Выбор адекватных методов терапии, основанных на принципах доказательной медицины.
5. Критерии качества специализированной медицинской помощи детям с внебольничной пневмонией.

Тема УИРС

1. Современные пероральные антибиотики, используемые для лечения внебольничных пневмоний у детей.

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Детские болезни: пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 02 Педиатрия: в 2 ч. / Н. С. Парамонова [и др.]; под. ред. Н.С. Парамоновой. – Гродно: ГрГМУ, 2021. – Ч.1. – 428 с.

Нормативно-правовые акты:

- Пневмония(внебольничная): клинические рекомендации. – Союз педиатров России. – 2020. – 67с.

ЗАНЯТИЕ 5

КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ ВОСПАЛИТЕЛЬНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ МИОКАРДА И ЭНДОКАРДА У ДЕТЕЙ. ТАКТИКА ВРАЧА, ОСНОВАННАЯ НА ПРИНЦИПАХ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Клинические проявления миокардитов у детей, основанные на принципах доказательной медицины.
2. Интерпретация современных лабораторных и инструментальных методов диагностики миокардитов у детей с позиции доказательной медицины.
3. Выбор адекватных методов терапии, основанных на принципах доказательной медицины.
4. Научно обоснованные критерии клинической и микробиологической диагностики инфекционного эндокардита у детей.
5. Лечение инфекционного эндокардита, эффективность которого доказана на основе строгих научных принципов в результате клинических исследований.

Тема УИРС

1. Магнитно-резонансная томография в диагностике кардитов у детей.

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Детские болезни: пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 02 Педиатрия: в 2 ч. / Н. С. Парамонова [и др.]; под ред. Н.С. Парамоновой. – Гродно: ГрГМУ, 2021. – Ч.1. – 428 с.

Нормативно-правовые акты:

- Миокардит у детей: Клинические рекомендации. – Союз педиатров России. – 2016. – 44 с.

ЗАНЯТИЕ 6

ЮНОШЕСКИЙ АРТРИТ У ДЕТЕЙ, КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА, ЛЕЧЕНИЕ, ОСНОВАННЫЕ НА ПРИНЦИПАХ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ ТЕРАПИИ

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Клинические проявления юношеского артрита у детей, основанные на принципах доказательной медицины.
2. Интерпретация современных лабораторных и инструментальных методов диагностики юношеского артрита у детей с позиции доказательной медицины.
3. Лечение юношеского артрита, эффективность которого доказана на основе строгих научных принципов в результате клинических исследований.

Тема УИРС

1. Дифференцированная диагностика юношеского артрита у детей.

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Педиатрия: учебник для медицинских ВУЗов / Н. П. Шабалов, [и др.]; под ред. Н. П. Шабалова. – Санкт-Петербург: СПЕЦЛит. – 2019. – С.599-613.

Нормативно-правовые акты: Юношеский артрит: клинические рекомендации. – Союз педиатров России. – 2017. – 116 с.

ЗАНЯТИЕ 7

КЛИНИКА, ДИАГНОСТИКА И ЛЕЧЕНИЕ НЕФРОТИЧЕСКОГО СИНДРОМА У ДЕТЕЙ С ПОЗИЦИЙ ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЫ. БИОЭТИКА В ДОКАЗАТЕЛЬНОЙ МЕДИЦИНЕ

КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ:

1. Научно обоснованные критерии клинической и лабораторной диагностики нефротического синдрома у детей.
2. Инструментальная диагностика нефротического синдрома, основанная на принципах доказательной медицины.
3. Консервативное лечение нефротического синдрома (диетотерапия, режим, назначение глюкокортикоидов, иммуносупрессивных препаратов, диуретиков, гипотензивных препаратов) с позиций доказательной медицины.
4. Биоэтика в доказательной медицине.
5. Этические проблемы при проведении научных медицинских исследований с участием пациентов.
6. Добровольность участия пациентов в экспериментальных и обсервационных исследованиях.
7. Информационное согласие.
8. Гарантия сохранения в тайне (конфиденциальность) сообщенных субъектом сведений.

Тема УИРС

1. Дифференциальная диагностика нефротического синдрома у детей.

ЛИТЕРАТУРА

Основная:

1. Детские болезни: пособие для студентов учреждений высшего образования, обучающихся по специальности 1-79 01 02 Педиатрия: в 2 ч. / Н. С. Парамонова [и др.]; под ред. Н.С. Парамоновой. – Гродно: ГрГМУ, 2021. – Ч.2. – 376 с.
2. Гринхальх, Т. Основы доказательной медицины: учебное пособие для студентов мед. вузов и системе послевузовского проф. образования / Т. Гринхальх – перевод с англ. – М: ГЭЩТАР-Мед, 2018. – 336 с.

Нормативно-правовые акты

Нефротический синдром у детей: клинические рекомендации. - Союз педиатров России. - 2017. – 116 с.