

МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Южно-Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)

**Методические указания
для обучающихся по освоению дисциплины
(модуля)**

по дисциплине Стандарты диагностики и лечения. Медицина основанная на
доказательствах

Специальность 31.05.02 Педиатрия

Форма обучения очная

Разработчик



А.В. Чулкова

Методические указания утверждены на заседании кафедры протокол №16 от
15.05.2026 г.

Заведующий кафедрой



Д.К. Волосников

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

Тема: Порядки оказания медицинской помощи в педиатрии

Цели занятия: познакомиться с порядками оказания медицинской помощи в педиатрии и приобрести знания лечения заболеваний с позиций доказательной медицины.

Учебная карта занятия: В начале занятия проходит устный опрос по вопросам темы, затем решение ситуационных задач. После этого, обучающиеся идут на курацию, каждому подбирается больной с нозологией по теме занятия. После курации оформляют отчет о самостоятельной работе и докладывают больных. При обсуждении конкретных больных, разбираются особенности клинических проявлений заболевания у детей и подростков. Обучающиеся докладывают историю болезни курируемых больных, делая акцент на соответствие со стандартом медицинской помощи и клиническими рекомендациями, осмотр и обсуждение с участием всей группы.

Перечень вопросов для подготовки по теме:

1. Порядки оказания медицинской помощи в педиатрии. Понятие. Необходимость.
2. Методология формирования порядков в педиатрии.
3. Примеры порядков оказания медицинской помощи.
4. Приказ № 120н от 20 февраля 2026 г. «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «педиатрия»

Тема: Стандарты оказания медицинской помощи в педиатрии

Цели занятия: приобрести новые знания по вопросам диагностики, профилактики и лечения, а также улучшении прогноза заболеваний в педиатрической практике с позиций доказательной медицины, совершенствовать навыки практической работы с рубрикатором клинических рекомендаций МЗ РФ, стандартами медицинской помощи

Учебная карта занятия: В начале занятия проходит устный опрос по вопросам темы, затем решение ситуационных задач. После этого, обучающиеся идут на курацию, каждому подбирается больной с нозологией по теме занятия. После курации оформляют отчет о самостоятельной работе и докладывают больных. При обсуждении конкретных больных, разбираются особенности клинических проявлений заболевания у детей и подростков. Обучающиеся докладывают историю болезни курируемых больных, делая акцент на соответствие со стандартом медицинской помощи и клиническими рекомендациями, осмотр и обсуждение с участием всей группы.

Перечень вопросов для подготовки по теме:

1. Принципы доказательности в принятии решений по проведению лечебных и реабилитационных мероприятий.
2. Клинические рекомендации диагностики и лечения в педиатрии.
3. Источники научно-обоснованной информации. Требования к ним.
4. Система оценки доказательности в медицинских исследованиях. Уровни доказательности.
5. Понятия, принципы и стандарты GCP.
6. Клинические рекомендации диагностики и лечения бронхо-легочных заболеваний в педиатрической практике.
7. Клинические рекомендации диагностики лечения в аллергологии и иммунологии.

Тема: Основы доказательной медицины.

Цели занятия: изучить основы доказательной медицины, ее цели и задачи. Приобрести новые знания по вопросам диагностики, профилактики, лечения и реабилитации, а также по улучшению прогноза заболеваний в педиатрической практике с позиций доказательной медицины.

Учебная карта занятия: В начале занятия проходит устный опрос по вопросам темы, затем решение ситуационных задач. После этого, обучающиеся идут на курацию, каждому подбирается больной с нозологией по теме занятия. После курации оформляют отчет о самостоятельной работе и докладывают больных. При обсуждении конкретных больных, разбираются особенности клинических проявлений заболевания у детей и подростков. Обучающиеся докладывают историю болезни курируемых больных, делая акцент на соответствие со стандартом медицинской помощи и клиническими рекомендациями, осмотр и обсуждение с участием всей группы.

Перечень вопросов для подготовки по теме:

1. Основные информационные базы по доказательной медицине. Оценка и отбор информации по заданной тематике.
2. Рандомизированные клинические исследования – дизайн и основы организации. Область применения.
3. Информированное согласие пациента
4. Принципы доказательности в принятии решений по проведению лечебных и реабилитационных мероприятий.
5. Причинно-следственные отношения в медицине. Роль и значимость в педиатрической практике.
6. Система оценки доказательности в медицинских исследованиях. Уровни доказательности.

Тема: Особенности применения лекарственных препаратов в педиатрии. Стандарты, протоколы, клинические рекомендации в педиатрии.

Цели занятия: научиться выбирать эффективные, безопасные и финансово доступные лекарственные средства в соответствии с принципами доказательной медицины. Освоить методы оценки клинической эффективности и безопасности применения основных лекарственных препаратов при наиболее распространенных заболеваниях в педиатрии, учитывая уровни доказанности и классы рекомендаций.

Учебная карта занятия: В начале занятия проходит устный опрос по вопросам темы, затем решение ситуационных задач. После этого, обучающиеся идут на курацию, каждому подбирается больной с нозологией по теме занятия. После курации оформляют отчет о самостоятельной работе и докладывают больных. При обсуждении конкретных больных, разбираются особенности клинических проявлений заболевания у детей и подростков. Обучающиеся докладывают историю болезни курируемых больных, делая акцент на соответствие со стандартом медицинской помощи и клиническими рекомендациями, осмотр и обсуждение с участием всей группы.

Перечень вопросов для подготовки по теме:

1. Распоряжение правительства РФ о «Перечне жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств». Понятие о формулярной системе.
2. Эффективность и безопасность лекарственных средств в практике врача педиатра с позиции доказательной медицины.
3. Система доказательств и принципы выбора оригинального лекарственного средства и воспроизведенного аналога (дженерик) в практике педиатра.
5. Постановление Правительства РФ «О программе государственных гарантий оказания гражданам Российской Федерации бесплатной медицинской помощи».

6. «Информированное согласие» понятие, значение в работе педиатра.
7. Анатомо-терапевтическо-химическая классификация (АТХ) – международная система классификации лекарственных средств. – определение, значение.
8. Понятие полипрагмазии.

Тема: Стандарты, протоколы, клинические рекомендации в педиатрии.

Цели занятия: сформировать системное понимание нормативно-правовой базы здравоохранения, регламентирующей оказание медицинской помощи детям в РФ. Научиться дифференцировать понятия «стандарт медицинской помощи», «клинический протокол» и «клинические рекомендации», четко понимая юридический и практический статус каждого документа.

Учебная карта занятия: В начале занятия проходит устный опрос по вопросам темы, затем решение ситуационных задач. После этого, обучающиеся идут на курацию, каждому подбирается больной с нозологией по теме занятия. После курации оформляют отчет о самостоятельной работе и докладывают больных. При обсуждении конкретных больных, разбираются особенности клинических проявлений заболевания у детей и подростков. Обучающиеся докладывают историю болезни курируемых больных, делая акцент на соответствие со стандартом медицинской помощи и клиническими рекомендациями, осмотр и обсуждение с участием всей группы.

Перечень вопросов для подготовки по теме:

1. Назовите основные нормативные документы, регламентирующие организацию оказания медицинской помощи детскому населению при ОРИ.
2. Назовите основные обязанности врача-педиатра при оказании первичной врачебной медицинской помощи детскому населению при ОРИ.
3. Перечислите стандарты медицинской помощи работы врача педиатра участкового по организации оказания медицинской помощи больным ОРИ детям в детской поликлинике и на дому (для оказания первичной врачебной медико-санитарной помощи, скорой медицинской помощи и первичной специализированной медицинской помощи).
4. Укажите порядок организации деятельности кабинета врача-педиатра участкового.

Тема: Стандарты диагностики, лечения и профилактики в нефрологии, неонатологии, гастроэнтерологии.

Цели занятия: приобрести новые знания по вопросам диагностики, профилактики и лечения, а также улучшению прогноза заболеваний в педиатрической практике с позиций доказательной медицины, совершенствовать навыки практической работы с рубрикатом клинических рекомендаций МЗ РФ, стандартами медицинской помощи

Учебная карта занятия: В начале занятия проходит устный опрос по вопросам темы, затем решение ситуационных задач. После этого, обучающиеся идут на курацию, каждому подбирается больной с нозологией по теме занятия. После курации оформляют отчет о самостоятельной работе и докладывают больных. При обсуждении конкретных больных, разбираются особенности клинических проявлений заболевания у детей и подростков. Обучающиеся докладывают историю болезни курируемых больных, делая акцент на соответствие со стандартом медицинской помощи и клиническими рекомендациями, осмотр и обсуждение с участием всей группы.

Перечень вопросов для подготовки по теме:

1. Клинические рекомендации, стандарты диагностики и лечения в неонатологии.
2. Клинические рекомендации, стандарты диагностики и лечения в нефрологии.
3. Клинические рекомендации, стандарты диагностики и лечения в гастроэнтерологии.
4. Клиническое мышление и логика в постановке диагноза в эпоху доказательной медицины.

5. Принципы формирования клинических рекомендаций, стандартов оказания медицинской помощи в соответствии с принципами доказательной медицины.
6. Правовые и этические аспекты планирования и проведения клинических исследований.

Тема: Стандарты и протоколы диагностики, клинические рекомендации при заболеваниях дыхательной системы у детей.

Цели занятия: сопоставить полученные результаты лечения больных в соответствии с принципами доказательной медицины с результатами терапии пациентов, основанными на клиническом опыте педиатров.

Учебная карта занятия: В начале занятия проходит устный опрос по вопросам темы, затем решение ситуационных задач. После этого, обучающиеся идут на курацию, каждому подбирается больной с нозологией по теме занятия. После курации оформляют отчет о самостоятельной работе и докладывают больных. При обсуждении конкретных больных, разбираются особенности клинических проявлений заболевания у детей и подростков. Обучающиеся докладывают историю болезни курируемых больных, делая акцент на соответствие со стандартом медицинской помощи и клиническими рекомендациями, осмотр и обсуждение с участием всей группы.

Перечень вопросов для подготовки по теме:

1. Клинические рекомендации диагностики и лечения бронхо-легочных заболеваний в педиатрической практике.
3. Клинические рекомендации, стандарты диагностики и лечения при бронхитах.
4. Клинические рекомендации, стандарты диагностики и лечения при пневмонии.
5. Клинические рекомендации, стандарты диагностики лечения при бронхиальной астме.

САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА

Тема: Порядки оказания медицинской помощи в педиатрии.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Порядки оказания медицинской помощи в детской кардиологии
2. Порядки оказания медицинской помощи в неонатологии (особое внимание уделить на детей с экстремально низкой массой тела при рождении).
3. Порядки оказания медицинской помощи детям со сниженной резистентностью.

Темы докладов с презентациями:

1. Лечение заболеваний соединительной ткани с позиции доказательной медицины.
2. Терапия пациентов со сниженной резистентностью на амбулаторно-поликлиническом этапе.

Список литературы:

Основная литература:

1. "Педиатрия [Электронный ресурс] : клинические рекомендации / Под ред. А.А. Баранова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - (Серия "Клинические рекомендации")." - <http://www.studentlibrary.ru/book/RML0309V3.html>
2. Медицина, основанная на доказательствах [Электронный ресурс] : учебное пособие / Петров В.И., Недогода С.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970423219.html>
3. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Руководство [Электронный ресурс] / Под ред. В.И. Покровского, Н.И. Брико. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970413654.html>
4. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. В.И. Покровского. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417782.html>

Дополнительная литература:

1. [Котельников, Г. П.](#) Доказательная медицина. Научно-обоснованная медицинская практика [Текст] : монография / Г.П. Котельников, А.С. Шпигель. - Самара : Самарский гос. мед. ун-т, 2000. - 116 с.
2. [Власов, В. В.](#) Введение в доказательную медицину или как использовать биомедицинскую литературу для усовершенствования своей практики и исследований [Текст] / В.В.Власов. - М. : Медиа Сфера, 2001. - 392 с.
3. [Гринхальх, Триша.](#) Основы доказательной медицины [Текст] : учеб. пособие для вузов / Т.Гринхальх. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2004. - 240 с. : ил. - (Доказательная медицина).
4. "Рациональная антимикробная терапия [Электронный ресурс] : руководство для практикующих врачей / под ред. С. В. Яковлева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Литтерра, 2015. - (Серия "Рациональная фармакотерапия")." - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423501716.html>
5. Руководство по амбулаторно-поликлинической кардиологии [Электронный ресурс] / Под ред. Ю.Н. Беленкова, Р.Г. Оганова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5970403083.html>

Тема: Знакомство с принципами проведения ABC/VEN анализа. Построение списка применяемых лекарственных средств. Определение категории препарата по группам V, E, N. Распределение ЛС по категориям.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Понятия клинико-экономического анализа.

Темы докладов с презентациями:

1. Мета-анализ и систематический обзор.
2. Основные эпидемиологические показатели исследований.
3. Понятия, терминология, отдельные статьи ФЗ от 12.04.2010 № 61-ФЗ «Об обращении лекарственных средств».

Список литературы:

Основная литература:

1. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. В.И. Покровского. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417782.html>

Дополнительная литература:

1. Гринхальх, Триша. Основы доказательной медицины [Текст] : учеб. пособие для вузов / Т.Гринхальх. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2004, 2009, 2018 - 240 с. : ил. - (Доказательная медицина).

2. Руководство по амбулаторно-поликлинической кардиологии [Электронный ресурс] / Под ред. Ю.Н. Беленкова, Р.Г. Оганова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5970403083.html>

3. Муртазин, А. И. Кардиология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества / Муртазин А. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-4838-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448380.html>

4. Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html>

5. Дементьев, А. С. Гастроэнтерология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, И. Р. Манеров, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-3670-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436707.html>

Тема: Правовые и этические аспекты проведения клинических исследований. Принципы и стандарты GCP.

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Стандарт GCP. Протокол клинического исследования. Брошюра исследователя
2. Регистрация побочных реакций в клинических исследованиях.

Темы докладов с презентациями:

1. От этики Гиппократ к современным проблемам биоэтики.
2. Научно-медицинские публикации.

Список литературы:

Основная литература:

Основная литература:

1. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. В.И. Покровского. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012.
<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417782.html>

Дополнительная литература:

1. Гринхальх, Триша. Основы доказательной медицины [Текст] : учеб. пособие для вузов / Т.Гринхальх. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2004, 2009, 2018 - 240 с. : ил. - (Доказательная медицина).
2. Руководство по амбулаторно-поликлинической кардиологии [Электронный ресурс] / Под ред. Ю.Н. Беленкова, Р.Г. Оганова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5970403083.html>
3. Муртазин, А. И. Кардиология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества / Муртазин А. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-4838-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448380.html>
4. Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html>
5. Дементьев, А. С. Гастроэнтерология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, И. Р. Манеров, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-3670-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436707.html>

Тема: Формулярная система. Распоряжение правительства Российской Федерации о «Перечень жизненно необходимых и важнейших лекарственных средств».

Вопросы по теме для самостоятельного изучения:

1. Понятие «формулярной системы».
2. Закрепленные права пациента, врача и формулярная система.

Темы докладов с презентациями:

1. Построение списка применения лекарственных средств.
2. Распределение лекарственных средств по категориям.
3. Побочные реакции в клинических исследованиях.
4. Поиск материала в электронных базах данных.
5. Критерии оценки результатов клинических исследований.

Список литературы:

Основная литература:

Основная литература:

1. Общая эпидемиология с основами доказательной медицины. Руководство к практическим занятиям [Электронный ресурс] : учебное пособие / Под ред. В.И. Покровского. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012.

<http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970417782.html>

Дополнительная литература:

1. Гринхальх, Триша. Основы доказательной медицины [Текст] : учеб. пособие для вузов / Т.Гринхальх. - М. : ГЭОТАР-МЕД, 2004, 2009, 2018 - 240 с. : ил. - (Доказательная медицина).

2. Руководство по амбулаторно-поликлинической кардиологии [Электронный ресурс] / Под ред. Ю.Н. Беленкова, Р.Г. Оганова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5970403083.html>

3. Муртазин, А. И. Кардиология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества / Муртазин А. И. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-4838-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970448380.html>

4. Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html>

5. Дементьев, А. С. Гастроэнтерология. Стандарты медицинской помощи / сост. А. С. Дементьев, И. Р. Манеров, С. Ю. Кочетков, Е. Ю. Чепанова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-3670-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436707.html>