

7. Рабочая программа
по специальности «Педиатрия»

РАЗДЕЛ 1. Основы социальной гигиены.
Организация педиатрической службы в РФ.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
1.1	Правовые основы охраны здоровья детей и подростков
1.1.1	Основы законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан
1.1.1.1.	Правовые основы охраны здоровья детей.
1.1.1.2.	Основные обязанности и права медицинских работников.
1.1.1.3	Врачебная этика и деонтология в работе врача
1.2	Организация медицинской помощи детям и подросткам
1.2.1	Порядок окончания медицинской помощи по профилю «Педиатрия»
1.2.2	Правила организации деятельности кабинета врача-педиатра
1.2.3	Правила организации деятельности детского педиатрического отделения
1.2.4	Профессиональный стандарт специалиста по педиатрии
1.2.5	Медико-социальная помощь подросткам

РАЗДЕЛ 2. Основы профилактической педиатрии.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.1	Динамическое наблюдение за состоянием здоровья детей и подростков.
2.1.1	Диагностика и комплексная оценка состояния здоровья детей.
2.1.1.1	Основные закономерности процесса развития. Критические периоды в развитии плода и ребёнка
2.1.1.2	Методологические основы контроля за развитием и состоянием здоровья детей
2.1.1.3	Формы и методы контроля за развитием и состоянием здоровья детей. Критерии оценки состояния здоровья.
2.1.2	Группы здоровья
2.1.2.1	Характеристика групп здоровья
2.1.2.2	Особенности динамического наблюдения в соответствии с группами здоровья
2.1.3.	Диспансеризация детского населения
2.1.3.1	Диспансерный метод, содержание, этапы, перспективы развития
2.1.3.2	Организация и формы диспансерной работы с детьми. Диспансеризация здоровых детей
2.2.	Физическое развитие детей. Оценка физического развития
2.2.1	Определение понятий роста и развития
2.2.1.1	Факторы, регулирующие рост и развитие
2.2.2	Контроль за физическим развитием.
2.2.2.1	Методы оценки физического развития
2.2.2.2	Варианты физического развития
2.2.2.3	Отклонения в физическом развитии как симптом различных заболеваний
2.3.	Часто и длительно болеющие дети
2.3.1	Формирование иммунитета в раннем возрасте
2.3.1.1	Центральные органы иммуногенеза. Факторы защиты организма (неспецифические и специфические). Гуморальный и клеточный иммунитет, местный иммунитет. Врожденный иммунитет. Приобретенный иммунитет

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
2.3.1.2	Критические периоды развития иммунной системы. Иммунокомпрометированные дети
2.3.2	Определение и общая характеристика групп часто болеющих детей
2.3.2.1	Группы часто, длительно болеющих детей.
2.3.2.2	Этиология и факторы риска частых острых респираторных заболеваний
2.3.3	Дифференциальный диагноз заболеваний у часто и длительно болеющих детей
2.3.3.1	Врожденные пороки развития. Респираторные аллергозы. Муковисцидоз. Туберкулез
2.3.3.2	Иммунодефицитные состояния. Первичные, вторичные
2.3.4	Обследование и ведение пациентов из группы часто и длительно болеющих
2.3.4.1	Лабораторные и инструментальные методы обследования. Консультации специалистов
2.3.4.2	Реабилитационные мероприятия. Питание. Закаливающие процедуры.
2.3.4.3	Лечебная тактика при возникновении острых респираторных заболеваний
2.4	Иммунопрофилактика
2.4.1.	Национальный прививочный календарь
2.4.1.1	Изменения в Национальном прививочном календаре. Современные вакцины, разработка новых вакцин
2.4.1.2.	Показания и противопоказания к вакцинации. Поствакцинальные осложнения
2.4.1.3	Вакцинация детей группы часто и длительно болеющих.
2.5	Диагностика и профилактика пограничных состояний. Рахит
2.5.1	Пограничные состояния
2.5.1.1	Понятие. Диагностика
2.5.2	Рахит
2.5.2.1	Определение. Факторы, предрасполагающие к развитию рахита. Эпидемиология. Причины развития рахита
2.5.2.2	Патогенез рахита. Метаболизм витамина Д. Плейотропные влияния витамина Д
2.5.3	Классификация, клиническая картина рахита. Дифференциальная диагностика
2.5.3.1	Степени тяжести, течение, периоды рахита. Изменение со стороны костной и нервно-мышечной системы
2.5.3.2	Дифференциальная диагностика рахита с рахитоподобными заболеваниями
2.5.4	Профилактика рахита. Лечение.
2.5.4.1	Аntenатальная профилактика и постнатальная. Специфическая и неспецифическая. Профилактика у недоношенных детей
2.5.4.2	Принципы лечения. Немедикаментозное лечение. Медикаментозная терапия

РАЗДЕЛ 3. Питание здоровых и больных детей.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.1	Современная концепция сбалансированного питания
3.1.1	Понятие о нутрициологии
3.1.1.1	Основные функции пищи. Обеспечение энергетических потребностей

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
	организма. Пластическая, биорегуляторная, приспособительная функция пищи
3.1.1.2	Современные представления о биологической роли нутриентов и их значение в обмене веществ в организме в норме и патологии
3.1.2	Сбалансированность питания по основным пищевым ингредиентам и энергетической ценности
3.1.2.1	Незаменимые аминокислоты и полиненасыщенные жирные кислоты в питании детей
3.1.2.2	Значение основных пищевых веществ для детского организма (белка, жира, углеводов, витаминов, минеральных веществ, воды)
3.2	Рациональное вскармливание детей первого года жизни
3.2.1	Понятие о рациональном питании
3.2.1.1	Состав пищи (белки, жиры, углеводы, витамины, минеральные вещества, вода)
3.2.2	Естественное, смешанное и искусственное вскармливание. Декларация ВОЗ "Десять принципов успешного грудного вскармливания"
3.2.2.1	Методы расчета суточного объема пищи. Коррекция питания по пищевым компонентам
3.2.2.2	Адаптированные смеси, понятие и виды. Особенности состава смесей нового поколения
3.2.2.3	Новые сроки введения прикорма и их обоснование при различных видах вскармливания
3.3	Питание здоровых детей старше года
3.3.1	Потребность в пищевых веществах и энергии
3.3.1.1	Суточная потребность в пищевых веществах и энергии детей разных возрастных групп
3.3.1.2	Соотношение основных нутриентов.
3.3.1.3	Объемы питания детей старше 1 года
3.3.2	Оценка нутриционного статуса детей от 1 года до 14 лет
3.3.2.1	Критерии оценки эффективности питания детей старше 1 года
3.3.2.2	Коррекция питания
3.4	Хронические расстройства питания
3.4.1	Определение дистрофий (хронических расстройств питания). Причины возникновения. Патогенез хронических расстройств питания
3.4.1.1	Белково-энергетическая недостаточность, гипостатура, гипотрофия, паратрофия. Понятие «синдром длительной диареи»
3.4.1.2	Наиболее значимые экзо- и эндогенные причины
3.4.2	Клиника. Классификация дистрофий у детей раннего возраста
3.4.2.1	Задержка внутриутробного развития. Формы. Постнатальные экзогенные и эндогенные
3.4.3	Принципы лечения и профилактики. Диспансерное наблюдение
3.4.3.1	Методы диетической коррекции в зависимости от степени нарушений
3.4.3.2	Медикаментозная терапия
3.5	Ожирение
3.5.1	Определение понятия ожирения. Эпидемиология. Этиология и патогенез ожирения.
3.5.1.1	Понятия: ожирение и метаболический синдром
3.5.1.2	Роль внешних и внутренних факторов в развитии ожирения
3.5.2	Классификация ожирения у детей. Клиника ожирения у детей
3.5.2.1	Клинические симптомы у детей и подростков. Формы ожирения.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
3.5.2.2	Осложнения
3.5.3	Принципы дифференцированного подхода к лечению различных форм ожирения. Профилактика ожирения
3.5.3.1	Диетотерапия
3.5.3.2	Медикаментозная терапия
3.5.3.3	Основные принципы диспансерного наблюдения и реабилитационных мероприятий
3.6	Пищевая аллергия
3.6.1	Определение понятия. Этиология и патогенез пищевой аллергии.
3.6.1.1	Понятия пищевой аллергии и пищевой непереносимости
3.6.1.2	Экзогенные и эндогенные предрасполагающие факторы к пищевой аллергии.
3.6.2	Клинические проявления.
3.6.2.1	Общие проявления
3.6.2.2	Поражение органов пищеварения
3.6.2.3	Поражение органов дыхания
3.6.3	Диагностика пищевой аллергии. Дифференциальный диагноз
3.6.3.1	Анамнез. Ведение пищевого дневника. Назначение элиминационных диет
3.6.3.2	Методы провокационных тестов и лабораторной диагностики.
3.6.3.3	Дифференциальный диагноз с псевдоаллергическими реакциями
3.6.4	Принципы профилактики и лечение пищевой аллергии
3.6.4.1	Профилактика пищевой аллергии
3.6.4.2	Диетотерапия. Медикаментозные средства. Реабилитация

РАЗДЕЛ 4. Физиология и патология новорожденных детей

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
4.1	Гипербилирубинемии. Дифференциальный диагноз.
4.1.1	Определение желтухи. Причины непрямой билирубинемии
4.1.1.1	Обмен билирубина у новорожденных. Влияние различных патологических факторов на обмен билирубина
4.1.2	Классификация желтух новорожденных. Диагностика. Визуализация желтухи
4.1.2.1	Особенности клинической картина наиболее часто встречающихся желтух: конъюгационных, гемолитических, печеночных, механических
4.1.2.2.	Диагностика и дифференциальная диагностика гипербилирубинемий
4.1.2.3	Особенности течения желтух у недоношенных
4.1.3	Ведение пациентов с гипербилирубинемией
4.1.3.1	Принципы лечения. Тактика ведения детей с затяжной желтухой
4.1.3.2	Факторы, способствующие развитию билирубиновой интоксикации. Билирубиновая энцефалопатия
4.1.3.3	Профилактика желтух
4.2	Внутриутробные инфекции
4.2.1	Классификация внутриутробных инфекций по этиологии
4.2.1.1	Листериоз, микоплазменная инфекция, токсоплазмоз, хламидийная инфекция, цитомегаловирусная, герпес-вирусная
4.2.2	Клиническая картина внутриутробных инфекций
4.2.2.1	Общие симптомы внутриутробных инфекций
4.2.2.2	Клинические особенности некоторых специфичных внутриутробных инфекций: листериоз, микоплазменная инфекция, токсоплазмоз, хламидийная инфекция,

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
	цитомегаловирусная инфекция
4.2.2.3	Определение степени риска повреждений плода по данным наследственного анамнеза, течения беременности и лабораторным показателям
4.2.3	Тактика врача – педиатра при подозрении на внутриутробное инфицирование ребёнка
4.2.3.1	Диагностика внутриутробных инфекций
4.2.3.2	Лечение. Профилактика
4.3.	Физиология и патология доношенного новорожденного.
4.3.1	Анатомо-физиологические особенности новорожденного ребенка
4.3.1.1	Особенности кожи и подкожной клетчатки, костно-мышечной системы. Состояние швов и родничков. Мышечный тонус. Терморегуляция
4.3.1.2	Особенности системы дыхания, сердечно-сосудистой системы, функциональные особенности желудочно-кишечного тракта. Особенности полостного и мембранного пищеварения. Анатомические и функциональные особенности почек. Особенности гемопоэза.
4.3.1.3	Неврологический статус
4.3.2	Пограничные состояния новорожденных
4.3.2.1	Транзиторная потеря первоначальной массы тела. Транзиторные нарушения теплового баланса
4.3.2.2	Физиологическая и токсическая эритема. Шелушение кожи. Транзиторная гипербилирубинемия.
4.3.2.3	Гормональный криз. Транзиторные особенности функции почек. Тахипноэ, полицитемия
4.3.3	Ведение новорожденных детей из групп риска
4.3.3.1	Выявление новорожденных группы высокого риска. Понятия доношенности, переносимости, незрелости.
4.3.3.2	Новорожденные с задержкой внутриутробного развития
4.3.3.3.	Ведение новорожденных детей групп высокого риска в амбулаторных условиях.
4.4.	Особенности физиологии и патологии недоношенных новорожденных
4.4.1	Понятие о недоношенности и зрелости
4.4.1.1	Определение гестационного возраста. Определение степени зрелости
4.4.2.	Методика соматического и неврологического осмотра недоношенного ребенка
4.4.2.1.	Оценка физического развития, Диагностика внутриутробной гипотрофии.
4.4.2.2	Пограничные состояния у недоношенных. Обмен веществ. Особенности органной адаптации.
4.4.3.	Выхаживание недоношенного ребенка
4.4.3.1.	Тепловой режим. Особенности ухода за кожей и слизистыми.
4.4.3.2.	Вскармливание. Методы расчета питания

РАЗДЕЛ 5. Заболевания органов дыхания.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
5.1	Бронхиты, бронхиолиты
5.1.1	Эпидемиология. Этиология бронхитов.у детей
5.1.1.1	Роль вирусной инфекции в этиологии бронхитов. Роль бактериальной флоры
5.1.2	Клиническая картина
5.1.2.1	Клинические варианты острого бронхита (простой острый бронхит, обструктивный бронхит, острый бронхиолит). Диагностика и дифференциальная диагностика

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
5.1.3	Ведение пациентов с бронхитами, бронхиолитами
5.1.3.1	Особенности комплексной терапии бронхитов
5.1.3.2	Профилактика. Наблюдение за детьми, перенесшими бронхит.
5.2	Бронхообструктивный синдром
5.2.1	Определение. Патогенез
5.2.1.1	Механизмы, лежащие в основе синдрома бронхиальной обструкции.
5.2.2	Заболевания, сопровождающиеся бронхообструктивным синдромом
5.2.2.1	Методы лабораторной и инструментальной диагностики.
5.2.2.2	Дифференциальная диагностика. Обструктивный бронхит. Бронхиальная астма
5.2.3	Ведение пациентов раннего возраста с синдромом бронхиальной обструкции
5.2.3.1	Тактика ведения больных с синдромом бронхиальной обструкции. Медикаментозные и немедикаментозные методы
5.3	Пневмонии
5.3.1	Определение. Эпидемиология. Классификация пневмоний.
5.3.1.1	Морфологические формы внебольничной пневмонии. Этиология внебольничной пневмонии в зависимости от возраста пациента.
5.3.2	Диагностика пневмонии
5.3.2.1	Клинические и рентгенологические симптомы пневмонии. Критерии диагноза внебольничной пневмонии. Диагностические исследования для установления этиологии. Причины гипо- и гипердиагностики
5.3.3	Варианты течения внебольничной пневмонии. Показания для госпитализации детей
5.3.3.1	Осложненные пневмонии. Неосложненные
5.3.3.2	Причины затяжного течения пневмоний
5.3.4	Ведение пациентов с пневмонией
5.3.4.1	Антибактериальная и другие направления терапии
5.3.4.2	Диспансерное наблюдение в амбулаторных условиях. Особенности профилактики бронхолегочных заболеваний.
5.3.4.3	Предупреждение рецидивов и хронизации бронхолегочного процесса. Выделение «групп повышенного риска»
5.4	Муковисцидоз. Критерии диагностики в раннем возрасте
5.4.1	Эпидемиология муковисцидоза. Раннее выявление и ведение пациентов с муковисцидозом. Выявление наследственных и врожденных заболеваний. Популяционный, селективный и каскадный скрининги.
5.4.1.1	Диагностика муковисцидоза. Пренатальная диагностика орфанных заболеваний
5.4.1.2	Формы. Клиническая картина муковисцидоза. Дифференциальная диагностика муковисцидоза.
5.4.2	Тактика ведения больных муковисцидозом
5.4.2.1	Показания для госпитализации.
5.4.2.2	Базисная терапия. Принципы терапии обострения
5.4.2.3	Группы риска детей по муковисцидозу
5.5	Хронические неспецифические бронхолегочные заболевания
5.5.1	Классификация.
5.5.1.1	Пороки развития бронхолегочной системы.
5.5.1.2	Хронический бронхит.
5.5.1.3	Бронхоэктатическая болезнь. Постпневмонический пневмофиброз
5.5.1.4	Альвеолиты
5.5.2	Методы диагностики и их интерпретация
5.5.2.1	Биохимические исследования крови, мокроты. Иммунологические исследования

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
5.5.2.2	Рентгенологические и ультразвуковые исследования. Функциональные исследования. Интерпретация результатов
5.5.3	Тактика ведения пациентов
5.5.3.1	Этапное лечение хронических бронхолегочных заболеваний
5.5.3.2	Диспансерное наблюдение. Реабилитация

РАЗДЕЛ 6. Заболевания органов кровообращения

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
6.1	Врожденные пороки сердца и крупных сосудов
6.1.1	Эпидемиология врожденных пороков сердца. Классификация
6.1.1.1	Пороки с увеличенным легочным кровотоком. Дефекты межпредсердной и межжелудочковой перегородки. Открытый артериальный проток
6.1.1.2	Пороки с обедненным легочным кровотоком. Комплекс Фалло (триада, тетрада, пентада). Транспозиция крупных магистральных сосудов. Трикуспидальная атрезия. Стеноз легочной артерии
6.1.1.3	Пороки с обеднением большого круга кровообращения. Коарктация аорты. Стеноз аорты
6.1.2	Ведение пациентов с врожденными пороками сердца и крупных сосудов
6.1.2.1	Клинические проявления врожденных пороков сердца. Диагностика
6.1.2.2	Терапевтическая тактика при различных пороках сердца. Показания к хирургическому лечению. Лечение и профилактика осложнений
6.2	Диагностика и ведение пациентов с миокардитами
6.2.1	Эпидемиология. Этиология и патогенез миокардитов
6.2.1.1	Особенности структуры и функции миокарда и перикарда. Обмен веществ в миокарде, его нарушения, физиология сердечного сокращения
6.2.2	Классификация неревматических кардитов у детей. Клиническая картина
6.2.2.1	Диагностика миокардитов. Дифференциальная диагностика
6.2.3	Современные принципы терапии миокардитов
6.2.3.1	Подбор терапии. Основные группы препаратов. Реабилитация и профилактика
6.3.	Ревматоидный артрит и другие заболевания суставов
6.3.1	Раннее выявление и профилактика ревматоидного артрита и других заболеваний суставов у детей
6.3.1.1	Клиническая картина. Формы
6.3.1.2	Методы лабораторной и инструментальной диагностики. Дифференциальная диагностика с другими заболеваниями суставов
6.3.2	Тактика ведения пациентов с ревматоидным артритом
6.3.2.1	Принципы профилактики и лечения ревматоидного артрита
6.4	Артериальная гипертензия
6.4.1	Эпидемиология, патогенез, этиология, факторы риска
6.4.2	Алгоритм диагностики и дифференциальной диагностики эссенциальной и симптоматической артериальной гипертензии
6.4.3	Современные подходы к лечению артериальной гипертензии, лечение гипертонических кризов
6.4.4	Профилактика артериальной гипертензии в детском возрасте
6.5	Нарушения сердечного ритма и проводимости
6.5.1	Брадиаритмии у детей
6.5.2	Тахикардии у детей
6.5.3	Особенности терапии нарушений сердечного ритма и проводимости у детей

РАЗДЕЛ 7. Болезни системы крови.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
7.1	Анемии
7.1.1	Эпидемиология. Особенности диагностики анемического синдрома у детей
7.1.1.1	Методы лабораторной диагностики. Патогенетическая классификация анемий
7.1.2	Железодефицитные состояния. Железодефицитные анемии
7.1.2.1	Клинические варианты железодефицитных анемий: постгеморрагические анемии, анемии недоношенных. Выделение «групп риска»
7.1.2.2	Современные принципы профилактики и лечения железодефицитных анемий. Диспансеризация больных с анемиями
7.1.2.3	Дифференциальная диагностика железодефицитной анемии с другими видами гипохромно-микроцитарных анемий
7.2	Геморрагические и тромботические заболевания
7.2.1	Клиническая и лабораторная диагностика коагулопатий, тромбоцитопатий, вазопатий
7.2.1.1	Основные клинические симптомы, характерные для заболеваний, сопровождающихся кровоточивостью
7.2.1.2	Современные методы лабораторной и инструментальной диагностики
7.2.2	Тактика ведения пациентов с заболеваниями, сопровождающимися кровоточивостью
7.2.2.1	Принципы профилактики и лечения гемофилии, тромбоцитопатии, тромбоцитопенические пурпуры
7.2.2.2	Диспансеризация при гематологических заболеваниях. Реабилитация: терапевтическая, хирургическая, санаторно-курортная, социальная, включая профориентацию подростков

РАЗДЕЛ 8. Болезни органов пищеварения.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
8.1	Синдром мальабсорбции
8.1.1	Общие вопросы и классификация. Особенности клинического течения заболеваний тонкой кишки
8.1.1.1	Понятие мальабсорбции и малдигестии. Наследственные энтеропатии (целиакия, галактоземия, непереносимость сахарозы, лактозы, фруктозы, экссудативная гипопроотеинемическая энтеропатия)
8.1.2	Диагноз и дифференциальный диагноз
8.1.2.1	Современные методы лабораторной и инструментальной диагностики
8.1.2.2	Диагностические алгоритмы, применяемые в практической деятельности врача
8.1.3	Ведение пациентов с синдромом мальабсорбции
8.1.3.1	Лечение (лечебное питание, медикаментозная терапия, санаторно-курортное лечение)
8.2	Гастродуоденит. Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки
8.2.1	Эпидемиология. Классификация и этиология гастродуоденита у детей
8.2.1.1	Современные представления о хроническом гастрите.
8.2.2	Клиническая картина хронического гастрита, гастродуоденита
8.2.2.1	Особенности клинической картины фундального и антрального гастрита, гастродуоденита. Различные формы эрозивных повреждений слизистой оболочки желудка и 12-перстной кишки
8.2.2.2	Инфекционный фактор в генезе гастродуоденальных заболеваний. Инвазии

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
	хеликобактерий-пилори. Спектр <i>Helicobacter pylori</i> -ассоциированных заболеваний. Особенности диагностики <i>H.pylori</i> у детей
8.2.3	Методы диагностики гастродуоденита, язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки
8.2.3.1	Лабораторные и инструментальные методы диагностики гастритов. Дифференциальный диагноз хронического гастрита с функциональными заболеваниями желудка у детей
8.2.4	Принципы лечения и ведение пациентов с хроническим гастритом, гастродуоденитом, язвенной болезнью желудка и двенадцатиперстной кишки
8.2.4.1	Лечение заболеваний, ассоциированных с <i>H.pylori</i> . Показания к эрадикационной терапии, современные терапевтические схемы лечения хеликобактериоза
8.2.4.2	Особенности режима, диеты, медикаментозного лечения на различных этапах наблюдения, методы немедикаментозной коррекции. Диспансерное наблюдение, правила снятия с учета. Профилактика, диспансеризация, реабилитация
8.3.	Функциональные нарушения толстой кишки
8.3.1	Эпидемиология. Классификация запоров. Этиология. Клиническая картина. Диагноз и дифференциальный диагноз
8.3.1.1	Факторы риска развития запоров у детей. Особенности течения запоров у детей грудного и старшего возраста
8.3.2	Тактика ведения пациентов с запорами
8.3.2.1	Лечебное питание. Медикаментозное и немедикаментозное лечение запоров
8.4	Функциональные поражения желчевыводящих путей
8.4.1	Дискинезии желчного пузыря и желчевыводящих путей
8.4.1.1	Определение. Распространение. Этиология и патогенез. Формы ДЖВП
8.4.1.2	Особенности клинических проявлений. Диагноз и дифференциальный диагноз. Методы выявления и лабораторная диагностика
8.4.2	Тактика пациентов с функциональными поражениями желчевыводящих путей
8.4.2.1	Немедикаментозная и лекарственная терапия. Профилактика
8.5.	Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь
8.5.1	Определение. Диагностика
8.5.1.1	Клинические симптомы. «Внепищеводные» проявления болезни
8.5.1.2.	Методы исследования: РН-метрия пищевода, эндоскопические методы. Трактовка
8.5.2.	Тактика ведения пациентов
8.5.2.1	Режим. Диетотерапия
8.5.2.2	Медикаментозная терапия
8.5.2.3	Диспансерное наблюдение. Реабилитация

РАЗДЕЛ 9. Болезни мочевой системы.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
9.1	Инфекция мочевых путей. Пиелонефрит
9.1.1	Определение и классификация. Эпидемиология
9.1.1.1	Пиелонефрит (первичный, вторичный, острый, хронический)
9.1.1.2	Инфекция нижних мочевых путей.
9.1.2	Ведение пациентов с инфекцией мочевых путей, пиелонефритом. Диагностика

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
	инфекций мочевых путей
9.1.2.1	Лабораторные и инструментальные исследования при инфекции мочевых путей
9.1.2.2	Лечение микробно-воспалительных заболеваний мочевой системы. Режим, диета. Лечение дисфункции мочевых путей
9.1.2.3	Диспансеризация. Профилактика. Реабилитация
9.2	Дисметаболические (обменные) нефропатии
9.2.1	Типы обменных нарушений при дисметаболических (обменных) нефропатиях
9.2.1.1	Нарушение обмена мочевой кислоты. Диагностика
9.2.1.2	Нарушения обмена щавелевой кислоты. Диагностика
9.2.1.3	Нарушения обмена аминокислот и другие обменные нарушения. Диагностика
9.2.2	Ведение пациентов с дисметаболическими (обменными) нефропатиями
9.2.2.1	Терапевтическая тактика. Диетотерапия

РАЗДЕЛ 10. Аллергия и аллергические болезни.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
10.1.	Респираторные аллергозы
10.1.1	Эпидемиология. Нозологические формы аллергических заболеваний
10.1.1.1	Аллергический ринит
10.1.1.2	Поллиноз
10.1.2	Диагностика
10.1.2.1	Анамнез. Особенности клинической картины
10.1.2.2	Методы лабораторной диагностики
10.1.3	Тактика ведения пациентов
10.1.3.1	Мероприятия в быту. Особенности питания
10.1.3.2	Базисная и симптоматическая терапия
10.2	Бронхиальная астма
10.2.1	Эпидемиология бронхиальной астмы. Классификация и клиническая картина
10.2.1.1	Классификация бронхиальной астмы по степени тяжести и по степени контроля заболевания. Критерии оценки тяжести обострения бронхиальной астмы у детей
10.2.1.2	Особенности клиники и диагностики бронхиальной астмы у детей раннего возраста
10.2.1.3	Диагностика и дифференциальная диагностика бронхиальной астмы
10.2.1.4	Факторы риска развития бронхиальной астмы
10.2.2	Тактика ведения пациентов с бронхиальной астмой
10.2.2.1	Лечение детей в остром приступе бронхиальной астмы. Показания для госпитализации
10.2.2.2	Базисная терапия бронхиальной астмы. Тактика лечения при достижении контроля заболевания
10.2.2.3	Профилактика бронхиальной астмы. Реабилитация
10.3	Атопический дерматит
10.3.1	Классификация атопического дерматита у детей. Клиническая картина. Дифференциальная диагностика
10.3.1.1	Диагностические критерии атопического дерматита
10.3.2	Ведение пациентов с атопическим дерматитом
10.3.2.1	Общие направления в терапии больных атопическим дерматитом. Диетотерапия. Контроль окружающей среды
10.3.2.2	Медикаментозные средства системного (общего) воздействия в терапии атопического дерматита

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
10.3.2.3	Современные подходы к применению наружных лекарственных средств при атопическом дерматите
10.3.2.4	Профилактика атопического дерматита у детей раннего возраста

РАЗДЕЛ 11. Неотложные состояния в педиатрии.

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
11.1	Острый стеноз гортани. Ларинготрахеит
11.1.1	Эпидемиология. Этиология и патогенез острого стенозирующего ларинготрахеита. Клиническая картина
11.1.1.1	Дыхательная недостаточность. Классификация дыхательной недостаточности. Обструктивная и рестриктивная дыхательная недостаточность
11.1.1.2	Клиническая и лабораторная диагностика дыхательной недостаточности
11.1.2.	Клиническая диагностика. Инструментальные методы
11.1.2.1	Шкалы оценки степени тяжести острого стенозирующего ларинготрахеита
11.1.3	Тактика ведения больных в амбулаторных условиях и в условиях стационара. Основные принципы наблюдения и критерии эффективности лечения.
11.1.3.1	Лечение острого стенозирующего ларинготрахеита в амбулаторных условиях
11.1.4.	Дифференциальная диагностика острого стенозирующего ларинготрахеита.
11.1.4.1	Эпиглотит. Основные принципы наблюдения, терапии и критерии эффективности лечения
11.1.4.2	Аспирация инородных тел
11.2	Лихорадочные синдромы у детей.
11.2.1	Определение. Патофизиология, механизм регуляции температуры тела. Механизмы гипертермии
11.2.1.1	Биологическое значение лихорадки. Отрицательные эффекты лихорадки
11.2.2	Клиническая картина лихорадки
11.2.2.1	Типы лихорадки. Тревожные симптомы, сопутствующие лихорадке. Злокачественная гипертермия. Опасности гипертермии
11.2.3	Лечение лихорадки
11.2.3.1	Целесообразность снижения температуры. Показания к снижению температуры. Антипиретические препараты и другие средства, используемые при лихорадке
11.2.3.2	Рекомендации родителям. Тактика врача при гипертермии
11.3	Сердечно-легочная реанимация
11.3.1	Стадии и этапы сердечно-легочной реанимации
11.3.2	Техника проведения первичной сердечно-легочной реанимации
11.3.2.1	Обеспечение проходимости дыхательных путей
11.3.2.2	Искусственная вентиляция легких

Код	Наименования тем, элементов и подэлементов
11.3.2.3	Закрытый массаж сердца
11.4	Комы разной природы у детей
11.4.1	Дифференциальный диагноз причин коматозных состояний у детей
11.4.2	Оказание медицинской помощи при основных коматозных состояниях у детей

РАЗДЕЛ 12. Инфекционные болезни. Туберкулез.

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
12.1	Туберкулез.
12.1.1	Эпидемиология. Классификация. Основные клинические формы туберкулеза у детей
12.1.1.1	Туберкулез грудных лимфатических узлов
12.1.2	Диагностика туберкулеза
12.1.2.1	Современные диагностические тесты
12.1.3	Тактика ведения пациентов
12.1.3.1	Профилактика специфическая, неспецифическая
12.2	Инфекционный мононуклеоз
12.2.1	Эпидемиология. Этиопатогенез. Основные клинические проявления
12.2.1.1	Особенности возбудителей заболевания. Клинические проявления у детей дошкольного возраста
12.2.1.2	Современные возможности диагностики
12.2.2	Тактика ведения пациента с мононуклеозом
12.2.2.1	Современные принципы лечения. Реабилитация
12.3	Кишечные инфекции у детей
12.3.1	Диагностика кишечных инфекций
12.3.2	Дифференциальная диагностика кишечных инфекций
12.3.3	Принципы лечения
12.4	Капельные инфекции у детей
12.4.1	Диагностика капельных инфекций
12.4.2	Дифференциальная диагностика капельных инфекций
12.4.3	Принципы лечения

РАЗДЕЛ 13. Хирургические болезни. Неврология детского возраста.

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
13.1	Острый живот
13.1.1	Тактика ведения пациента
13.1.1.1	Дифференциальная диагностика абдоминального болевого синдрома
13.1.1.2	Показания для плановой госпитализации. Показания для экстренной госпитализации
13.2	Перинатальные поражения нервной системы у детей
13.2.1	Классификация. Клинические синдромы
13.2.1.1	Гипоксически-ишемические, травматические, инфекционные поражения центральной нервной системы
13.2.1.2	Клинические синдромы острого периода поражения центральной нервной системы
13.2.1.3	Клинические синдромы восстановительного периода поражения центральной нервной системы

	нервной системы.
13.2.2	Тактика ведения детей с перинатальным поражением центральной нервной системы
13.2.2.1	Лечение медикаментозное и немедикаментозное
13.2.2.2	Реабилитация детей. Вопросы иммунопрофилактики. Иммунопрофилактика Роль врача-педиатра

РАЗДЕЛ 14. Вопросы подростковой медицины.

Код	Наименование тем, элементов и подэлементов
14.1	Социальные и биологические особенности подростков
14.1.1	Критерии подросткового возраста в России и за рубежом
14.1.2	Биологический и паспортный возраст подростков
14.1.3	Медицинские, биологические и социальные предпосылки подростковой медицины
14.2	Вегетативные дисфункции у подростков
14.2.1	Особенности диагностики и трактовки вегетативных дистоний
14.2.2	Взаимодействие педиатра, кардиолога, психотерапевта и невролога в диагностике и лечении вегетативных дисфункций
14.3	Репродуктивное здоровье подростков
14.3.1	Репродуктивные установки современной молодежи
14.3.2	Заболевания, угрожающие репродуктивному здоровью юношей
14.3.3	Структура гинекологических заболеваний у девушек
14.3.3.1	Нарушения менструальной функции и гормонального баланса у девушек
14.3.4	Роль и возможности педиатра в охране репродуктивного здоровья подростков