

Аннотация
к рабочей программе по дисциплине
«Детские болезни, эндокринология, общая физиотерапия»

Квалификация выпускника	Врач
Направление подготовки (специальность)	040200 (шифр) Педиатрия (наименование)

Трудоемкость дисциплин, ак. часов	517
Дисциплина входит в учебный цикл	ДС.Ф.2 Дисциплины специальности (ДС), <i>федеральный компонент</i>
Дисциплина входит в модуль ООП	<i>Педиатрия</i>
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	биология; физика, математика, информатика; <u>химия</u> : общая и биорганическая; биологическая химия; нормальная физиология; анатомия человека, оперативная хирургия и топографическая анатомия; гистология, цитология и эмбриология; <u>микробиология</u> и вирусология, иммунология; фармакология, клиническая фармакология; патологическая анатомия, секционный курс; патофизиология; поликлиническая педиатрия; пропедевтика детских болезней с курсом здорового ребенка и общим уходом за детьми; дерматовенерология, детская дерматовенерология; акушерства и гинекология, детская гинекология, медицинской генетики; неврология, нейрохирургия, детская неврология.
Обеспечивающие (последующие) дисциплины	обучение студентов по данной дисциплине является основой для дальнейшей подготовки врача первичного звена здравоохранения на факультете последипломной подготовки по специальности «Педиатрия».
Цель дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> • дать студентам фундаментальные знания патологии детского организма с его возрастными особенностями и научить владеть необходимыми практическими умениями в диагностике, лечении и профилактике детских заболеваний.
Задачи дисциплины	<p>научить студентов:</p> <ul style="list-style-type: none"> • принципам профилактической работы с детьми различных возрастных групп, критериям выделения групп здоровья и риска; • диспансерному наблюдению за здоровыми и больными детьми; владению профессиональным алгоритмом решения практических задач диагностики; • дифференциальной диагностики, лечению и профилактики соматических и инфекционных, острых и хронических заболеваний у детей различных возрастно-половых групп; оказанию первой врачебной помощи и реанимационных мероприятий при неотложных состояниях у детей.
Основные темы дисциплины	Патологии детей раннего возраста. Диатезы (наследственное предрасположение) у детей – аллергический, лимфатический, мочекислый; атопический дерматит; хронические расстройства

питания у детей (гипотрофии, паратрофии); рахит у детей, спазмофилия, гипервитаминоз Д; железодефицитная анемия у детей раннего возраста; бронхиты у детей; пневмонии у детей раннего возраста.

Особенности клинического течения атопического дерматита у детей. Белково-энергетическая недостаточность. Тактика ведения больных с белково-энергетической недостаточностью. Синдром нарушенного кишечного всасывания (муковисцидоз, целиакия, дисахаридазная недостаточность, экссудативная энтеропатия).

Наследственные болезни обмена веществ (аминокислот, липидов, углеводов). Дифференциальный диагноз заболеваний, протекающих с нарушениями фосфорно-кальциевого обмена (рахит, рахитоподобные заболевания). Дифференциальная диагностика заболеваний, сопровождающихся синдромом анемий (дефицитные, гемолитические, постгеморрагические, гипопластические анемии). Дифференциальный диагноз синдрома бронхиальной обструкции у детей раннего возраста.

Особенности течения и лечения пневмонией у детей раннего возраста в зависимости от этиологии, морфологической формы, места возникновения, состояния патологического фона (диатеза, рахита, анемии, дистрофии, перинатального поражения ЦНС). Легочные и внелегочные осложнения острых пневмоний у детей раннего возраста. Врожденные кардиты (ранние и поздние) у детей раннего возраста. Дифференциальный диагноз с ВПС. Течение и прогноз врожденных кардитов. Врожденные пороки сердца у детей: течение, основные клинические синдромы, осложнения. Тактика ведения детей с ВПС. Иммунодефицитные состояния (первичные и вторичные).

Патологии детей старшего возраста. Пневмонии у детей старшего возраста; бронхиальная астма у детей; острая ревматическая лихорадка, хроническая ревматическая болезнь сердца; хронический гастрит и гастроудоденит, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки; болезни желчных путей, функциональные нарушения желчевыводящих путей; пиелонефрит у детей; хронический бронхит; болезни желчных путей, холециститы, желчнокаменная болезнь.

Гематология. Гемофилия у детей. Идиопатическая тромбоцитопеническая пурпура. Геморрагический васкулит у детей. Лейкозы у детей. Дифференциальный диагноз вазопатий. Тромбоцитопатии (наследственные и приобретенные). Оказание неотложной помощи при кровотечениях.

Дифференциальный диагноз анемий у детей старшего возраста. Гемолитические анемии (ферментопатии, мембранопатии, гемоглобинопатия). Депрессии кроветворения.

Болезнь Ходжкина. Дифференциальный диагноз лимфаденопатий. Дифференциальный диагноз геморрагических заболеваний. ДВС-синдром.

Эндокринология. Сахарный диабет. Определение, этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, дифференциальный диагноз. Сахарный диабет. Лечение. Неотложная помощь при сахарном диабете. Ожирение у детей. Болезни щитовидной железы. Гипотиреоз. Гипертиреоз.

Нарушения роста. Задержка роста. Низкорослость. Высокорослость. Гигантизм.

Осложнения сахарного диабета. Острые осложнения (комы). Диабетические микроангиопатии (ретинопатия, нефропатия). Диабетическая полинейропатия. Хайропатия. Липодистрофия. Синдром тиреомегалии (спорадический зоб, АИТ, ювенильная струма, рак щитовидной железы, ферментопатии, эндемический зоб. Дифференциальный диагноз. Болезни паращитовидных желез. Гипопаратиреоз. Гиперпаратиреоз. Нарушение полового развития у детей (гипогонадизм, преждевременное половое созревание, нарушение половой дифференцировки). Дифференциальный диагноз. Патология надпочечников (гипокортицизм, врожденная дисфункция коры надпочечников, гиперкортицизм). Дифференциальный диагноз различных форм ожирения у детей.

Кардиология. Диффузные заболевания соединительной ткани. Ювенильный ревматоидный артрит. Дифференциальный диагноз неревматических поражений сердца (кардиты, кардиомиопатии). Сердечная недостаточность. Инфекционный эндокардит. Болезни перикарда. Нарушения сердечного ритма. Синдром вегетативной дисфункции. Артериальная гипертензия. Системные васкулиты.

Пульмонология. Плевриты у детей. Аливеолиты у детей: экзогенный аллергический альвеолит, идиопатический фиброзирующий альвеолит, токсический фиброзирующий альвеолит. Наследственные заболевания бронхолегочной системы: муковисцидоз, синдром Картагенера, идиопатический гемосидероз легких, недостаточность альфа-1-антитрипсина. Респираторные алергозы. Пороки развития бронхолегочной системы.

Нефрология. Врожденные и наследственно-обусловленные заболевания почек. Интерстициальный нефрит. Дифференциальная диагностика с пиелонефритом. Дисметаболическая нефропатия. Почечная недостаточность у детей: ОПН, ХПН. Заболевания мочевого пузыря: циститы, нейрогенные дисфункции мочевого пузыря. Пузырно-мочеточниковый рефлюкс. Нефротический синдром (врожденный и приобретенный). Рефлюкс-нефропатия. Туболопатии.

Гастроэнтерология. Заболевания верхних отделов пищеварительного тракта. Заболевания поджелудочной железы у детей. Хронические неспецифические заболевания кишечника. Хронические гепатиты. Цирроз печени. Гельминтозы.

Интенсивная терапия. Неотложная терапия гипертермического, судорожного синдромов и острой дыхательной недостаточности. Инфекционный токсикоз. Основы инфузионной терапии у детей. Программа инфузионной терапии. Острая почечная недостаточность, гемолитико-уремический синдром. Острые отравления у детей. Острая сердечная (отек легких, респираторный дистресс синдром взрослых) и сосудистая (шок, коллапс) недостаточность.