

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Педиатрия»
для обучающихся 2021 года поступления
по образовательной программе 31.05.01. Лечебное дело,
профиль Лечебное дело (специалитет), форма обучения очная
2024-2025 учебный год**

№	Тематические блоки	Часы (акад ем.)
7 семестр		
1.	Знакомство с организацией и принципами работы детской больницы. Особенности сбора анамнеза в педиатрической практике. ¹ Знакомство с организацией и принципами работы детской больницы. Принципы этики и деонтологии в педиатрии. Значение и особенности сбора анамнеза в педиатрической практике. Влияние различных факторов на рост, развитие ребенка, формирование заболеваний. ²	2
	Физическое развитие детей и подростков. ¹ Возрастные особенности нарастания массы, длины и других параметров тела. Пропорции телосложения, их изменения с возрастом. Антропометрия. Оценка физического развития детей и подростков. Семиотика нарушений роста и развития ребенка. ²	4
2	Нервно-психическое развитие детей и подростков. ¹ Анатомо-физиологические особенности нервной системы и органов чувств ребенка раннего возраста. Развитие статических и психических функций у детей. Влияние среды, воспитания и режима дня на нервно-психическое развитие детей. Оценка нервно-психического развития детей различного возраста. Семиотика поражений нервной системы у детей. ²	6
3	Анатомо-физиологические особенности и методика исследования костно-мышечной системы ребенка. ¹ Особенности химического состава и структуры костей у детей различного возраста. Формирование физиологических изгибов позвоночника. Сроки и порядок прорезывания зубов у детей. Сроки закрытия родничков. Методика исследования костной и мышечной систем. Семиотика поражения опорно-двигательного аппарата. ²	6
4	Дыхательная система. ¹ Анатомо-физиологические особенности верхних дыхательных путей и бронхолегочной системы у детей. Особенности методики исследования органов дыхания у детей различного возраста. Оценка границ легких, характеристика дыхательных шумов. Основные синдромы и семиотика поражения органов дыхания у детей различного возраста. ²	6
5	Сердечно-сосудистая система. ¹ Особенности кровообращения плода, перестройка после рождения. Анатомо-физиологические особенности системы кровообращения у детей. Особенности методики исследования органов кровообращения по возрастным группам. Оценка границ сердца, характеристика тонов сердца и сердечных шумов, измерение артериального давления, оценка уровня артериального давления у детей. Функциональные и инструментальные методы исследования сердечно-сосудистой системы у детей. Основные синдромы и семиотика поражения сердечно-сосудистой системы у детей различного возраста. Сердечная недостаточность у детей. ²	6
6	Кровь и кроветворение. ¹ Кроветворение и формула периферической крови у детей в различные возрастные периоды. Методика исследования системы кроветворения, оценка анализов крови. Гемограмма здоровых детей различного возраста. Основные синдромы и семиотика поражения системы крови и органов кроветворения у детей и подростков. ²	6
7	Органы мочеобразования и мочеотделения. ¹ Анатомо-физиологические особенности почек и мочевыделительной системы у детей. Методика	6

	физикального исследования органов мочеобразования и мочеотделения. Оценка анализов мочи. Функциональные почечные пробы. Биохимические показатели, характеризующие функцию почек. Семиотика заболеваний мочевой системы. ²	
8	Органы пищеварения. ¹ Анатомо-физиологические особенности системы пищеварения в возрастном аспекте. Особенности ротовой полости у детей грудного возраста. Анатомические особенности пищевода и желудка. Характеристика секреторной и моторной функции желудка. Анатомические и функциональные особенности тонкого и толстого кишечника, печени, желчевыводящей системы, поджелудочной железы. Характеристика кишечной микрофлоры, ее роль и значение в формировании здоровья ребенка. Характеристика стула при различных видах вскармливания у здоровых детей и при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Методика исследования органов пищеварения у детей и подростков. Основные синдромы и семиотика поражения органов пищеварения у детей. ²	6
9	Питание детей раннего возраста. ¹ Естественное вскармливание и его значение для нормального развития ребенка грудного возраста. Преимущества естественного вскармливания. Состав и калорийность молозива и зрелого женского молока. Лактация, факторы, влияющие на лактационную способность грудной железы. Рекомендации по сохранению лактации, режиму питания и отдыха для матери. Техника проведения естественного вскармливания. Суточная потребность в основных ингредиентах питания и калориях. Прикорм. Время введения прикорма, продукты, правила введения. Смешанное и искусственное вскармливание. Гипогалактия: понятие, причины развития и методы стимуляции лактации. Основные правила искусственного вскармливания. Характеристика молочных смесей, используемых для докорма и искусственного вскармливания. Адаптированные смеси. ²	6
10	Питание детей раннего возраста. ¹ Естественное вскармливание и его значение для нормального развития ребенка грудного возраста. Преимущества естественного вскармливания. Состав и калорийность молозива и зрелого женского молока. Лактация, факторы, влияющие на лактационную способность грудной железы. Рекомендации по сохранению лактации, режиму питания и отдыха для матери. Техника проведения естественного вскармливания. Суточная потребность в основных ингредиентах питания и калориях. Прикорм. Время введения прикорма, продукты, правила введения. Смешанное и искусственное вскармливание. Гипогалактия: понятие, причины развития и методы стимуляции лактации. Основные правила искусственного вскармливания. Характеристика молочных смесей, используемых для докорма и искусственного вскармливания. Адаптированные смеси. ²	4
	Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 1.	2
8 семестр		
1	Патология периода новорожденности. ¹ Анатомо-физиологическая характеристика периода новорожденности. Физиологические состояния периода новорожденности. Недоношенный ребенок. Морфологические и функциональные признаки недоношенности. Перинатальные поражения центральной нервной системы. Основные неврологические синдромы, характерные для детей раннего возраста с поражением нервной системы, течение и исходы. Гемолитическая болезнь новорожденных: патогенез, клинические формы, лечение, профилактика. Дифференциальная диагностика желтух периода новорожденности. Гнойно-септические заболевания новорожденных. Сепсис. Внутриутробные инфекции (токсоплазмоз, краснуха, цитомегалия, герпес, микоплазма и др.). Клиника, диагностика, лечение, профилактика. ²	6
2	Рахит. ¹ Этиология, патогенез, классификация рахита, клинические, биохимические и рентгенологические проявления в зависимости от степени тяжести, периода болезни и течения процесса. Дифференциальный диагноз рахита с рахитоподобными заболеваниями. Неспецифическая и специфическая профилактика рахита. Лечение рахита. Спазмофилия. Этиология, связь с рахитом,	2

	клиника, неотложная помощь, профилактика. Гипервитаминоз Д. Клиника, лабораторные методы диагностики, лечение. ²	
	Анемии у детей. ¹ Дефицитные анемии. Клинико-гематологические проявления дефицитных анемий. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз с другими видами анемий. Принципы лечения и профилактики дефицитных анемий. ²	4
3	Хронические расстройства питания у детей. ¹ Хронические расстройства питания у детей. Этиологические факторы, формы дистрофий, их характеристика. Клиника хронических расстройств питания. Принципы лечения хронических расстройств питания. ²	4
	Атопический дерматит. ¹ Атопический дерматит: этиопатогенез, клиническая картина, диагностические критерии, течение, принципы лечения. ²	2
4	Атопические заболевания у детей и подростков. ¹ Респираторные аллергии. Особенности патогенеза, клинической картины и течения респираторных аллергозов у детей и подростков, принципы лечения. Бронхиальная астма. Этиология и формы бронхиальной астмы у детей и подростков. Особенности патогенеза и клиники у детей раннего возраста. Диагностика. Дифференциальная диагностика бронхиальной астмы с другими заболеваниями. Меры неотложной терапии при приступе бронхиальной астмы и лечение во внеприступном периоде. ²	6
5	Бронхит, пневмония. ¹ Бронхиты у детей: классификация, этиология, эпидемиология, клиника, диагностика, принципы лечения бронхитов. Обструктивный синдром, неотложная терапия. Классификация пневмоний у детей. Этиология, эпидемиология, клиника, диагностика пневмоний. Острые пневмонии у детей раннего возраста. Пневмонии новорожденных и недоношенных, особенности течения. Осложнения пневмонии (гнойные и негнойные). Принципы лечения и профилактики пневмоний. ²	4
	Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 2.	2
9 семестр (2025-2026 уч. год)		
1	Курация пациентов для написания истории болезни. ¹ Сбор анамнеза и осмотр пациентов под наблюдением преподавателя для самостоятельного написания истории болезни ребенка. ²	2
	Заболевания сердечно-сосудистой системы у детей и подростков. ¹ Артериальная гипертензия у детей и подростков, факторы риска, диагностика, профилактика, лечение. Ревматическая лихорадка. Классификация, диагностические критерии. Принципы этапного лечения и профилактики. Миокардиты у детей. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Нарушения сердечного ритма у детей и подростков. Врожденные пороки сердца у детей. Классификация. Основные синдромы при врожденных пороках сердца. Диагностика. Пренатальная диагностика врожденных пороков сердца. Сердечная недостаточность у детей. ²	4
2	Заболевания сердечно-сосудистой системы у детей и подростков. ¹ Артериальная гипертензия у детей и подростков, факторы риска, диагностика, профилактика, лечение. Ревматическая лихорадка. Классификация, диагностические критерии. Принципы этапного лечения и профилактики. Миокардиты у детей. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Нарушения сердечного ритма у детей и подростков. Врожденные пороки сердца у детей. Классификация. Основные синдромы при врожденных пороках сердца. Диагностика. Пренатальная диагностика врожденных пороков сердца. Сердечная недостаточность у детей. ²	6
3	Ювенильный идиопатический артрит и диффузные заболевания соединительной ткани. ¹ Ювенильный идиопатический артрит. Современная концепция этиологии и патогенеза. Варианты клинического течения у детей. Современные принципы терапии. Прогноз. Диффузные заболевания соединительной ткани, современные теории этиологии и патогенеза. Диагностические критерии системной красной волчанки, дерматомиозита, системной склеродермии, узелкового периартериита у детей и подростков. Принципы лечения отдельных заболеваний. Прогноз. ²	6
4	Геморрагические диатезы и системные васкулиты у детей и подростков. Лейкозы у	6

	детей. ¹ Этиология, патогенез и клинические проявления отдельных форм геморрагических диатезов и системных васкулитов (гемофилия, тромбоцитопеническая пурпура, геморрагический васкулит) у детей. Диагностика, дифференциальная диагностика по ведущим клинико-лабораторным синдромам. Принципы лечения. Лейкозы у детей. Клиника и диагностика острого лейкоза в детском возрасте. Роль дополнительных методов исследования. Современные методы лечения. ²	
5	Заболевания органов мочевой системы у детей. ¹ Инфекции мочевой системы у детей. Пиелонефриты. Этиология и патогенез, классификация, клиника, особенности течения острого и хронического пиелонефрита у детей раннего и старшего возраста. Лабораторные и рентгенологические методы диагностики. Принципы лечения. Острый и хронический гломерулонефрит. Этиология и патогенез, клинические формы, их характеристика. Патогенетическая терапия. Прогноз. Острая и хроническая почечная недостаточность у детей, причины развития, патогенез, клинико-лабораторные критерии диагностики. ²	4
	Контроль знаний, умений, навыков по модульной единице 3.	2
	Итого	120

¹ - тема

² - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры детских болезней «28» мая 2024 г., протокол №10

Заведующий кафедрой



М.Я.Ледяев