

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Педиатрия»
для обучающихся по образовательной программе
специальности 31.05.01 Лечебное дело
(уровень специалитета),
форма обучения очная
на 2023-2024 учебный год
(для обучающихся 2019 г. поступления)**

№	Тематические блоки	Часы (академ.)
1.	Знакомство с организацией и принципами работы детской больницы. Сбор анамнеза в педиатрической практике. ¹ Знакомство с организацией и принципами работы детской больницы. Принципы деонтологии. Взаимоотношения врача и родителей, врача и больного ребенка. Особенности сбора анамнеза в детском возрасте. Сбор анамнеза у детей, подростков и их родителей. ² (Часть 1)	2
	Знакомство с организацией и принципами работы детской больницы. Сбор анамнеза в педиатрической практике. ¹ Знакомство с организацией и принципами работы детской больницы. Принципы деонтологии. Взаимоотношения врача и родителей, врача и больного ребенка. Особенности сбора анамнеза в детском возрасте. Сбор анамнеза у детей, подростков и их родителей. ² (Часть 2)	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. Группы здоровья детей и подростков. ² (Часть 1)	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. Группы здоровья детей и подростков. ² (Часть 2)	2
3.	Нервно-психическое развитие детей и подростков. ¹ Анатомо-физиологические особенности нервной системы и органов чувств ребенка раннего возраста. Рефлексы новорожденных. Развитие статических и психических функций у детей первого года жизни. Оценка нервно-психического развития детей. ² (Часть 1)	2
	Нервно-психическое развитие детей и подростков. ¹ Анатомо-физиологические особенности нервной системы и органов чувств ребенка раннего возраста. Рефлексы новорожденных. Развитие статических и психических функций у детей первого года жизни. Оценка нервно-психического развития детей. ² (Часть 2)	2
	Нервно-психическое развитие детей и подростков. ¹ Анатомо-физиологические особенности нервной системы и органов чувств ребенка раннего возраста. Рефлексы новорожденных. Развитие статических и психических функций у детей первого года жизни. Оценка нервно-психического развития детей. ² (Часть 3)	1
4.	Анатомо-физиологические особенности и методика исследования кожи, подкожно-жировой клетчатки и лимфатической системы у детей. Общий осмотр здорового и больного ребенка. ¹ Анатомо-физиологические особенности кожи. Физиологические изменения кожи в периоде	2

	новорожденности. Методика исследования кожи. Анатомо-физиологические особенности и методика исследования подкожно-жировой клетчатки. Тургор тканей и его оценка. Оценка состояния питания, оценка физического развития. Семиотика нарушений. Особенности строения и функции лимфатических узлов у детей. Методика исследования. ² (Часть 1)	
	Анатомо-физиологические особенности и методика исследования кожи, подкожно-жировой клетчатки и лимфатической системы у детей. Общий осмотр здорового и больного ребенка. ¹ Анатомо-физиологические особенности кожи. Физиологические изменения кожи в периоде новорожденности. Методика исследования кожи. Анатомо-физиологические особенности и методика исследования подкожно-жировой клетчатки. Тургор тканей и его оценка. Оценка состояния питания, оценка физического развития. Семиотика нарушений. Особенности строения и функции лимфатических узлов у детей. Методика исследования. ² (Часть 2)	2
5.	Анатомо-физиологические особенности и методика исследования костно-мышечной системы. ¹ Анатомо-физиологические особенности костно-мышечной системы. 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. Оценка физического развития. ² (Часть 1)	2
	Анатомо-физиологические особенности и методика исследования костно-мышечной системы. ¹ Анатомо-физиологические особенности костно-мышечной системы. 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. Оценка физического развития. ² (Часть 2)	2
6.	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. Особенности и оценка рентгенограмм грудной клетки у детей. ² (Часть 1)	2
	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. Особенности и оценка рентгенограмм грудной клетки у детей. ² (Часть 2)	2
	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. Особенности и оценка рентгенограмм грудной клетки у детей. ² (Часть 3)	1
7.	Сердечно-сосудистая система. ¹ Внутриутробное кровообращение. 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. Функциональные и инструментальные методы исследования сердечно-сосудистой системы у детей. Особенности и	2

	оценка детской ЭКГ, рентгенограмм грудной клетки. Недостаточность кровообращения у детей и подростков. ² (Часть 1)	
	Сердечно-сосудистая система. ¹ Внутриутробное кровообращение. 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. Функциональные и инструментальные методы исследования сердечно-сосудистой системы у детей. Особенности и оценка детской ЭКГ, рентгенограмм грудной клетки. Недостаточность кровообращения у детей и подростков. ² (Часть 2)	2
	Сердечно-сосудистая система. ¹ Внутриутробное кровообращение. 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. Функциональные и инструментальные методы исследования сердечно-сосудистой системы у детей. Особенности и оценка детской ЭКГ, рентгенограмм грудной клетки. Недостаточность кровообращения у детей и подростков. ² (Часть 3)	1
8.	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. ² (Часть 1)	2
	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. ² (Часть 2)	2
	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. ² (Часть 3)	1
9.	Органы мочеобразования и мочеотделения. ¹ Анатомо-физиологические особенности почек и мочевыделительной системы у детей (особенности нефрона, показатели фильтрации и реабсорбции в зависимости от возраста, удельный вес мочи, показатели диуреза). Методика исследования органов мочеобразования и мочеотделения. Функциональные почечные пробы. Биохимические показатели, характеризующие функцию почек. ² (Часть 1)	2
	Органы мочеобразования и мочеотделения. ¹ Анатомо-физиологические особенности почек и мочевыделительной системы у детей (особенности нефрона, показатели фильтрации и реабсорбции в зависимости от возраста, удельный вес мочи, показатели диуреза). Методика исследования органов мочеобразования и мочеотделения. Функциональные почечные пробы. Биохимические показатели, характеризующие функцию почек. ² (Часть 2)	2
	Органы мочеобразования и мочеотделения. ¹ Анатомо-физиологические особенности почек и мочевыделительной системы у детей (особенности нефрона, показатели фильтрации и реабсорбции в зависимости от возраста, удельный вес мочи, показатели диуреза). Методика исследования органов мочеобразования и мочеотделения. Функциональные почечные пробы. Биохимические показатели,	1

	характеризующие функцию почек. ² (Часть 3)	
10.	Органы пищеварения. ¹ Анатомо-физиологические особенности системы пищеварения в возрастном аспекте. Особенности ротовой полости у детей грудного возраста. Функция слюнных желез. Анатомические особенности пищевода и желудка. Характеристика секреторной и моторной функции желудка. Анатомические и функциональные особенности тонкого и толстого кишечника, печени, желчевыводящей системы, поджелудочной железы. Секреторная и моторная функции кишечника. Характеристика кишечной микрофлоры. Характеристика стула при различных видах вскармливания у здоровых детей и при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Методика исследования органов пищеварения у детей и подростков. ² (Часть 1)	2
	Органы пищеварения. ¹ Анатомо-физиологические особенности системы пищеварения в возрастном аспекте. Особенности ротовой полости у детей грудного возраста. Функция слюнных желез. Анатомические особенности пищевода и желудка. Характеристика секреторной и моторной функции желудка. Анатомические и функциональные особенности тонкого и толстого кишечника, печени, желчевыводящей системы, поджелудочной железы. Секреторная и моторная функции кишечника. Характеристика кишечной микрофлоры. Характеристика стула при различных видах вскармливания у здоровых детей и при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Методика исследования органов пищеварения у детей и подростков. ² (Часть 2)	2
	Органы пищеварения. ¹ Анатомо-физиологические особенности системы пищеварения в возрастном аспекте. Особенности ротовой полости у детей грудного возраста. Функция слюнных желез. Анатомические особенности пищевода и желудка. Характеристика секреторной и моторной функции желудка. Анатомические и функциональные особенности тонкого и толстого кишечника, печени, желчевыводящей системы, поджелудочной железы. Секреторная и моторная функции кишечника. Характеристика кишечной микрофлоры. Характеристика стула при различных видах вскармливания у здоровых детей и при заболеваниях желудочно-кишечного тракта. Методика исследования органов пищеварения у детей и подростков. ² (Часть 3)	1
11.	Контроль знаний, умений, навыков (Часть 1)	2
	Контроль знаний, умений, навыков (Часть 2)	2
12.	Курация пациентов для написания истории болезни.	2
13.	Острые пневмонии и бронхиты у детей. ¹ Классификация пневмоний и бронхитов. Этиология, эпидемиология. Патогенез. Клинические формы. Осложнения пневмонии (гнойные и негнойные). Принципы лечения и профилактики бронхитов и пневмоний. Новая коронавирусная инфекция у детей. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Методы специфической и неспецифической профилактики. ² (Часть 1)	2
	Острые пневмонии и бронхиты у детей. ¹ Классификация пневмоний и бронхитов. Этиология, эпидемиология. Патогенез. Клинические формы. Осложнения пневмонии (гнойные и негнойные). Принципы лечения и профилактики бронхитов и пневмоний. Новая коронавирусная инфекция у детей. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Методы специфической и неспецифической профилактики. ² (Часть 2)	2

	Острые пневмонии и бронхиты у детей. ¹ Классификация пневмоний и бронхитов. Этиология, эпидемиология. Патогенез. Клинические формы. Осложнения пневмонии (гнойные и негнойные). Принципы лечения и профилактики бронхитов и пневмоний. Новая коронавирусная инфекция у детей. Этиология. Эпидемиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение. Методы специфической и неспецифической профилактики. ² (Часть 3)	1
14.	Респираторные аллергозы. Бронхиальная астма у детей. ¹ Особенности патогенеза, клинической картины и течения респираторных аллергозов у детей и подростков. 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. Современные принципы лечения и профилактика аллергических поражений системы дыхания. Меры неотложной терапии при приступе бронхиальной астмы и лечение во внеприступном периоде. ² (Часть 1)	2
	Респираторные аллергозы. Бронхиальная астма у детей. ¹ Особенности патогенеза, клинической картины и течения респираторных аллергозов у детей и подростков. 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. Современные принципы лечения и профилактика аллергических поражений системы дыхания. Меры неотложной терапии при приступе бронхиальной астмы и лечение во внеприступном периоде. ² (Часть 2)	2
15.	Заболевания сердечно-сосудистой системы у детей и подростков. ¹ Измерение и оценка уровня артериального давления у детей и подростков. Суточное мониторирование артериального давления. Артериальная гипертензия у детей и подростков, факторы риска, диагностика, профилактика, лечение. Нарушения сердечного ритма у детей и подростков. Врожденные пороки сердца у детей (ВПС). Классификация. Основные синдромы при врожденных пороках сердца. Диагностика. Дифференциальная диагностика с приобретенными пороками сердца. Недостаточность кровообращения у детей, критерии, степени, принципы терапии. Неревматические кардиты. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Ревматическая лихорадка. Классификация, диагностические критерии. Принципы этапного лечения и профилактики. ² (Часть 1)	2
	Заболевания сердечно-сосудистой системы у детей и подростков. ¹ Измерение и оценка уровня артериального давления у детей и подростков. Суточное мониторирование артериального давления. Артериальная гипертензия у детей и подростков, факторы риска, диагностика, профилактика, лечение. Нарушения сердечного ритма у детей и подростков. Врожденные пороки сердца у детей (ВПС). Классификация. Основные синдромы при врожденных пороках сердца. Диагностика. Дифференциальная диагностика с приобретенными пороками сердца. Недостаточность кровообращения у детей, критерии, степени, принципы терапии. Неревматические кардиты. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Ревматическая лихорадка. Классификация, диагностические критерии. Принципы этапного лечения и профилактики. ² (Часть 2)	2
	Заболевания сердечно-сосудистой системы у детей и подростков. ¹ Измерение и оценка уровня артериального давления у детей и подростков. Суточное мониторирование артериального давления. Артериальная	2

	гипертензия у детей и подростков, факторы риска, диагностика, профилактика, лечение. Нарушения сердечного ритма у детей и подростков. Врожденные пороки сердца у детей (ВПС). Классификация. Основные синдромы при врожденных пороках сердца. Диагностика. Дифференциальная диагностика с приобретенными пороками сердца. Недостаточность кровообращения у детей, критерии, степени, принципы терапии. Неревматические кардиты. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Ревматическая лихорадка. Классификация, диагностические критерии. Принципы этапного лечения и профилактики. ² (Часть 3)	
	Заболевания сердечно-сосудистой системы у детей и подростков. ¹ Измерение и оценка уровня артериального давления у детей и подростков. Суточное мониторирование артериального давления. Артериальная гипертензия у детей и подростков, факторы риска, диагностика, профилактика, лечение. Нарушения сердечного ритма у детей и подростков. Врожденные пороки сердца у детей (ВПС). Классификация. Основные синдромы при врожденных пороках сердца. Диагностика. Дифференциальная диагностика с приобретенными пороками сердца. Недостаточность кровообращения у детей, критерии, степени, принципы терапии. Неревматические кардиты. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Ревматическая лихорадка. Классификация, диагностические критерии. Принципы этапного лечения и профилактики. ² (Часть 4)	2
	Заболевания сердечно-сосудистой системы у детей и подростков. ¹ Измерение и оценка уровня артериального давления у детей и подростков. Суточное мониторирование артериального давления. Артериальная гипертензия у детей и подростков, факторы риска, диагностика, профилактика, лечение. Нарушения сердечного ритма у детей и подростков. Врожденные пороки сердца у детей (ВПС). Классификация. Основные синдромы при врожденных пороках сердца. Диагностика. Дифференциальная диагностика с приобретенными пороками сердца. Недостаточность кровообращения у детей, критерии, степени, принципы терапии. Неревматические кардиты. Этиология, клиника, диагностика, лечение. Ревматическая лихорадка. Классификация, диагностические критерии. Принципы этапного лечения и профилактики. ² (Часть 5)	2
16.	Ювенильный идиопатический артрит и диффузные заболевания соединительной ткани у детей. 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 у детей и подростков. Принципы лечения отдельных заболеваний. Прогноз. ² (Часть 1)	2
	Ювенильный идиопатический артрит и диффузные заболевания соединительной ткани у детей. 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 у детей и подростков. Принципы лечения отдельных заболеваний. Прогноз. ² (Часть 2)	2
17.	Геморрагические диатезы и системные васкулиты у детей и подростков. Лейкозы. ¹ Этиология, патогенез и клинические проявления отдельных форм геморрагических диатезов и системных васкулитов (гемофилия,	2

	тромбоцитопеническая пурпура, геморрагический васкулит). Особенности течения у детей. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика по ведущим клинико-лабораторным синдромам. Принципы лечения. Варианты клинической картины острых и хронических форм лейкоза у детей. Клиника и диагностика острого лейкоза в детском возрасте. Роль дополнительных методов исследования. Современные методы лечения. Определение индивидуального прогноза. ² (Часть 1)	
	Геморрагические диатезы и системные васкулиты у детей и подростков. Лейкозы. ¹ Этиология, патогенез и клинические проявления отдельных форм геморрагических диатезов и системных васкулитов (гемофилия, тромбоцитопеническая пурпура, геморрагический васкулит). Особенности течения у детей. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика по ведущим клинико-лабораторным синдромам. Принципы лечения. Варианты клинической картины острых и хронических форм лейкоза у детей. Клиника и диагностика острого лейкоза в детском возрасте. Роль дополнительных методов исследования. Современные методы лечения. Определение индивидуального прогноза. ² (Часть 2)	2
	Геморрагические диатезы и системные васкулиты у детей и подростков. Лейкозы. ¹ Этиология, патогенез и клинические проявления отдельных форм геморрагических диатезов и системных васкулитов (гемофилия, тромбоцитопеническая пурпура, геморрагический васкулит). Особенности течения у детей. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика по ведущим клинико-лабораторным синдромам. Принципы лечения. Варианты клинической картины острых и хронических форм лейкоза у детей. Клиника и диагностика острого лейкоза в детском возрасте. Роль дополнительных методов исследования. Современные методы лечения. Определение индивидуального прогноза. ² (Часть 3)	2
	Геморрагические диатезы и системные васкулиты у детей и подростков. Лейкозы. ¹ Этиология, патогенез и клинические проявления отдельных форм геморрагических диатезов и системных васкулитов (гемофилия, тромбоцитопеническая пурпура, геморрагический васкулит). Особенности течения у детей. Клиника, диагностика. Дифференциальная диагностика по ведущим клинико-лабораторным синдромам. Принципы лечения. Варианты клинической картины острых и хронических форм лейкоза у детей. Клиника и диагностика острого лейкоза в детском возрасте. Роль дополнительных методов исследования. Современные методы лечения. Определение индивидуального прогноза. ² (Часть 4)	1
18.	Заболевания желудочно-кишечного тракта у детей. ¹ Хронический гастрит, дуоденит, язвенная болезнь. Особенности клинической картины и течения у детей. Современные методы диагностики. Лечение. Профилактика. Заболевания билиарной системы. Дискинезии желчевыводящих путей. Современные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Лечение. Профилактика. ² (Часть 1)	2
	Заболевания желудочно-кишечного тракта у детей. ¹ Хронический гастрит, дуоденит, язвенная болезнь. Особенности клинической картины и течения у детей. Современные методы диагностики. Лечение. Профилактика. Заболевания билиарной системы. Дискинезии желчевыводящих путей. Современные методы клинической, инструментальной и лабораторной диагностики. Лечение. Профилактика. ² (Часть 2)	2
19.	Заболевания органов мочевой системы. ¹ Инфекции мочевой системы у детей. Пиелонефриты. Этиология и патогенез. Особенности течения острого и хронического пиелонефрита у детей раннего и старшего	2

	возраста. Лабораторные и рентгенологические методы диагностики. Принципы лечения. Профилактика. Острый и хронический гломерулонефрит. Этиология и патогенез. Клинические формы, их характеристика. Патогенетическая терапия. Прогноз. Профилактика. ² (Часть 1)	
	Заболевания органов мочевой системы. ¹ Инфекции мочевой системы у детей. Пиелонефриты. Этиология и патогенез. Особенности течения острого и хронического пиелонефрита у детей раннего и старшего возраста. Лабораторные и рентгенологические методы диагностики. Принципы лечения. Профилактика. Острый и хронический гломерулонефрит. Этиология и патогенез. Клинические формы, их характеристика. Патогенетическая терапия. Прогноз. Профилактика. ² (Часть 2)	2
	Заболевания органов мочевой системы. ¹ Инфекции мочевой системы у детей. Пиелонефриты. Этиология и патогенез. Особенности течения острого и хронического пиелонефрита у детей раннего и старшего возраста. Лабораторные и рентгенологические методы диагностики. Принципы лечения. Профилактика. Острый и хронический гломерулонефрит. Этиология и патогенез. Клинические формы, их характеристика. Патогенетическая терапия. Прогноз. Профилактика. ² (Часть 3)	2
	Заболевания органов мочевой системы. ¹ Инфекции мочевой системы у детей. Пиелонефриты. Этиология и патогенез. Особенности течения острого и хронического пиелонефрита у детей раннего и старшего возраста. Лабораторные и рентгенологические методы диагностики. Принципы лечения. Профилактика. Острый и хронический гломерулонефрит. Этиология и патогенез. Клинические формы, их характеристика. Патогенетическая терапия. Прогноз. Профилактика. ² (Часть 4)	1
20.	Эндокринные заболевания у детей. ¹ Сахарный диабет у детей и подростков. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Основные принципы лечения. Заболевания щитовидной железы у детей и подростков. Тиреотоксикоз. Врожденный гипотиреоз. Клинические проявления, диагностика, профилактика, лечение. ² (Часть 1)	2
	Эндокринные заболевания у детей. ¹ Сахарный диабет у детей и подростков. Этиология, патогенез. Клиническая картина. Основные принципы лечения. Заболевания щитовидной железы у детей и подростков. Тиреотоксикоз. Врожденный гипотиреоз. Клинические проявления, диагностика, профилактика, лечение. ² (Часть 2)	2
21.	Контроль знаний, умений, навыков (Часть 1)	2
	Контроль знаний, умений, навыков (Часть 2)	1
22.	Питание детей раннего возраста. ¹ Естественное вскармливание, преимущества естественного вскармливания. Состав и калорийность молозива и зрелого женского молока. Лактация, факторы, влияющие на лактационную способность грудной железы. Техника проведения естественного вскармливания. Суточная потребность в основных ингредиентах питания и калориях. Прикорм. Время введения прикорма. Продукты прикорма, правила введения прикорма. Коррекция питания. Смешанное и искусственное вскармливание. Гипогалактия. Причины развития гипогалактии и методы стимуляции лактации. Показания для перевода детей на смешанное вскармливание. Основные правила	2

	искусственного вскармливания. Характеристика молочных смесей, используемых для докорма и искусственного вскармливания, их состав и калорийность. ² (Часть 1)	
	Питание детей раннего возраста. ¹ Естественное вскармливание, преимущества естественного вскармливания. Состав и калорийность молозива и зрелого женского молока. Лактация, факторы, влияющие на лактационную способность грудной железы. Техника проведения естественного вскармливания. Суточная потребность в основных ингредиентах питания и калориях. Прикорм. Время введения прикорма. Продукты прикорма, правила введения прикорма. Коррекция питания. Смешанное и искусственное вскармливание. Гипогалактия. Причины развития гипогалактии и методы стимуляции лактации. Показания для перевода детей на смешанное вскармливание. Основные правила искусственного вскармливания. Характеристика молочных смесей, используемых для докорма и искусственного вскармливания, их состав и калорийность. ² (Часть 2)	2
	Питание детей раннего возраста. ¹ Естественное вскармливание, преимущества естественного вскармливания. Состав и калорийность молозива и зрелого женского молока. Лактация, факторы, влияющие на лактационную способность грудной железы. Техника проведения естественного вскармливания. Суточная потребность в основных ингредиентах питания и калориях. Прикорм. Время введения прикорма. Продукты прикорма, правила введения прикорма. Коррекция питания. Смешанное и искусственное вскармливание. Гипогалактия. Причины развития гипогалактии и методы стимуляции лактации. Показания для перевода детей на смешанное вскармливание. Основные правила искусственного вскармливания. Характеристика молочных смесей, используемых для докорма и искусственного вскармливания, их состав и калорийность. ² (Часть 3)	2
23.	Проблемы неонатологии. ¹ Патология периода новорожденности. Анатомо-физиологическая характеристика периода новорожденности. Недоношенный ребенок. Признаки недоношенности. Оценка функциональной зрелости. Внутриутробные инфекции плода (токсоплазмоз, краснуха, цитомегалия, герпес, микоплазма и др.). Диагностика в современных условиях. Лечение. Профилактика. Гнойно-септические заболевания новорожденных. Сепсис. Пневмония. Гемолитическая болезнь новорожденных. Патогенез. Клинические формы. Лечение. Профилактика. Перинатальное поражение центральной нервной системы. Основные неврологические синдромы, характерные для детей первого года жизни с поражением нервной системы, течение и исходы. ² (Часть 1)	2
	Проблемы неонатологии. ¹ Патология периода новорожденности. Анатомо-физиологическая характеристика периода новорожденности. Недоношенный ребенок. Признаки недоношенности. Оценка функциональной зрелости. Внутриутробные инфекции плода (токсоплазмоз, краснуха, цитомегалия, герпес, микоплазма и др.). Диагностика в современных условиях. Лечение. Профилактика. Гнойно-септические заболевания новорожденных. Сепсис. Пневмония. Гемолитическая болезнь новорожденных. Патогенез. Клинические формы. Лечение. Профилактика. Перинатальное поражение центральной нервной системы. Основные неврологические синдромы, характерные для детей первого года жизни с поражением нервной системы, течение и исходы. ²	2

	(Часть 2)	
	<p>Проблемы неонатологии.¹ Патология периода новорожденности. Анатомо-физиологическая характеристика периода новорожденности. Недоношенный ребенок. Признаки недоношенности. Оценка функциональной зрелости. Внутриутробные инфекции плода (токсоплазмоз, краснуха, цитомегалия, герпес, микоплазма и др.). Диагностика в современных условиях. Лечение. Профилактика. Гнойно-септические заболевания новорожденных. Сепсис. Пневмония. Гемолитическая болезнь новорожденных. Патогенез. Клинические формы. Лечение. Профилактика. Перинатальное поражение центральной нервной системы. Основные неврологические синдромы, характерные для детей первого года жизни с поражением нервной системы, течение и исходы.²</p>	2
24.	<p>Рахит и рахитоподобные заболевания. Анемии у детей.¹ Этиология рахита. Патогенез рахита. Классификация рахита. Клинические, биохимические и рентгенологические проявления в зависимости от степени тяжести, периода болезни и течения процесса. Критерии диагностики рахита. Дифференциальный диагноз рахита с рахитоподобными заболеваниями. Неспецифическая и специфическая профилактика рахита. Лечение рахита. Спазмофилия. Этиология, связь с рахитом. Патогенез, клиника, неотложная помощь, профилактика. Гипервитаминоз D. Клиника, лабораторные методы диагностики, лечение. Дефицитные анемии. Клинико-гематологические проявления дефицитных анемий. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз с другими видами анемий. Анемии у подростков. Принципы лечения и профилактики дефицитных анемий.² (Часть 1)</p>	2
	<p>Рахит и рахитоподобные заболевания. Анемии у детей.¹ Этиология рахита. Патогенез рахита. Классификация рахита. Клинические, биохимические и рентгенологические проявления в зависимости от степени тяжести, периода болезни и течения процесса. Критерии диагностики рахита. Дифференциальный диагноз рахита с рахитоподобными заболеваниями. Неспецифическая и специфическая профилактика рахита. Лечение рахита. Спазмофилия. Этиология, связь с рахитом. Патогенез, клиника, неотложная помощь, профилактика. Гипервитаминоз D. Клиника, лабораторные методы диагностики, лечение. Дефицитные анемии. Клинико-гематологические проявления дефицитных анемий. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз с другими видами анемий. Анемии у подростков. Принципы лечения и профилактики дефицитных анемий.² (Часть 2)</p>	2
	<p>Рахит и рахитоподобные заболевания. Анемии у детей.¹ Этиология рахита. Патогенез рахита. Классификация рахита. Клинические, биохимические и рентгенологические проявления в зависимости от степени тяжести, периода болезни и течения процесса. Критерии диагностики рахита. Дифференциальный диагноз рахита с рахитоподобными заболеваниями. Неспецифическая и специфическая профилактика рахита. Лечение рахита. Спазмофилия. Этиология, связь с рахитом. Патогенез, клиника, неотложная помощь, профилактика. Гипервитаминоз D. Клиника, лабораторные методы диагностики, лечение. Дефицитные анемии. Клинико-гематологические проявления дефицитных анемий. Лабораторная диагностика. Дифференциальный диагноз с другими видами анемий. Анемии у подростков. Принципы лечения и профилактики дефицитных анемий.² (Часть 3)</p>	2

25.	Аномалии конституции (диатезы). Атопический дерматит. Хронические расстройства питания и гиповитаминозы у детей. ¹ Понятие об аномалиях конституции. Аномалии конституции как предрасположенность к хроническому патологическому процессу. Значение наследственности и факторов внешней среды в развитии и выявлении аномалий конституции. Экссудативный, лимфатико-гипопластический и нервно-артритический диатезы. Клинические проявления. Врачебная тактика. Влияние аномалий обмена на предрасположенность и течение различных заболеваний в детском возрасте. Роль аномалий конституции, наследственности и факторов внешней среды в формировании и развитии аллергических заболеваний у детей. Атопический дерматит. Место в структуре аллергических заболеваний. Этиопатогенез. Клиническая картина, диагностические критерии, течение. Принципы лечения. Определение понятия дистрофии. Формы дистрофий. Этиологические факторы, их характеристика. Пре- и постнатальная дистрофия. Патогенез дистрофии. Клиника гипотрофии I, II, III степени. Гипостатура. Паратрофии. Лечение и профилактика дистрофий. Ожирение. ² (Часть 1)	2
	Аномалии конституции (диатезы). Атопический дерматит. Хронические расстройства питания и гиповитаминозы у детей. ¹ Понятие об аномалиях конституции. Аномалии конституции как предрасположенность к хроническому патологическому процессу. Значение наследственности и факторов внешней среды в развитии и выявлении аномалий конституции. Экссудативный, лимфатико-гипопластический и нервно-артритический диатезы. Клинические проявления. Врачебная тактика. Влияние аномалий обмена на предрасположенность и течение различных заболеваний в детском возрасте. Роль аномалий конституции, наследственности и факторов внешней среды в формировании и развитии аллергических заболеваний у детей. Атопический дерматит. Место в структуре аллергических заболеваний. Этиопатогенез. Клиническая картина, диагностические критерии, течение. Принципы лечения. Определение понятия дистрофии. Формы дистрофий. Этиологические факторы, их характеристика. Пре- и постнатальная дистрофия. Патогенез дистрофии. Клиника гипотрофии I, II, III степени. Гипостатура. Паратрофии. Лечение и профилактика дистрофий. Ожирение. ² (Часть 2)	2
26.	Диспансеризация детей и подростков. ¹ Знакомство с организацией и принципами работы детской поликлиники. Принципы диспансеризации детей первого года жизни. Оценка состояния здоровья детей и подростков, критерии оценки. Группы здоровья. ²	2
27.	Контроль знаний, умений, навыков.	1
	Итого	125

¹ - тема

² - сущностное содержание

Рассмотрено на заседании кафедры детских болезней 22 мая 2023 г. Протокол №10.

Заведующий кафедрой



М.Я.Ледяев