

**Тематический план занятий семинарского типа
по дисциплине «Педиатрия»
для обучающихся 2020 года поступления
по образовательной программе
30.05.01. Медицинская биохимия,
(специалитет),
форма обучения очная
2024- 2025 учебный год.**

№ п/п	ТЕМАТИЧЕСКИЕ БЛОКИ	Часы (академ.)
1.	Закономерности роста и развития ребенка, нарастание массы тела и роста ребенка. ¹ Антропометрия и пропорции тела детей и подростков, методы оценки физического развития детей в возрастном аспекте. ² Часть 1.	2
	Закономерности роста и развития ребенка, нарастание массы тела и роста ребенка. ¹ Антропометрия и пропорции тела детей и подростков, методы оценки физического развития детей в возрастном аспекте. ² Часть 2.	2
2.	Анатомо-физиологические особенности ребенка. ¹ АФО органов дыхания и кровообращения у детей в возрастном аспекте, методы исследования. Особенности кроветворения и морфологии крови у детей различного возраста. Гемограмма у детей различного возраста. ² Часть 1.	2
	Анатомо-физиологические особенности ребенка. ¹ АФО органов дыхания и кровообращения у детей в возрастном аспекте, методы исследования. Особенности кроветворения и морфологии крови у детей различного возраста. Гемограмма у детей различного возраста. ² Часть 2.	2
3.	Анатомо-физиологические особенности ребенка ¹ . АФО органов пищеварения, мочеобразования и мочевыделения у детей, методы исследования. Особенности эндокринной системы в различные возрастные периоды, методы исследования ² . Часть 1.	2
	Анатомо-физиологические особенности ребенка ¹ . АФО органов пищеварения, мочеобразования и мочевыделения у детей, методы исследования. Особенности эндокринной системы в различные возрастные периоды, методы исследования ² . Часть 2.	2
4.	Питание здорового ребенка. ¹ Питание здорового ребенка первого года жизни. Естественное вскармливание. Биологическая ценность грудного молока. Преимущества грудного вскармливания. Искусственное и смешанное вскармливание. Адаптированные молочные смеси. Прикорм, виды, сроки и принципы введения в рацион ребенка. Питание здоровых детей старше года. Понятие о сбалансированном питании. Расчет потребностей детей в основных пищевых ингредиентах, энергии, витаминах, минеральных веществах. ² Часть 1.	2

	<p>Питание здорового ребенка.¹ Питание здорового ребенка первого года жизни. Естественное вскармливание. Биологическая ценность грудного молока. Преимущества грудного вскармливания. Искусственное и смешанное вскармливание. Адаптированные молочные смеси. Прикорм, виды, сроки и принципы введения в рацион ребенка. Питание здоровых детей старше года. Понятие о сбалансированном питании. Расчет потребностей детей в основных пищевых ингредиентах, энергии, витаминах, минеральных веществах.² Часть 2.</p>	2
5.	<p>Патология органов дыхания у детей.¹ Острые пневмонии и острые бронхиты, бронхиальная астма у детей и подростков, этиопатогенез, клинико-лабораторная и инструментальная диагностика, особенности функциональных нарушений при патологии органов дыхания у детей и подростков, принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями. Особенности течения новой коронавирусной инфекции у детей.² Часть 1.</p>	2
	<p>Патология органов дыхания у детей.¹ Острые пневмонии и острые бронхиты, бронхиальная астма у детей и подростков, этиопатогенез, клинико-лабораторная и инструментальная диагностика, особенности функциональных нарушений при патологии органов дыхания у детей и подростков, принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями. Особенности течения новой коронавирусной инфекции у детей.² Часть 2.</p>	2
	<p>Патология органов дыхания у детей.¹ Острые пневмонии и острые бронхиты, бронхиальная астма у детей и подростков, этиопатогенез, клинико-лабораторная и инструментальная диагностика, особенности функциональных нарушений при патологии органов дыхания у детей и подростков, принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями. Особенности течения новой коронавирусной инфекции у детей.² Часть 3.</p>	2
6.	<p>Патология системы кровообращения у детей и подростков.¹ Ревматическая лихорадка, этиопатогенез и особенности течения у детей и подростков, диагностические критерии, принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями. Неревматические кардиты, этиопатогенез и варианты течения у детей и подростков, диагностика, принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями. Артериальная гипертензия у детей и подростков, факторы риска, методы диагностики и принципы терапии. Лабораторные и инструментальные методы исследования сердечно-сосудистой системы у детей для оценки функциональных нарушений при врожденной и приобретенной патологии сердца.² Часть 1.</p>	2

	<p>Патология системы кровообращения у детей и подростков.¹ Ревматическая лихорадка, этиопатогенез и особенности течения у детей и подростков, диагностические критерии, принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями. Неревматические кардиты, этиопатогенез и варианты течения у детей и подростков, диагностика, принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями. Артериальная гипертензия у детей и подростков, факторы риска, методы диагностики и принципы терапии. Лабораторные и инструментальные методы исследования сердечно-сосудистой системы у детей для оценки функциональных нарушений при врожденной и приобретенной патологии сердца. ² Часть 2</p>	2
	<p>Патология системы кровообращения у детей и подростков.¹ Ревматическая лихорадка, этиопатогенез и особенности течения у детей и подростков, диагностические критерии, принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями. Неревматические кардиты, этиопатогенез и варианты течения у детей и подростков, диагностика, принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями. Артериальная гипертензия у детей и подростков, факторы риска, методы диагностики и принципы терапии. Лабораторные и инструментальные методы исследования сердечно-сосудистой системы у детей для оценки функциональных нарушений при врожденной и приобретенной патологии сердца. ² Часть 3.</p>	2
	<p>Патология системы кровообращения у детей и подростков .¹ Ревматическая лихорадка, этиопатогенез и особенности течения у детей и подростков, диагностические критерии, принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями. Неревматические кардиты, этиопатогенез и варианты течения у детей и подростков, диагностика, принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями. Артериальная гипертензия у детей и подростков, факторы риска, методы диагностики и принципы терапии. Лабораторные и инструментальные методы исследования сердечно-сосудистой системы у детей для оценки функциональных нарушений при врожденной и приобретенной патологии сердца. ²Часть 4.</p>	2
7.	<p>Заболевания крови у детей.¹ Анемии у детей и подростков, этиопатогенетическая классификация и дифференциальная диагностика анемии в детском возрасте на основании клинико-лабораторных критериев. Дефицитные анемии у детей и подростков, причины у детей в возрастном аспекте, клинико-лабораторная диагностика, принципы терапии на основании клинических рекомендаций. Врожденные гемолитические анемии у детей, этиопатогенез, классификация, клинико-лабораторная характеристика наследственного микросфероцитоза, дефицита F-6ФДГ эритроцитов, серповидноклеточной анемии, талассемии. ² Часть 1.</p>	2

	Заболевания крови у детей.¹ Анемии у детей и подростков, этиопатогенетическая классификация и дифференциальная диагностика анемии в детском возрасте на основании клинико-лабораторных критериев. Дефицитные анемии у детей и подростков, причины у детей в возрастном аспекте, клинико-лабораторная диагностика, принципы терапии на основании клинических рекомендаций. Врожденные гемолитические анемии у детей, этиопатогенез, классификация, клинико-лабораторная характеристика наследственного микросфероцитоза, дефицита F-6ФДГ эритроцитов, серповидноклеточной анемии, талассемии. ² Часть 2	2
	Заболевания крови у детей.¹ Анемии у детей и подростков, этиопатогенетическая классификация и дифференциальная диагностика анемии в детском возрасте на основании клинико-лабораторных критериев. Дефицитные анемии у детей и подростков, причины у детей в возрастном аспекте, клинико-лабораторная диагностика, принципы терапии на основании клинических рекомендаций. Врожденные гемолитические анемии у детей, этиопатогенез, классификация, клинико-лабораторная характеристика наследственного микросфероцитоза, дефицита F-6ФДГ эритроцитов, серповидноклеточной анемии, талассемии. ² Часть 3	2
8.	Геморрагические заболевания у детей.¹ Этиопатогенез, клинико-лабораторная диагностика гемофилии, геморрагического васкулита, тромбоцитопенической пурпуры, принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями. Лейкозы в детском возрасте, клинико-морфологические и иммунологические варианты. Острый лимфобластный лейкоз у детей, диагностика, принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями. ² Часть 1.	2
	Геморрагические заболевания у детей.¹ Этиопатогенез, клинико-лабораторная диагностика гемофилии, геморрагического васкулита, тромбоцитопенической пурпуры, принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями. Лейкозы в детском возрасте, клинико-морфологические и иммунологические варианты. Острый лимфобластный лейкоз у детей, диагностика, принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями. ² Часть 2.	2
	Геморрагические заболевания у детей.¹ Этиопатогенез, клинико-лабораторная диагностика гемофилии, геморрагического васкулита, тромбоцитопенической пурпуры, принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями. Лейкозы в детском возрасте, клинико-морфологические и иммунологические варианты. Острый лимфобластный лейкоз у детей, диагностика, принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями. ² Часть 3.	2
9.	Патология пищеварительной системы у детей. Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки, патология печени и желчевыводящих путей у детей (гастриты, гастродуодениты, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, гепатиты, дискинезии желчевыводящих путей, холециститы), этиопатогенез, клиника, методы диагностики и принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями. ² Часть 1.	2

	<p>Патология пищеварительной системы у детей.¹ Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки, патология печени и желчевыводящих путей у детей (гастриты, гастродуодениты, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, гепатиты, дискинезии желчевыводящих путей, холециститы), этиопатогенез, клиника, методы диагностики и принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями.² Часть 2.</p>	2
	<p>Патология пищеварительной системы у детей.¹ Заболевания желудка и двенадцатиперстной кишки, патология печени и желчевыводящих путей у детей (гастриты, гастродуодениты, язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки, гепатиты, дискинезии желчевыводящих путей, холециститы), этиопатогенез, клиника, методы диагностики и принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями.² Часть 3.</p>	1
10.	<p>Патология почек и мочевыделительной системы у детей.¹ Основные синдромы поражения мочевой системы у детей. Заболевания почек и мочевыводящих путей у детей и подростков (острые и хронические гломерулонефриты, пиелонефриты), этиопатогенез, клиника, лабораторные и инструментальные методы диагностики, функциональные тесты для оценки МВС, принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями.² Часть 1.</p>	2
	<p>Патология почек и мочевыделительной системы у детей.¹ Основные синдромы поражения мочевой системы у детей. Заболевания почек и мочевыводящих путей у детей и подростков (острые и хронические гломерулонефриты, пиелонефриты), этиопатогенез, клиника, лабораторные и инструментальные методы диагностики, функциональные тесты для оценки МВС, принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями.² Часть 2.</p>	2
	<p>Патология почек и мочевыделительной системы у детей.¹ Основные синдромы поражения мочевой системы у детей. Заболевания почек и мочевыводящих путей у детей и подростков (острые и хронические гломерулонефриты, пиелонефриты), этиопатогенез, клиника, лабораторные и инструментальные методы диагностики, функциональные тесты для оценки МВС, принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями.² Часть 3.</p>	1
11.	<p>Эндокринные заболевания у детей.¹ Патология щитовидной железы у детей (врожденный гипотиреоз, диффузный токсический зоб, аутоиммунный тиреоидит), этиопатогенез, клиничко-лабораторная и инструментальная диагностика, принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями. Сахарный диабет у детей и подростков, особенности этиопатогенеза, течения и клинических проявлений, методы диагностики сахарного диабета и его осложнений у детей и подростков, принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями.² Часть 1</p>	2

	Эндокринные заболевания у детей. ¹ Патология щитовидной железы у детей (врожденный гипотиреоз, диффузный токсический зоб, аутоиммунный тиреоидит), этиопатогенез, клинико-лабораторная и инструментальная диагностика, принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями. Сахарный диабет у детей и подростков, особенности этиопатогенеза, течения и клинических проявлений, методы диагностики сахарного диабета и его осложнений у детей и подростков, принципы терапии в соответствии с клиническими рекомендациями. ² Часть 2.	2
12.	Контроль теоретических знаний	1
	Контроль практических навыков	1
	Промежуточная аттестация (зачет)	2
	Итого:	60 час

¹ - тема

² - сущностное содержание

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

Заведующий кафедрой
детских болезней д.м.н., профессор



М.Я.Ледяев