Тематический план занятий лекционного типа по дисциплине «Педиатрия» для обучающихся по образовательной программе специалитета

по специальности 31.05.01 Лечебное дело, направленность (профиль) Лечебное дело, форма обучения очная

форма обучения очная на 2023-2024 учебный год

(для обучающихся 2020 г. поступления)

№	Темы занятий лекционного типа	Часы
		(академ.)
1.	Предмет педиатрии как науки. Периоды детского возраста. Педиатрия как наука о здоровом и больном ребенке. Организация медицинской помощи детскому населению в России и Волгоградской области. Роль врача общей практики в оздоровлении детского населения, предупреждении заболеваемости. Периоды детского возраста, их характеристика. Основные физиологические особенности ребенка в различные возрастные периоды, особенности возрастной патологии.	2
2.	Физическое развитие детей и подростков в различные возрастные периоды. Нервно-психическое развитие ребенка. Физическое развитие детей и подростков в различные возрастные периоды. Основные законы роста и развития ребенка. Оценка физического развития детей и подростков. 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
3	Анатомо-физиологические особенности и семиотика поражения костномышечной системы ребенка. Рахит. Анатомо-физиологические особенности костно-мышечной системы ребенка. Особенности химического состава и структуры костей у детей различного возраста. Формирование физиологических изгибов позвоночника. Сроки и порядок прорезывания зубов у детей. Сроки закрытия родничков. Семиотика поражения опорно-двигательного аппарата у детей. Рахит. 2	2
4- 5.	Анатомо-физиологические особенности и семиотика поражения органов дыхания у детей. Острый бронхит и пневмония у детей раннего возраста. Анатомо-физиологические особенности верхних дыхательных путей и бронхолегочной системы у детей. Основные синдромы и семиотика поражения органов дыхания у детей различного возраста. Дыхательная недостаточность у детей. Острый бронхит и пневмония у детей раннего возраста. ²	4
6.	Анатомо-физиологические особенности и семиотика поражения сердечнососудистой системы у детей. Анатомо-физиологические особенности системы кровообращения у детей. Внутриутробное кровообращение и его перестройка после рождения. Функциональные и инструментальные методы исследования сердечнососудистой системы у детей. Измерение артериального давления у детей и подростков, оценка уровня артериального давления. Основные синдромы и семиотика поражения сердечно-сосудистой системы у детей различного возраста. Сердечная недостаточность у детей. 2	2
7- 8.	Анатомо-физиологические особенности и семиотика поражения мочевыводящей системы у детей. Заболевания почек у детей. Острая и хроническая почечная недостаточность у детей. Анатомо-физиологические особенности почек и мочевыделительной системы у детей. Семиотика заболеваний мочевой системы. Заболевания почек у детей: инфекции мочевой системы, пиелонефрит, гломерулонефрит. Острая и хроническая почечная недостаточность у детей.	4

9.	Возрастные особенности кроветворной системы у детей. Особенности гемограммы у детей в возрастном аспекте. Дефицитные анемии у детей. 1 Кроветворение и формула периферической крови у детей в различные возрастные периоды. Гемограмма здоровых детей различного возраста. Основные синдромы и семиотика поражения системы крови и органов кроветворения у детей и подростков. Дефицитные анемии: основные причины дефицитных состояний в детском возрасте, клинико-гематологические проявления дефицитных анемий, дифференциальный диагноз с другими видами анемий. Принципы лечения и профилактики дефицитных анемий. 2	2
10.	Анатомо-физиологические особенности и семиотика поражения пищеварительной системы у детей. Анатомо-физиологические особенности системы пищеварения в возрастном аспекте. Характеристика кишечной микрофлоры, ее роль и значение. Основные синдромы и семиотика поражения органов пищеварения у детей. 2	2
11 - 12.	Питание детей раннего возраста. Хронические расстройства питания у детей. 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 ребенка первого года жизни в основных ингредиентах питания и калориях. Прикорм. Сроки введения прикорма. Продукты прикорма, правила введения прикорма. 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. Адаптированные смеси. Хронические расстройства питания у детей: определение понятия, причины, формы, лечение и профилактика. 2	4
13.	Проблемы современной неонатологии. Недоношенный ребенок. Влияние здоровья матери и течения беременности на развитие плода. Эмбриопатии. Фетопатии. Причины невынашивания беременности, роль различных факторов в невынашивании, гипоксии плода. Перинатальная смертность и ее роль в структуре младенческой смертности. Структура заболеваемости периода новорожденности. Недоношенный ребенок: морфофункциональные признаки, особенности патологии, принципы выхаживания. 2	2
14.	Патология периода новорожденности: Перинатальные поражения центральной нервной системы. Гемолитическая болезнь новорожденных. 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. 2	2
15.	Патология периода новорожденности: Гнойно-септические заболевания новорожденных. Сепсис. ¹ Гнойно-септические заболевания новорожденных. Сепсис. Пути инфицирования, этиопатогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы терапии. ²	2
16 - 17.	Респираторные аллергозы. Бронхиальная астма у детей. Атопический дерматит. Место в структуре аллергических заболеваний. Этиопатогенез. Клиническая картина, диагностические критерии, течение. Принципы лечения. Респираторные аллергозы. 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	4

	бронхиальной астмы с другими заболеваниями. Меры неотложной терапии при	
	приступе бронхиальной астмы и лечение во внеприступном периоде. ²	
18	Заболевания сердечно-сосудистой системы у детей и подростков. 1	
-	Артериальная гипертензия у детей и подростков: факторы риска, диагностика,	
20.	профилактика, лечение. Ревматическая лихорадка: классификация,	
	диагностические критерии, принципы этапного лечения и профилактики.	6
	Миокардиты у детей: этиология, клиника, диагностика, лечение. Нарушения	U
	сердечного ритма у детей и подростков. Врожденные пороки сердца у детей:	
	классификация, основные синдромы при врожденных пороках сердца,	
	диагностика ²	
21	Диффузные заболевания соединительной ткани у детей. ¹	
_	Диффузные заболевания соединительной ткани: современные теории этиологии	
22.	и патогенеза. Диагностические критерии системной красной волчанки,	
	дерматомиозита, системной склеродермии у детей и подростков. Принципы	4
	лечения отдельных заболеваний. Ювенильный идиопатический артрит:	
	современная концепция этиологии и патогенеза, варианты клинического течения	
	у детей, современные принципы терапии, прогноз.2	
23.	Геморрагические диатезы и системные васкулиты у детей. Лейкозы у детей.	
	Этиология, патогенез и клинические проявления отдельных форм	
	геморрагических диатезов и системных васкулитов (гемофилия,	
	тромбоцитопеническая пурпура, геморрагический васкулит), особенности	2
	течения у детей. Дифференциальная диагностика по ведущим клинико-	2
	лабораторным синдромам. Принципы лечения. Лейкозы у детей. Клиника и	
	диагностика острого лейкоза в детском возрасте. Роль дополнительных методов	
	исследования. Современные методы лечения. ²	
24.	Заболевания желудочно-кишечного такта у детей. 1	
	Хронический гастрит, дуоденит, язвенная болезнь: особенности клинической	2
	картины и течения у детей, современные методы диагностики, лечение,	<u> </u>
	профилактика. ²	
	Итого	48

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

Заведующий кафедрой

М.Я.Ледяев

 $^{^{1}}$ - тема 2 - сущностное содержание