федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Кемеровский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ:
Проректор по учебной работе

д.м.н., проф. Коськина Е.В.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ ЗДОРОВЬЯ ДЕТЕЙ

Специальность

31.05.02 «Педиатрия»

Квалификация выпускника

«Врач-педиатр»

Форма обучения

очная

Факультет

Педиатрический

Кафедра-разработчик рабочей программы

«Поликлиническая педиатрия, пропедевтика детских болезней и последипломной подготовки»

Семестр	Трудоем- кость				Практ. Клини- занятий ческих ч. практ. занятий	Семина- ров ч.	СРС, ч.	КР	Экза мен, ч.	Форма промежуточного контроля (экзамен/	
Š	Зач. ед.	ч.				ч.					зачет)
5	3	108	18			54		36			зачет
Итого	3	108	18			54		36			зачет

Рабочая программа дисциплины «Основы формирования здоровья детей» разработана в соответствии с ФГОС ВО — специалитет по специальности 31.05.02 Педиатрия, квалификация «Врач-педиатр», утвержденным приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 965 от «12» августа 2020 г. (рег. в Министерстве юстиции РФ № 59452 от 25.08.2020 г.)

Рабочую программу разработала доцент, к.м.н., доцент Т.А. Добряк, к.м.н., доцент Н.С. Черных Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры поликлинической педиатрии, пропедевтики детских болезней и последипломной подготовки, протокол № 17 от « 0.3 » 0.6
Рабочая программа согласована:
И.о. заведующего библиотекой Н.А. Окорокова «
Декан педиатрического факультета, к.м.н., доц. О.В. Шмакова « <u>11</u> » 20 <u>21</u> г.
Рабочая программа рассмотрена и рекомендована к утверждению на заседании ФМК педиатрического факультета, протокол № $\underline{\mathcal{F}}$ от $\underline{\mathcal{H}}$ $\underline{\mathcal{O}}$ \mathcal
Рабочая программа зарегистрирована в учебно-методическом отделе Регистрационный номер

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ

1.1. Цели и задачи освоения дисциплины

1.1.1. Целями освоения дисциплины «Основы формирования здоровья детей»: получение знаний и умений по разработке методик формирования здорового образа жизни детей различных возрастных групп, профилактике основных заболеваний детского и подросткового возраста, создания у детей и их родителей устойчивых мотиваций к формированию и сохранению здоровья подрастающего поколения.

1.1.2. Задачи дисциплины:

- 1. Изучение причин и факторов, формирующих здоровье детей различных возрастно-половых групп;
- 2. Овладение навыками оценки состояния здоровья детей и подростков и влияния различных факторов окружающей среды на его уровень;
- 3. Освоение базовых принципов проведения профилактической работы с детьми, подростками и их родителями

1.2. Место дисциплины в структуре ОПОП

- 1.2.1. Дисциплина относится к базовой части.
- 1.2.2. Для изучения дисциплины необходимы знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами/практиками: Биоэтика, Психология и педагогика, История медицины, Биология, Биохимия, Анатомия, Гистология, эмбриология, цитология, Учебная практика: Общий уход за больными детьми терапевтического профиля, Введение в педиатрию, Сестринский уход.
- 1.2.3. Изучение дисциплины необходимо для получения знаний, умений и навыков, формируемых последующими дисциплинами/практиками: Гигиена, Общественное здоровье и здравоохранение, Эпидемиология, Факультетская педиатрия, эндокринология, Госпитальная педиатрия, Инфекционные болезни, Поликлиническая и неотложная педиатрия, Пропедевтика детских болезней.
- В основе преподавания данной дисциплины лежат следующие типы профессиональной деятельности:
 - 1. Профилактический

1.3. Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины 1.3.1. Универсальные компетенции

№ п/п	Наименование категории универсальных компетенций	Код компетенции	Содержание компетенции	Индикаторы универсальных компетенции	Оценочные средства
1	Системное и	УК-1	Способен осуществлять	ИД-1 _{УК-1} Уметь получать новые знания на	Текущий контроль:
	критическое		критический анализ проблемных	основе анализа, синтеза и пр.	Тема № 1
	мышление		ситуаций на основе системного	ИД-2 _{УК-1} Уметь осуществлять поиск	Тесты № 1-20
			подхода, вырабатывать	информации по профессиональным научным	Ситуационные задачи № 1-3
			стратегию действий	проблемам.	Промежуточная
					аттестация:
					Перечень вопросов для
					собеседования на зачетном
					занятии №1-27
2	Коммуникация	УК-4	Способен применять современные	ИД-1 ук-4 Уметь использовать вербальные и	Текущий контроль:
			коммуникативные технологии, в		Тема №1-9
			том числе на иностранном(ых)	выбирать наиболее эффективные для	Тестовые задания к темам №
			языке(ах), для академического и		1-9
			профессионального	взаимодействия.	Промежуточная
			взаимодействия	, ,	аттестация:
					Перечень вопросов для
				_ · · ·	собеседования на зачетном
				_ · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	занятии №1-27
				(суждения), в т.ч. в дискуссии, диалоге и т.д.	
				ИД-4 ук-4 Уметь использовать современные	
				информационные и коммуникационные	
				средства и технологии.	

1.3.2. Общепрофессиональные компетенции

	Наименование категории общепрофессиональных компетенций	Код компетенции	Содержание общепрофессиональной компетенции	Индикаторы общепрофессиональной компетенции	Оценочные средства
1	Здоровый образ жизни	ОПК-2	Способен проводить и	ИД-1 _{опк-2} Уметь анализировать	Текущий контроль:
			осуществлять контроль	информированность населения о здоровом	Тема №1
			эффективности мероприятий по	образе жизни и медицинской грамотности.	Тесты №1-20
			профилактике инфекционных и	ИД-3 _{опк-2} Уметь составить план и	Ситуационные задачи №1-3
			неинфекционных заболеваний у		Промежуточная аттестация:
			детей, формированию здорового	печатный текст, пропагандирующие здоровый	Перечень вопросов для
			образа жизни и санитарно-		собеседования на зачетном
			гигиеническому просвещению	населения в вопросах профилактики болезней	занятии №1-27
			населения		
2	Информационная	ОПК-10		ИД-1 ОПК-10 Уметь использовать современные	Текущий контроль:
	безопасность		задачи профессиональной	информационные, библиографические	Тема №1
			деятельности с использованием	ресурсы, медико-биологическую	Тесты №1-20
			информационных,	герминологию, информационно-	Ситуационные задачи №1-3
			библиографических ресурсов,	коммуникационные технологии в	Промежуточная аттестация:
			медико-биологической		Перечень вопросов для
			терминологии, информационно-		собеседования на зачетном
			коммуникационных технологий с	1 1	занятии №1-27
			учетом основных требований	профессиональной деятельности.	
			информационной безопасности		

1.3.3. Профессиональные компетенции

Профессиональный стандарт		Vол	Неупусуусренуус	Иминистори поступномия профессионали и и	
Обобщенная трудовая	Трудовая	Код		Индикаторы достижения профессиональных	Оценочные средства
функция	функция	компетенции	профессиональной компетенции	компетенции	-
Оказание медицинской	Обследование	ПК-7	Способен к организации и	ИД-1 _{пк-7} Уметь организовывать и	Текущий контроль:
помощи детям в амбулаторных	детей с целью		проведению	обеспечивать проведение профилактических	Тема №1-9
условиях, не	установления				Тестовые задания к темам
предусматривающих	диагноза		мероприятий среди детей и их	возраста и состояния здоровья в	№ 1-9
круглосуточного	A/01.7			l	Промежуточная
медицинского наблюдения и			f	-	аттестация:
лечения, в том числе на дому				ИД-4 _{пк-7} Уметь определять группу здоровья	,
при вызове медицинского работника					собеседования на зачетном
раоотника Код А					занятии
Уровень квалификации 7					Nº 1-27
э ровень квалификации /				заболеваний в течение года, нервно-	J 1 − 2 /
				психического и физического развития	
Оказание медицинской	Проведение	ПК-8		1 1	Текущий контроль:
помощи детям в амбулаторных	1		<u> </u>	родителям (законным представителям) и	• •
условиях, не	ских		l -	r	
предусматривающих	мероприятий,			лицам, осуществляющим уход за ребенком,	
круглосуточного	в том числе			элементы и правила устранения факторов	
медицинского наблюдения и	санитарно-		-	риска и формирования здорового образа	_
лечения, в том числе на дому	просветительн		r	жизни с учетом возраста ребенка и группы	
при вызове медицинского	ой работы,			здоровья	Перечень вопросов для
работника	среди детей и		здорового образа жизни.		собеседования на зачетном
Код А	их родителей				занятии
Уровень квалификации 7	A/04.7				№1-27

1.4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

		Трудоемко	сть всего	Семестры
Вид учебной раб	боты	в зачетных единицах (ЗЕ)	в академи- ческих часах (ч)	Трудоемкость по семестрам (ч) 5
Аудиторная работа, в том числ	2,0	72	72	
Лекции (Л)		0,5	18	18
Лабораторные практикумы (Л	IΠ)			
Практические занятия (ПЗ)				
Клинические практические за	нятия (КПЗ)	1,5	54	54
Семинары (С)				
Самостоятельная работа студисле НИРС	цента (СРС), в том	1,0	36	36
Проможутонная аттостоння.	зачет (3)			3
Промежуточная аттестация:	экзамен (Э)	·	·	
Экзамен / зачёт			зачет	
ИТОГО		3,0	108	108

2. Структура и содержание дисциплины

Общая трудоемкость модуля дисциплины составляет $\underline{3}$ зачетных единиц, $\underline{108}$ часов.

2.1. Учебно-тематический план занятий

No		Семес	Всего	Bı	иды у	чебно	й работ	гы	
п/п	Наименование разделов и тем	тр	часов		Ауди		е часы		CPC
11/11		тр	часов	Л	ЛП	ПЗ	КПЗ	C	
	Тема 1. Определение понятия «Здоровье».								
	Группы здоровья. Факторы- риска нарушения								
	здоровья. Образ жизни и его компоненты.	5	9	2			4		3
	Основные показатели здоровья в различные								
	возрастные периоды.								
	Тема 2. Питание как основной фактор								
	формирования здоровья. Основные								
	компоненты питания. Понятие о макро- и	5	9	2			4		3
	микронутриентах. Режим питания в разные								
	возрастные периоды.								
	Тема 3. Роль двигательной активности в								
	формировании здоровья детей. Типы	5	9	2.			4		3
	физической нагрузки, ее влияние на развитие	3		2					3
	ребенка. Виды физкультурных групп.								
	Тема 4. Закаливание. Роль природных								
	факторов. Методики закаливания детей раннего	5	9	2			4		3
	возраста.								
	Тема 5. Формирование здоровья детей в								
	различные периоды детства: внутриутробный	5	9	_			6		3
	период, период новорожденности, грудной	3		_			O		3
	возраст								
	Тема 6. Нервно-психическое развитие детей	5	9	2			4		3
	дошкольного возраста. Понятие режима дня.	<u> </u>		4			7		3

No	Наименование разделов и тем	Семес	Всего		_		й работ пе часы		СРС	
п/п	паименование разделов и тем	тр	часов	Л	ЛП	П3	КПЗ	С		
	Тема 7. Основы воспитания детей в									
	дошкольных учреждениях. Адаптация детей к	5	9	2			4		3	
	ДОУ. Правила подготовки детей к посещению ДОУ.									
	Тема 8. Нервно-психическое развитие									
	школьников. Критерии оценки медико- психолого-педагогической и социальной	5	9	2			4		3	
	готовности детей к школьному обучению.									
	Тема 9. Девиантное поведение подростков и его									
	профилактика. Профилактика табакокурения,	5	9	2			4		3	
	наркомании, алкоголизма.									
	Тема 10. Формирование репродуктивного	_					_			
	здоровья. Половое воспитание и санитарно-	5	9	-			6		3	
	гигиеническое просвещение и обучение									
11.	Тема 11. Социальные аспекты сиротства.	5	9	2			4		3	
12.	Тема 12. Организация работы Центра здоровья									
	для детей. Основные функции Центра здоровья	5	9	-			6		3	
	для детей.									
	Экзамен / зачёт									
	Всего		108	18			54		36	

2.2. Лекционные (теоретические) занятия

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семестр	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
1	Тема 1. Определение понятия «Здоровье». Группы здоровья. Факторы- риска нарушения здоровья. Образ жизни и его компоненты.	Факторы, формирующие здоровье. Образ жизни и его компоненты. Основные показатели здоровья в различные возрастные	2	5		ИД-1 _{УК-1} ИД-2 _{УК-1} ИД-1 _{ОПК-2}	Тесты №1-5 Тесты №6-10
	Основные показатели здоровья в различные	периоды.				ИД-3 опк-2	
	возрастные периоды.					ИД-1 _{ПК-7} ИД-4 _{ПК-7}	Тесты №11-20
	Тема 2. Питание как основной фактор формирования здоровья. Основные компоненты	Здоровое питание – как компонент здорового образа жизни.	2	5		ИД-1 _{УК-1} ИД-2 _{УК-1}	Тесты №1-5
	питания. Понятие о макро- и микронутриентах. Режим питания в разные возрастные периоды.	Физиологическое питание, рациональное питание. Принципы физиологического			ОПК-2	ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 _{ОПК-2}	Тесты №6-10
		питания (естественное вскармливание детей грудного возраста). Мультикомпонентная сбалансированность питания детей. Принцип «нутриентного предобеспечения». Питание — регулятор темпа биологического развития ребенка. Принцип «единства питания и психофизиологического обучения».				ИД-1 _{ПК-7} ИД-4 _{ПК-7}	Тесты №11-20
3	Тема 3. Роль двигательной активности в формировании здорового образа жизни. Типы	Значение двигательной активности в формировании здорового образа жизни	2	5		ИД-1 _{УК-1} ИД-2 _{УК-1}	Тесты №1-5
	физической нагрузки, ее влияние на развитие ребенка. Виды физкультурных групп.	ребенка. Типы физической нагрузки, ее влияние на развитие ребенка. Виды			ОПК-2.	ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 _{ОПК-2}	Тесты №6-10
		физкультурных групп.			ПК-8	ИД-2 _{ПК-8}	Тесты №11-20
4	Тема 4. Закаливание. Роль природных факторов. Методики закаливания детей раннего возраста.	Значение закаливающих процедур для здоровья и развития детей. Основные	2	5		ИД-1 _{УК-1} ИД-2 _{УК-1}	Тесты №1-5
		принципы закаливания. Показания и противопоказания к закаливанию.				ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 _{ОПК-2}	Тесты №6-10
		Неспециальные и специальные методы закаливания в разные возрастные периоды жизни ребенка. Закаливание воздухом, солнцем. Специальные водные процедуры.			ПК-8	ИД-2 пк-8	Тесты №11-20
5	Тема 5. Нервно-психическое развитие детей	Особенности нервно-психического развития	2	5		ИД-1 _{УК-1}	Тесты №1-5
	дошкольного возраста. Понятие режима дня.	детей дошкольного возраста. Режимы дня				ИД-2 _{УК-1}	
		детей дошкольного возраста.				ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 опк ₋₂	Тесты №6-10
						ИД-1 _{ПК-7} ИД-4 _{ПК-7}	Тесты №11-20

6	Тема 6. Основы воспитания детей в дошкольных учреждениях. Адаптация детей к ДОУ. Правила	Основы воспитания детей в детских дошкольных учреждениях и домашних	2	5	УК-1.	ИД-1 _{УК-1} ИД-2 _{УК-1}	Тесты №1-5
	подготовки детей к посещению ДОУ.	условиях. Организация подготовки детей к посещению ДДУ. Проблемы адаптации			ОПК-2.	ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 _{ОПК-2}	Тесты №6-10
		ребенка к ДОУ.			ПК-7	ИД-1 _{ПК-7} ИД-4 _{ПК-7}	Тесты №11-20
7	Тема 7. Нервно-психическое развитие школьников. Критерии оценки медико-психолого-педагогической и социальной готовности детей к школьному обучению.	Особенности нервно-психического развития школьников. Критерии оценки медико-психолого-педагогической и социальной готовности детей к школьному обучению.	2	5	УК-4.	ИД-1 _{УК-4} ИД-2 _{УК-4} ИД-3 _{УК-4} ИД-4 _{УК-4}	Тесты №1-5
					ОПК-10.	ИД-1 _{ОПК-10} ИД-2 _{ОПК-10}	Тесты №6-10
					ПК-8	ИД-2 _{ПК-8}	Тесты №11-20
	Тема 8. Девиантное поведение подростков и его профилактика. Профилактика табакокурения,	Роль школьного врача в формировании здорового образа жизни у подростков, в	2	5	УК-4.	ИД-1 _{УК-4} ИД-2 _{УК-4}	Тесты №1-5
	наркомании, алкоголизма.	профилактике табакокурения, наркомании, алкоголизма.				ИД-3 _{УК-4} ИД-4 _{УК-4}	
					ОПК-2.	ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 _{ОПК-2}	Тесты №6-10
					ОПК-10.	ИД-1 _{ОПК-10} ИД-2 _{ОПК-10}	Тесты №11-20
					ПК-8	ИД-2 _{ПК-8}	Тесты №1-20
9	Тема 9. Социальные аспекты сиротства.	Социальные аспекты сиротства. Организация работы учреждений для детей, оставшихся	2	5	УК-1.	ИД-1 _{УК-1} ИД-2 _{УК-1}	Тесты №1-5
		без попечения родителей. Сущность социального сиротства и его профилактика в государственном управлении.			УК-4.	ИД-1 _{УК-4} ИД-2 _{УК-4} ИД-3 _{УК-4} ИД-4 _{УК-4}	Тесты №6-10
					ОПК-2.	ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 _{ОПК-2}	Тесты №11-20
					ПК-7	ИД-1 _{ПК-7} ИД-4 _{ПК-7}	Тесты №1-5
					ПК-8	ИД-2 пк-8	Тесты №6-10
Всего ч	асов:		18				

2.3. Клинические практические занятия

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Содержание лекционных занятий	Кол-во часов	Семес	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
	здоровья. Факторы- риска нарушения здоровья.	Факторы, формирующие здоровье. Образ жизни и его компоненты. Основные	4	5		ИД-1 _{УК-1} ИД-2 _{УК-1}	Тесты №1-5
	Образ жизни и его компоненты. Основные показатели здоровья в различные возрастные	показатели здоровья в различные возрастные периоды.				ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 _{ОПК-2}	Тесты №6-10
	периоды.					ИД-1 _{ПК-7} ИД-4 _{ПК-7}	Тесты №11-20
		Здоровое питание – как компонент здорового образа жизни.	4	5	УК-1	ИД-1 _{УК-1} ИД-2 _{УК-1}	Тесты №1-5
		Физиологическое питание, рациональное питание. Принципы физиологического				ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 _{ОПК-2}	Тесты №6-10
		питания (естественное вскармливание детей грудного возраста). Мультикомпонентная сбалансированность питания детей. Принцип «нутриентного предобеспечения». Питание — регулятор темпа биологического развития ребенка. Принцип «единства питания и психофизиологического обучения».			ПК-7	ИД-1 _{ПК-7} ИД-4 пк-7	Тесты №11-20
		Значение двигательной активности в формировании здорового образа жизни	4	5		ИД-1 _{УК-1} ИД-2 _{УК-1}	Тесты №1-5
	физической нагрузки, ее влияние на развитие	ребенка. Типы физической нагрузки, ее влияние на развитие ребенка. Виды				ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 _{ОПК-2}	Тесты №6-10
		физкультурных групп.			ПК-8	ИД-2 _{ПК-8}	Тесты №11-20
		Значение закаливающих процедур для здоровья и развития детей. Основные	4	5		ИД-1 _{УК-1} ИД-2 _{УК-1}	Тесты №1-5
		принципы закаливания. Показания и противопоказания к закаливанию.				ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 _{ОПК-2}	Тесты №6-10
		Неспециальные и специальные методы закаливания в разные возрастные периоды жизни ребенка. Закаливание воздухом, солнцем. Специальные водные процедуры.			ПК-8	ИД-2 _{ПК-8}	Тесты №11-20
		Особенности формирования здоровья детей во внутриутробном периоде, периоде	6	5		ИД-1 _{УК-1} ИД-2 _{УК-1}	Тесты №1-5
	различные периоды дететва, внутриутрооный период, период новорожденности, грудной возраст				ОПК-2.	ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 опк ₋₂	Тесты №6-10
					ПК-7	ИД-1 _{ПК-7} ИД-4 _{Пк-7}	Тесты №11-20

6	Тема 6. Нервно-психическое развитие детей дошкольного возраста. Понятие режима дня.	Особенности нервно-психического развития детей дошкольного возраста. Режимы дня		5	УК-1.	ИД-1 _{УК-1} ИД-2 _{УК-1}	Тесты №1-5
		детей дошкольного возраста.			ОПК-2.	ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 опк ₋₂	Тесты №6-10
					ПК-7	ИД-1 _{ПК-7} ИД-4 _{ПК-7}	Тесты №11-20
7	Тема 7. Основы воспитания детей в дошкольных учреждениях. Адаптация детей к ДОУ. Правила	Основы воспитания детей в детских дошкольных учреждениях и домашних	4	5	УК-1.	ИД-1 _{УК-1} ИД-2 _{УК-1}	Тесты №1-5
	подготовки детей к посещению ДОУ.	условиях. Организация подготовки детей к посещению ДДУ. Проблемы адаптации			ОПК-2.	ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 _{ОПК-2}	Тесты №6-10
		ребенка к ДОУ.			ПК-7	ИД-1 _{ПК-7} ИД-4 _{ПК-7}	Тесты №11-20
8	Тема 8. Нервно-психическое развитие школьников. Критерии оценки медико-психолого-педагогической и социальной готовности детей к школьному обучению.	Особенности нервно-психического развития школьников. Критерии оценки медико-психолого-педагогической и социальной готовности детей к школьному обучению.	4	5	УК-4.	ИД-1 _{УК-4} ИД-2 _{УК-4} ИД-3 _{УК-4} ИД-4 _{УК-4}	Тесты №1-5
					ОПК-10.	ИД-1 _{ОПК-10} ИД-2 _{ОПК-10}	Тесты №6-10
					ПК-8	ИД-2 пк-8	Тесты №11-20
9	Тема 9. Девиантное поведение подростков и его профилактика. Профилактика табакокурения, наркомании, алкоголизма.	Роль школьного врача в формировании здорового образа жизни у подростков, в профилактике табакокурения, наркомании, алкоголизма.	4	5	УК-4.	ИД-1 _{УК-4} ИД-2 _{УК-4} ИД-3 _{УК-4} ИД-4 _{УК-4}	Тесты №1-5
					ОПК-2.	ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 _{ОПК-2}	Тесты №6-10
					ОПК-10.	ИД-1 _{ОПК-10} ИД-2 _{ОПК-10}	Тесты №11-20
					ПК-8	ИД-2 _{ПК-8}	Тесты №1-20
10	Тема 10. Формирование репродуктивного здоровья. Половое воспитание и санитарно- гигиеническое просвещение и обучение	Формирование репродуктивного здоровья детей. Половое воспитание и санитарно-гигиеническое просвещение и обучение в школе.	6	5	УК-4.	ИД-1 _{УК-4} ИД-2 _{УК-4} ИД-3 _{УК-4} ИД-4 _{УК-4}	Тесты №1-5
					ОПК-2.	ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 _{ОПК-2}	Тесты №6-10
					ПК-8	ИД-2 _{ПК-8}	Тесты №1-20
11	Тема 11. Социальные аспекты сиротства.	Социальные аспекты сиротства. Организация работы учреждений для детей, оставшихся	4	5	УК-1.	ИД-1 _{УК-1} ИД-2 _{УК-1}	Тесты №1-5
		без попечения родителей. Сущность социального сиротства и его профилактика в государственном управлении.			УК-4.	ИД-1 _{УК-4} ИД-2 _{УК-4} ИД-3 _{УК-4} ИД-4 _{УК-4}	Тесты №6-10

					ОПК-2.	ИД-1 ОПК-2	Тесты №11-20
						ИД-3 опк-2	
					ПК-7	ИД-1 _{ПК-7}	Тесты №1-5
						ИД-4 _{ПК-7}	
					ПК-8	ИД-2 _{ПК-8}	Тесты №6-10
12	Тема 12. Организация работы Центра здоровья для			5	УК-4.	ИД-1 _{УК-4}	Тесты №6-10
	детей. Основные функции Центра здоровья для	детей. Основные функции Центра здоровья				ИД-2 ук-4	
	детей.	для детей.				ИД-3 ук-4	
						ИД-4 _{УК-4}	
					ОПК-2	ИД-1 ОПК-2	Тесты №11-20
						ИД-3 _{ОПК-2}	
					ПК-7	ИД-1 _{ПК-7}	Тесты №1-5
						ИД -4 пк-7	
Всего	часов:		54				

2.4. Самостоятельная работа студентов

№ п/п	Наименование раздела, тем дисциплины	Вид самостоятельной работы	Кол-во часов	Семес	Компетенция, формируемая по теме занятия	Индикаторы компетенций	ФОС, подтверждающий освоение компетенции
	«Здоровье». Группы здоровья. Факторы- риска нарушения здоровья.	Подготовка к выполнению и сдача практических работ; конспектирование учебной литературы; проработка учебного материала; написание рефератов по темам,	3	5	ОПК-2	ИД-1 _{УК-1} ИД-2 _{УК-1} ИД-1 _{ОПК-2}	Тесты №1-5 Тесты №6-10
	Основные показатели здоровья в	запланированным для самостоятельного освоения; самотестирование по контрольным вопросам, подготовка к текущему контролю.			ПК-7	ИД-3 _{ОПК-2} ИД-1 _{ПК-7} ИД-4 _{ПК-7}	Тесты №11-20
2	Тема 2. Питание как основной фактор	Подготовка к выполнению и сдача практических работ; конспектирование учебной литературы; проработка	3	5	УК-1	ИД-1 _{УК-1} ИД-2 _{УК-1}	Тесты №1-5
	макро- и микронутриентах. Режим	учебного материала; написание рефератов по темам, запланированным для самостоятельного освоения;				ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 _{ОПК-2}	Тесты №6-10
		самотестирование по контрольным вопросам, подготовка к текущему контролю.				ИД-1 _{ПК-7} ИД-4 пк-7	Тесты №11-20
	в формировании здорового образа	Подготовка к выполнению и сдача практических работ; конспектирование учебной литературы; проработка	3	5		ИД-1 _{УК-1} ИД-2 _{УК-1}	Тесты №1-5
	влияние на развитие ребенка. Виды	учебного материала; написание рефератов по темам, запланированным для самостоятельного освоения;				ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 _{ОПК-2}	Тесты №6-10
		самотестирование по контрольным вопросам, подготовка к текущему контролю.				ИД-2 _{ПК-8}	Тесты №11-20
	факторов. Методики закаливания детей	Подготовка к выполнению и сдача практических работ; конспектирование учебной литературы; проработка	3	5		ИД-1 _{УК-1} ИД-2 _{УК-1}	Тесты №1-5
	•	учебного материала; написание рефератов по темам, запланированным для самостоятельного освоения;				ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 _{ОПК-2}	Тесты №6-10
		самотестирование по контрольным вопросам, подготовка к текущему контролю.				ИД-2 _{ПК-8}	Тесты №11-20
	в различные периоды детства:	Подготовка к выполнению и сдача практических работ; конспектирование учебной литературы; проработка	3	5		ИД-1 _{УК-1} ИД-2 _{УК-1}	Тесты №1-5
	новорожденности, грудной возраст	учебного материала; написание рефератов по темам, запланированным для самостоятельного освоения;				ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 опк ₋₂	Тесты №6-10
		самотестирование по контрольным вопросам, подготовка к текущему контролю.			ПК-7	ИД-1 _{ПК-7} ИД-4 пк-7	Тесты №11-20
		Подготовка к выполнению и сдача практических работ; конспектирование учебной литературы; проработка	3	5		ИД-1 _{УК-1} ИД-2 _{УК-1}	Тесты №1-5
	•	учебного материала; написание рефератов по темам, запланированным для самостоятельного освоения;				ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 опк ₋₂	Тесты №6-10

		самотестирование по контрольным вопросам, подготовка к текущему контролю.			ПК-7	ИД-1 _{ПК-7} ИД-4 _{ПК-7}	Тесты №11-20
7	Тема 7. Основы воспитания детей в дошкольных учреждениях. Адаптация	ация конспектирование учебной литературы; проработка	3	5	УК-1.	ИД-1 _{УК-1} ИД-2 _{УК-1}	Тесты №1-5
	детей к ДОУ. Правила подготовки детей к посещению ДОУ.	учебного материала; написание рефератов по темам, запланированным для самостоятельного освоения;			ОПК-2.	ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 _{ОПК-2}	Тесты №6-10
		самотестирование по контрольным вопросам, подготовка к текущему контролю.			ПК-7	ИД-1 _{ПК-7} ИД-4 _{ПК-7}	Тесты №11-20
8	Тема 8. Нервно-психическое развитие школьников. Критерии оценки медико- психолого-педагогической и социальной готовности детей к	Подготовка к выполнению и сдача практических работ; конспектирование учебной литературы; проработка учебного материала; написание рефератов по темам, запланированным для самостоятельного освоения;	3	5	УК-4.	ИД-1 у _{К-4} ИД-2 у _{К-4} ИД-3 у _{К-4} ИД-4 у _{К-4}	Тесты №1-5
	школьному обучению.	самотестирование по контрольным вопросам, подготовка к текущему контролю.			ОПК-10.	ИД-1 _{ОПК-10} ИД-2 _{ОПК-10}	Тесты №6-10
					ПК-8	ИД-2 _{ПК-8}	Тесты №11-20
9	Тема 9. Девиантное поведение подростков и его профилактика. Профилактика табакокурения, наркомании, алкоголизма.	Подготовка к выполнению и сдача практических работ; конспектирование учебной литературы; проработка учебного материала; написание рефератов по темам, запланированным для самостоятельного освоения;	3	3 5	УК-4.	ИД-1 _{УК-4} ИД-2 _{УК-4} ИД-3 _{УК-4} ИД-4 _{УК-4}	Тесты №1-5
		самотестирование по контрольным вопросам, подготовка к текущему контролю.			ОПК-2.	ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 _{ОПК-2}	Тесты №6-10
					ОПК-10.	ИД-1 _{ОПК-10} ИД-2 _{ОПК-10}	Тесты №11-20
					ПК-8	ИД-2 пк-8	Тесты №1-20
10	Тема 10. Формирование репродуктивного здоровья. Половое воспитание и санитарно-гигиеническое просвещение и обучение	Подготовка к выполнению и сдача практических работ; конспектирование учебной литературы; проработка учебного материала; написание рефератов по темам, запланированным для самостоятельного освоения;	3	5	УК-4.	ИД-1 _{УК-4} ИД-2 _{УК-4} ИД-3 _{УК-4} ИД-4 _{УК-4}	Тесты №1-5
		самотестирование по контрольным вопросам, подготовка к текущему контролю.			ОПК-2.	ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 _{ОПК-2}	Тесты №6-10
					ПК-8	ИД-2 _{пк-8}	Тесты №1-20
11	Тема 11. Социальные аспекты сиротства.	Подготовка к выполнению и сдача практических работ; конспектирование учебной литературы; проработка	3	5	УК-1.	ИД-1 _{УК-1} ИД-2 _{УК-1}	Тесты №1-5
		учебного материала; написание рефератов по темам, запланированным для самостоятельного освоения; самотестирование по контрольным вопросам, подготовка к текущему контролю.			УК-4.	ИД-1 _{УК-4} ИД-2 _{УК-4} ИД-3 _{УК-4} ИД-4 _{УК-4}	Тесты №6-10
					ОПК-2.	ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 _{ОПК-2}	Тесты №11-20
					ПК-7	ИД-1 _{ПК-7} ИД-4 _{ПК-7}	Тесты №1-5

					ПК-8	ИД-2 пк-8	Тесты №6-10
12		Подготовка к выполнению и сдача практических работ; конспектирование учебной литературы; проработка		5	УК-4.	ИД-1 _{УК-4} ИД-2 _{УК-4}	Тесты №6-10
	функции Центра здоровья для детей.	учебного материала; написание рефератов по темам, запланированным для самостоятельного освоения;				ИД-3 _{УК-4} ИД-4 _{УК-4}	
		самотестирование по контрольным вопросам, подготовка к текущему контролю.			ОПК-2	ИД-1 _{ОПК-2} ИД-3 _{ОПК-2}	Тесты №11-20
					ПК-7	ИД-1 _{ПК-7} ИД-4 _{Пк-7}	Тесты №1-5
Всего	Всего часов:		36				

3. ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

3.1. Виды образовательных технологий

- 1. Традиционные лекции.
- 2. Лекции с элементами визуализации.
- 3. Клинические практические занятия
- 4. Работа с дополнительной литературой на электронных носителях.
- 5. Решение визуализированных тестовых заданий, клинических задач.

Лекционные занятия проводятся в специально выделенных для этого помещениях – лекционном зале. Все лекции читаются с использованием мультимедийного сопровождения и подготовлены с использованием программы Microsoft Power Point. Каждая тема лекции утверждается на совещании кафедры.

Изучение дисциплины «Основы формирования здоровья детей» проводится в виде аудиторных занятий (лекций, клинических практических занятий) и самостоятельной работы студентов. Основное учебное время выделяется на практические занятия. Работа с учебной литературой рассматривается как вид учебной работы по дисциплине и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение. Каждый обучающийся обеспечивается доступом к библиотечным фондам ВУЗа и доступом к сети Интернет (через библиотеку).

В образовательном процессе на кафедре используются:

- 1. Информационные технологии обучение в электронной образовательной среде с целью расширения доступа к образовательным ресурсам, объективного контроля и мониторинга знаний студентов: обучающие компьютерные программы, тестирование.
 - анализ реальных клинических случаев, имевших место в практике, и поиск вариантов лучших решений возникших проблем: клинические ситуационные задачи, разработанные кафедрой пропедевтики детских болезней; клинический разбор больных.
- 2. Контекстное обучение мотивация студентов к усвоению знаний путем выявления связей между конкретным знанием и его применением: обучение с использованием синдромнонозологического принципа.
- 3. Междисциплинарное обучение использование знаний из разных областей, их группировка и концентрация в контексте решаемой задачи: объяснение механизмов возникновения симптомов на основе знаний, полученных при изучении фундаментальных дисциплин.

3.2. Занятия, проводимые в интерактивной форме

Удельный вес занятий, проводимых в интерактивной форме, определяется стандартом и фактически составляет 20% от аудиторных занятий, т.е. 12 часов.

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Вид учебных занятий	Кол-во часов	Методы интерактивного обучения	Кол-во часов
1.	Тема 1. Определение понятия «Здоровье». Группы здоровья. Факторы- риска нарушения здоровья. Образ жизни и его компоненты. Основные показатели здоровья в различные возрастные периоды.	КП3	4	Обсуждение мультимедийной презентации, обсуждение рефератов	1
2.	Тема 2. Питание как основной фактор формирования здоровья. Основные компоненты питания. Понятие о макро- и микронутриентах. Режим питания в разные возрастные периоды.	КП3	4	Обсуждение мультимедийной презентации, обсуждение рефератов	1
3	Тема 3. Роль двигательной активности в формировании здоровья детей. Типы физической нагрузки, ее влияние на развитие ребенка. Виды физкультурных групп.	КПЗ	4	Обсуждение мультимедийной презентации, обсуждение рефератов	1
	Тема 4. Закаливание. Роль природных факторов. Методики закаливания детей раннего возраста.	КПЗ	4	Обсуждение мультимедийной презентации, обсуждение рефератов	1
5	Тема 5. Формирование здоровья детей в различные	КПЗ	6	Обсуждение мультимедийной	1

	периоды детства: внутриутробный период, период новорожденности, грудной возраст			презентации, обсуждение рефератов	
6	Тема 6. Нервно-психическое развитие детей дошкольного возраста. Понятие режима дня.	КПЗ	4	Обсуждение мультимедийной презентации, обсуждение рефератов	1
	Тема 7. Основы воспитания детей в дошкольных учреждениях. Адаптация детей к ДОУ. Правила подготовки детей к посещению ДОУ.	КПЗ	4	Обсуждение мультимедийной презентации, обсуждение рефератов	1
8	Гема 8. Нервно-психическое развитие школьников. Критерии оценки медико-психолого-педагогической и социальной готовности детей к школьному обучению.	КПЗ	4	Обсуждение мультимедийной презентации, обсуждение рефератов	1
9	Тема 9. Девиантное поведение подростков и его профилактика. Профилактика табакокурения, наркомании, алкоголизма.	КПЗ	4	Обсуждение мультимедийной презентации, обсуждение рефератов	1
10	Тема 10. Формирование репродуктивного здоровья. Половое воспитание и санитарно-гигиеническое просвещение и обучение	КПЗ	6	Обсуждение мультимедийной презентации, обсуждение рефератов	1
11	Тема 11. Социальные аспекты сиротства.	КПЗ	4	Обсуждение мультимедийной презентации, обсуждение рефератов	1
12	Тема 12. Организация работы Центра здоровья для детей. Основные функции Центра здоровья для детей.	КПЗ	6	Обсуждение мультимедийной презентации, обсуждение рефератов	1
	Всего:		54		12

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Контрольно-диагностические материалы.

Пояснительная записка. При решении вопроса о допуске студента к сдаче зачета учитываются результаты промежуточных тестов по разделам.

Промежуточная аттестация по дисциплине (зачет) складывается из текущей работы студента в семестре, промежуточного тестирования, самостоятельной работы и ответа на зачете.

Оценка «зачет» ставится за полное изложение полученных знаний в устной или письменной форме в соответствии с требованиями программы.

Оценка «нет зачета» ставится за неполное бессистемное изложение учебного материала. При этом студент допускает существенные ошибки, неисправляемые даже с помощью преподавателя, а также за полное незнание и непонимание материала.

4.1.1. Список вопросов для подготовки к зачёту:

- 1. Роль питания в формировании здорового образа жизни ребенка и семьи.
- 2. Грудное вскармливание как «золотой стандарт» питания ребенка раннего возраста.
- 3. Пищевые вещества и основы составления рациона питания у детей различных возрастных периодов.
- 4. Формирование пищевого поведения у детей.
- 5. Определения качества и безопасности продуктов питания.
- 6. Оценка физического развития детей раннего возраста
- 7. Оценка физического развития детей дошкольного и школьного возраста
- 8. Признаки полового созревания
- 9. Схема работы скрининговой системы в нашей стране
- 10. Группы риска по развитию наркомании среди подростков
- 11. Внешние признаки употребления наркотических веществ
- 12. Виды профилактики зависимости от алкоголя, наркотиков и других психоактивных веществ.
- 13. Методы физического воспитания детей раннего возраста

- 14. Способы оценки физической подготовленности детей и подростков
- 15. Роль семьи в формировании психического здоровья ребенка
- 16. Психопрофилактика в детском возрасте
- 17. Основные функции Центра здоровья для детей
- 18. Профилактика респираторных заболеваний к детей
- 19. Факторы риска курения у школьников. Влияние курение на рост и развитие ребенка
- 20. Профилактика ВИЧ-инфекций и других инфекций, передаваемых половым путем
- 21. Половое воспитание
- 22. Формирование основных гигиенических навыков у ребенка
- 23. Профилактика заболеваний желудочно-кишечного тракта у детей и подростков
- 24. Факторы риска нарушения минеральной плотности кости у детей
- 25. Профилактика остеопении у детей и подростков.
- 26. Методы оценки работы сердечно-сосудистой системы
- 27. Профилактика нарушений сосудистого тонуса у детей

4.1.2. Тестовые задания текущего контроля (примеры):

Укажите правильный ответ:

- 1. При каких значениях индекса отягощенности генеалогического анамнеза можно говорить о неблагоприятном прогнозе состояния здоровья:
 - 1) 0.2 0.5
 - 0,5-0,7
 - 3) 0,7 и выше
 - 4) генеалогический анамнез не имеет значения для прогноза Ответ: в
- 2. Биологический возраст ребенка в возрасте 6 лет с нормальной массой тела, прибавкой длины тела за год на 5 см, одним постоянным зубом оценивается как:
 - 1) опережение возраста
 - 2) отставание от возраста
 - 3) соответствие возрасту

Ответ: б

- 3. Выберите линию развития, которая не характеризует НПР новорожденного:
 - 1) зрительные ориентировочные реакции
 - 2) слуховые ориентировочные реакции
 - 3) развитие движений

Ответ: в

4.1.3. Тестовые задания промежуточного контроля

1. Физическое воспитание - это

- 1. Организованный процесс воздействия на человека физических упражнений, природных факторов, гигиенических мероприятий с целью укрепления его здоровья.
- 2. Суммарная величина разнообразных движений за определенный промежуток времени (час, сутки и пр.)
- 3. «Активный» образ жизни
- 4. Занятие физическими упражнениями

2. Закаливание – это:

- 1. Тренировка организма
- 2. Организованный процесс воздействия на человека физических упражнений, природных факторов, гигиенических мероприятий с целью укрепления его здоровья.

- 3. Понимается комплекс мероприятий, направленных на тренировку защитных сил организма, повышение его устойчивости к воздействию факторов внешней среды.
- 4. Повышение иммунных резервов организма

3. Естественная потребность во сне у детей в возрасте 2-5 лет:

- 1. 20 часов
- 2. 15 часов
- 3. 12,5-11,5 часов
- 4. 10 часов
- 5. 9 часов

4.1.4. Ситуационные клинические задачи

«Тема: Понятие здоровья, его уровни и показатели. Факторы, формирующие здоровье. Образ жизни и его компоненты. Основные показатели здоровья в различные возрастные периоды»

Ситуационная задача №1.

Условие задачи.

Мать с ребенком пришла к участковому педиатру на плановый профилактический осмотр. Девочке 2 месяца 25 дней. На последнем приеме были в месячном возрасте. Ребенок на естественном вскармливании. В последние 2 недели стала беспокойной, не выдерживает перерывы между кормлениями, реже мочится.

Родители здоровы. Беременность у матери первая, протекала с гестозом 2 половины. При сроке 32 недели перенесла острый бронхит. Роды в срок. Девочка закричала сразу. Оценка по шкале Апгар 7/8 баллов. Масса тела при рождении 3200 гр., длина - 51 см. Из роддома выписана на 6-е сутки в удовлетворительном состоянии. До настоящего времени ребенок ничем не болел.

Антропометрия: масса тела - 4600 гр., длина - 57 см., окружность грудной клетки - 38 см. Температура тела 36,8°С. Кожа чистая, нормальной окраски. Подкожно-жировой слой практически отсутствует на животе, истончен на конечностях. Слизистые оболочки чистые, зев спокоен. Дыхание - пуэрильное, хрипов нет. Тоны сердца ясные, ритмичные, шумов нет. Живот мягкий, безболезненный. Печень +2 см из-под края реберной дуги. Стул 2 раза в день, кашицеобразный, желтого цвета с кислым запахом. При осмотре: ребенок беспокоен, плачет. Головку держит хорошо. Пытается переворачиваться со спины на живот. Хорошо следит за яркими предметами. Рефлексы Моро, Бауэра, автоматической ходьбы не вызываются. Тонический шейный и поисковый рефлексы угасают. Хватательный и подошвенный рефлексы вызываются хорошо.

Контрольные вопросы:

- 1. Сформулируйте диагноз. Определите группу здоровья и направленность риска.
- 2. Причины возникновения данного состояния. Какие исследования необходимо провести ребенку?
- 3. План профилактических мероприятий. Какие врачи-специалисты должны осмотреть ребенка?
- 4. Сформулируйте прогноз состояния здоровья ребенка при отсутствии своевременной коррекции патологии.
- 5. Оцените возможность проведения профилактических прививок.

Эталон ответа

- 1. Постнатальная гипотрофия I степени, алиментарная, вторичная гипогалактия. Группа здоровья II. Существует направленность риска развитие трофических нарушений.
- 2. Гипогалактия у матери. Контрольное взвешивание. Развернутый анализ крови, общий анализ мочи, копрограмма, обследование кала на дисбиоз, белки и фракции сыворотки крови.

- 3. План профилактических мероприятий. А) Рациональное вскармливание, возможен докорм адаптированными смесями, регулярный контроль за разовым и суточным объемом питания. Строгое соблюдение правил прикладывания ребенка к груди и правил кормления. Профилактика гипогалактии. Б) Соблюдение санитарно-гигиенического режима. В) Строгий контроль за динамикой антропометрических показателей. Г) Ранняя диагностика наследственных и врожденных заболеваний и их лечение. Д) Физическое воспитание (массаж, гимнастика, закаливание). Е) Профилактика анемии, рахита, дисбиоза, гнойно-воспалительных заболеваний, аллергии, частой заболеваемости и кишечных инфекций. Необходимы консультации хирургаортопеда, невролога, окулиста.
- 4. Развитие анемии, рахита, дисбиоза, гнойно-воспалительных заболеваний, аллергии, частая заболеваемость.
 - 5. Профилактические прививки в декретированные сроки.

Ситуационная задача №2.

Условие задачи.

Мать с девочкой 4,5 месяцев пришла на прием к участковому педиатру с жалобами на ухудшение аппетита, неустойчивый стул, периодическую рвоту, беспокойство.

Наследственность не отягощена. Ребенок от 1-й, нормально протекавшей беременности. Роды срочные, физиологичные. Родилась с массой 3200 гр., длиной тела 54 см. На естественном вскармливании до 3 месяцев. Острыми инфекционными заболеваниями не болела. Поликлинику посещает ежемесячно. Осмотрена ортопедом, невропатологом, окулистом в 1 месяц, патологии не выявлено. Прибавка в массе за 1-й месяц - 700 гр., 2-й месяц - 850 гр., 3-й месяц - 800 гр. На приеме в 3 месяца врач отметил начальные признаки рахита и назначил витамин D, не указав дозу. Мать давала витамин D2 без строгого отсчета капель, за прошедший период девочка получила целый флакон препарата.

При осмотре: состояние ребенка средней тяжести. Лицо осунувшееся, периорбитальный цианоз. Рефлексы и мышечный тонус снижены. Во время осмотра у ребенка 2 раза возникала рвота. Пьет охотно. Масса тела 5300 г, длина - 62 см. Кожа сухая, бледная с сероватым оттенком, эластичность снижена. Гиперемия конъюнктивы век и глазного яблока. Тургор тканей снижен. Дыхание пуэрильное, хрипов нет. Тоны сердца приглушены. ЧСС - 136 ударов в мин., АД - 96-50 мм рт.ст. Живот мягкий. Печень +3 см, плотноватой консистенции, селезенка у края реберной дуги. Мочеиспускания учащенные, безболезненные. Проба Сулковича положительная (+++).

Контрольные вопросы:

- 1. Диагноз?
- 2. Какие дополнительные исследования следует провести для уточнения диагноза?
- 3. Показана ли госпитализация? Нуждается ли ребенок в лечении?
- 4. Какие побочные эффекты вызывает повышенное потребление витамина D2? Возможные последствия для здоровья данного ребенка?
- 5. Были ли допущены участковым педиатром ошибки в ведении этого ребенка?

Эталон ответа

- 1. Гипервитаминоз витамина D
- 2. Исследование уровня кальция и фосфатов в крови и моче для гипервитаминоза характеры гиперкальциемия и гиперкальциурия; при рентгенографии костей расширение и уплотнение зон препараторного обызвествления.
- 3. Показана госпитализация. Лечение предполагает немедленную отмену препаратов витамина D, ограничение потребления кальция с пищей, инфузионную детоксикационную терапию, назначение витаминов A и E, в тяжелых случаях глюкокортикостероиды.
- 4. Избыток витамина D и его метаболитов вызывает повышенное всасывание кальция в кишечнике, гиперкальциемию и гиперкальциурию. Это создает условия для отложения солей кальция в стенках сосудов, ткани почек, сердца, мозга. Последствиями гипервитаминоза D часто являются нефропатии: хронический пиелонефрит, интерстициальный нефрит, тубулопатии. Даже в легких случаях гипервитаминоза D признаки миокардиодистрофии, нефрокальциноза,

вторичного хронического пиелонефрита со снижением почечных функций сохраняются до 5-7 лет.

5. Не указана точная дозировка витамина D2, прием витамина без контроля (не проводилась проба Сулковича).

Ситуационная задача №3

Условие задачи.

Мальчик О., 11 лет обратился с мамой к участковому педиатру с жалобами на повышенный аппетит, слабость, быструю утомляемость.

Из анамнеза известно, что родители и родная сестра мальчика страдают избыточным весом. В семье много употребляют сладкого, жирного, мучных изделий. Ребенок от 2-й беременности, 2-е роды в срок, без патологии. Масса тела при рождении 4000 г, длина 52 см. Мальчик учится в общеобразовательной школе, успеваемость хорошая, от уроков физической культуры освобожден. Ведет малоподвижный образ жизни, много времени проводит за компьютером.

Объективно: рост 142 см, масса тела 60 кг. Кожные покровы обычной окраски, подкожно-жировой слой развит избыточно с преимущественным отложением на груди и животе. Тоны сердца несколько приглушены. ЧСС - 95 уд/мин, дыхание - 19 в 1 17

минуту. АД 110/70 мм рт.ст. По другим внутренним органам патологии не выявлено. Физиологические отправления сохранены.

Контрольные вопросы:

- 1. Оцените физическое развитие ребенка. О каком диагнозе нужно думать?
- 2. Какова возможная причина развития данной патологии?
- 3. Какие дополнительные обследования необходимо провести для уточнения диагноза? Нуждается ли ребенок в госпитализации?
- 4. В какую группу риска по развитию заболевания относится этот ребенок? Перечислите возможные осложнения
- 5. Составьте план диспансерного наблюдения. Нуждается ли ребенок в освобождении от уроков физкультуры?

Эталон ответа

- 1. Физическое развитие среднее (рост 142 см P50-75), дисгармоничное за счет избытка массы тела 70,17 % (ИМТ = 29,27).
- 2. На основании данных наследственного анамнеза родители и родная сестра мальчика имеют избыток массы тела, в семье много употребляют сладкого, жирного; малоподвижный образ жизни; данных объективного осмотра: подкожно-жировой слой развит избыточно с преимущественным отложением на груди и животе, ИМТ = 29,27, что соответствует ожирению III степени ((29,27-17,2)/17,2*100 = 70,17 %) можно думать о следующем DS: Конституционально-экзогенное ожирение III степени. Сочетание экзогенных факторов (избыточное высококалорийное питание, гиподинамия) и конституциональная предрасположенность (родители и родная сестра мальчика полные).
- 3. Клинический анализ крови, общий анализ мочи, R-графия черепа с прицелом на турецкое седло, поля зрения, ЭхоЭГ, осмотр окулиста (глазное дно), УЗИ щитовидной железы, УЗИ надпочечников, гормональное обследование: пролактин. ТТГ, Т4, ЛГ, ФСГ, тестостерон, кортизол; расширенная копрология. Ребенок нуждается в стационарном лечении. 4. Сахарный диабет II типа в связи с формированием инсулинорезистентности. Осложнения: кардиоваскулярные нарушения: артериальная гипертензия, нарушение функции гонад, нарушения опорно-двигательного аппарат, вторичный диэнцефальный синдром. 5. Подлежит диспансерному наблюдению у педиатра и эндокринолога. Осматривается в течение первого года наблюдения 1 раз в 3 месяца, далее 1 раз в 6 12 месяцев. Консультация окулиста и невропатолога 1 раз в год. Определение глюкозы крови и мочи натощак, кортизола, АКТ, половых гормонов, сахарная кривая, липидограмма, УЗИ органов брюшной полости, глазного дна и полей зрения 1 раз 6-12 месяцев. При каждом осмотре контроль за массой тела и АД, за

состоянием кожи. Дробное питание 5-6 раз в сутки небольшим объемом. Ограничение суточного калоража за сет снижения употребления жиров, замена легкоусвояемых углеводов на защищенные. Показаны: ЛФК, массаж, физиопроцедуры, водолечение (душ Шарко); От уроков физкультуры освобождению не подлежит: назначается ЛФК, затем специальной группы по физическому воспитанию. На диспансерном наблюдении находится до нормализации массы тела. При соблюдении диеты и режима физических нагрузок прогноз для жизни и здоровья благоприятный. При несоблюдении — угроза формирования метаболического синдрома с развитием острых сосудистых осложнений (инфаркт, инсульт).

4.1.5. Список тем рефератов

- 1. Показатели и уровни здоровья. Группы здоровья в педиатрической практике. Факторы, формирующие здоровье.
- 2. Здоровый образ жизни (ЗОЖ). Компоненты и принципы ЗОЖ.
- 3. Физическая нагрузка, её роль в жизни ребенка. Типы физической нагрузки.
- 4. Адаптация, понятие, классификация. Адаптационные периоды у детей. Роль врача педиатра в периоде адаптации ребенка.
- 5. Синдром нарушения адаптации у детей. Профилактика.
- 6. Нервно-психическое развитие ребенка, его периоды, показатели. Особенности НПР у детей разных возрастов.
- 7. Комплексная оценка подготовки детей к школе.
- 8. Организация работы Центров здоровья для детей в России.
- 9. Основная роль Центров здоровья для детей России.
- 10. Основы воспитания детей в детских дошкольных учреждениях и домашний условиях.

4.2. Критерии оценок по дисциплине

Характеристика ответа	Оценка ECTS	Баллы в РС	Оценка итоговая
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний по дисциплине, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знания об объекте демонстрируются на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента. Могут быть допущены недочеты в определении понятий, исправленные студентом самостоятельно в процессе ответа	A -B	100-91	5
Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя.	C-D	90-81	4
Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные	E	80-71	3

признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах			
их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции.			
Дан неполный ответ, логика и последовательность изложения имеют существенные нарушения. Допущены грубые ошибки при определении сущности раскрываемых понятий, теорий, явлений, вследствие непонимания студентом их существенных и несущественных признаков и связей. В ответе отсутствуют выводы. Умение раскрыть конкретные проявления обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции.	Fx- F	< 70	2 Требуется пересдача/ повторное изучение материала

4.3. Оценочные средства, рекомендуемые для включения в фонд оценочных средств итоговой государственной аттестации (ГИА)

Осваиваемые	Осваиваемые				
компетенции	Тестовое задание	Ответ на тестовое задание			
УК-1	ВЫБЕРИТЕ ОСНОВНОЙ ПОКАЗАТЕЛЬ, ХАРАКТЕРИЗУЮЩИЙ КАЧЕСТВО ЖИЗНИ:				
	а) измеряемый параметр, характеризующий степень материальной обеспеченности человека	a)			
	б) доходы семьи				
	в) психологические индивидуальные особенности поведения				
	г) национально-общественный порядок жизни, быт,				
	культура д) познание, самовыражение				
ОПК-10	НРАВСТВЕННОЕ ВОСПИТАНИЕ – ЭТО:				
	а) усвоение образцов поведения на улице				
	б) усвоение образцов поведения в семье	Γ)			
	в) усвоение образцов поведения в коллективе				
	г) освоение образцов поведения в семье и коллективе				
	д) комплекс мероприятий на устранение психопатологических расстройств				
ПК- 7	С КАКОГО ВОЗРАСТА НЕОБХОДИМЫ				
	СПЕЦИАЛЬНЫЕ ЗАНЯТИЯ ГИМНАСТИКОЙ И				
	МАССАЖЕМ СО ЗДОРОВЫМ РЕБЕНКОМ:	б)			
	а) с рождения				
	б) с полутора месяцев				
	в) здоровому ребенку не нужны				
	г) с 2 месяцев				
	д) с 4 месяцев				

5. ИНФОРМАЦИОННОЕ И УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Информационное обеспечение дисциплины

5.2. Учебно-методическое обеспечение модуля дисциплины

№ п/п	Библиографическое описание рекомендуемого источника литературы	Шифр библиотеки КемГМУ	Число экз. в библиотеке выделяемое на данный поток обучающихся	Число обучающихся на данном потоке
	Основная литература			
1.	Основы формирования здоровья детей: учебник / под ред. Л. А. Ждановой - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017 416 с. –URL: http://www.studentlibrary.ru Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю Текст: электронный			
2.	Калмыкова, А.С. Основы формирования здоровья детей: учебник/ А.С. Калмыкова и др.; под ред. А.С. Калмыковой М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015 384 с. —URL: http://www.studentlibrary.ru Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролюТекст: электронный			110
3.	Кильдиярова, Р.Р. Основы формирования здоровья детей: учебник / Р. Р. Кильдиярова, В. И. Макарова, Ю. Ф. Лобанов М.: ГЭОТАР-Медиа, 2016. — 328 с. —URL: http://www.studentlibrary.ru Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролюТекст: электронный			110
	Дополнительная литература			
4	1. Пропедевтика детских болезней: учебник / под ред. А. С. Калмыковой 2-е изд., перераб Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020 768 с. – URL: http://www.studentlibrary.ru Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю Текст: электронный			
5.	Капитан, Т.В. Пропедевтика детских болезней с уходом за детьми: учебник для вузов - М.: МЕД-Пресс — инфо, 2009 560 с ISBN 5-98322-342-9 Текст: непосредственный.	616-053.2/7 K 202	40	110

6. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Помещения:

учебные комнаты, лекционный зал, комната для самостоятельной подготовки, комнаты для практической подготовки обучающихся

Оборудование:

доски, столы, стулья

Средства обучения:

Типовые наборы профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований. Тонометр, манжета для новорожденных, стетоскоп, фонендоскоп, термометр электрон., весы медицинские ВЭНд, ростомер электронный с весами, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный ОБН-05 "Я-ФП", весы детские электр. с механическим ростомером, пособия для оценки психофизического развития ребенка, аппарат для измерения артериального давления с детскими манжетками, стол пеленальный, сантиметровые ленты.

Технические средства:

мультимедийный комплекс (ноутбук, проектор), компьютеры с выходом в Интернет.

Демонстрационные материалы:

наборы мультимедийных презентаций

Оценочные средства на печатной основе:

тестовые задания по изучаемым темам, ситуационные задачи

Учебные материалы:

учебники, учебно-методические пособия, раздаточные дидактические материалы

Программное обеспечение:

Linux лицензия GNUGPL

LibreOffice лицензия GNU LGPLv3

Лист изменений и дополнений РП

Дополнения и изменения в рабочей программе дисциплины Основы формирования здоровья детей

На 2023- 2024 учебный год.

Перечень дополнений и изменений, внесенных в рабочую программу

В рабочую программу вносятся следующие изменения:

- 1. ЭБС 2023 г
- 2. Исключить компетенции: УК-1, УК-4, ОПК-10, ПК-7 на основании решения заседания Ученого совета №7 от 30.03.2023

5. Информационное и учебно-методическое обеспечение дисциплины

<u>№</u> п/п	Наименование и краткая характеристика библиотечно-информационных ресурсов и средств обеспечения образовательного процесса, в том числе электронно-библиотечных систем (ЭБС) и электронных образовательных ресурсов (электронных изданий и информационных баз данных)	Количество экземпляров, точек доступа
1.	ЭБС « Консультант студента » : сайт / ООО «Консультант студента». — Москва, 2013 URL: https://www.studentlibrary.ru Режим доступа: по IPадресу университета, удаленный доступ по логину и паролю Текст :	по контракту № 40ЭА22Б
	электронный.	срок оказания услуг 01.01.2023 - 31.12.2023
2.	ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека»: сайт / OOO «ВШОУЗ-КМК» Москва, 2004 URL: https://www.rosmedlib.ru Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю Текст : электронный.	по контракту № 42ЭА22Б срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
3.	База ланных «Электронная библиотечная система «Мелипинская библиотека «MEDLIB.RU» (ЭБС «MEDLIB.RU»): сайт / ООО «Мелипинское информационное агентство» Москва, 2016 - 2031 URL: https://www.medlib.ru Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю Текст: электронный.	по контракту № 2912Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
4.	Коллектия электронных книг «Электронно-библиотечная система» «Спен.Лит» лля вузов: сайт / ООО «Излательство «Спен.Лит» СПб 2017 URL: https://speclit.profv-lib.ru Режим доступа: для авторизованных пользователей Текст: электронный.	по контракту № 0512Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
5.	База данных «Электронная библиотечная система «Букап»: сайт / ООО «Букап» Томск, 2012 URL: https://www.books-up.ru Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю Текст: электронный.	по контракту № 2512Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
6.	«Электронные издания» - Электронные версии печатных изданий / ООО «Лаборатория знаний». – Москва, 2015 URL: https://moodle.kemsma.ru/ . – Режим доступа: по логину и паролю Текст : электронный.	по контракту №3012Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
7.	База данных «Электронно-библиотечная система ЛАНЬ» : сайт / ООО «ЭБС ЛАНЬ» - СПб., 2017 URL: https://.e.lanbook.com Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю Текст : электронный.	по контракту № 3212Б22 срок оказания услуги 31.12.2022 -30.12.2023
8.	«Образовательная платформа ЮРАИТ»: сайт / ООО «Электронное издательство ЮРАЙТ» Москва, 2013 URL: https://urait.ru Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю. — Текст: электронный.	по контракту № 0808Б22 срок оказания услуги 17.08.2022 - 31.12.2023
9.	Информационно-справочная система « КОДЕКС » с базой данных № 89781 «Медицина и здравоохранение» : сайт / ООО «ГК «Кодекс» СПб., 2016 URL: http://kod.kodeks.ru/docs Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину YCVCC01 и паролю p3269 6 Текст : электронный.	по контракту № 2312Б22 срок оказания услуги 01.01.2023 - 31.12.2023
10.	Электронный информационный ресурс компании Elsevier ClinicalKey Student Foundation: сайт / ООО «ЭКО-ВЕКТОР АЙ-ПИ». — Санкт-Петербург. — URL: https://www.clinicalkey.com/student Режим доступа: по IP-адресу университета, удаленный доступ по логину и паролю Текст: электронный.	по договору № 03ЭА22ВН срок оказания услуги 01.03.2022 - 28.02.2023
11.	Электронная библиотека КемГМУ (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 от 06.09. 2017 г.) Кемерово, 2017 URL: http://www.moodle.kemsma.ru . — Режим доступа: по логину и паролю Текст: электронный.	Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2017621006 срок оказания услуги неограниченный