

Министерство образования, науки и молодежной политики Республики Коми

ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СЫКТЫВКАРСКИЙ ГУМАНИТАРНО-

ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ имени И.А. КУРАТОВА»

«УТВЕРЖДАЮ»					
Директор ГПОУ «СГПК»					

Естественнонаучный учебный цикл Профессиональный цикл

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.03 Возрастная анатомия, физиология и гигиена

Для студентов, обучающихся по специальности 44.02.01 Дошкольное образование

> (углубленная подготовка) Форма обучения - заочная

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования

 код
 наименование специальности

 44.02.01
 Дошкольное образование

(программа подготовки специалистов среднего звена углубленной подготовки/ программы подготовки квалифицированных рабочих и служащих)

[наименование специальности/профессии, уровень подготовки в соответствии с ФГОС]

Разработчики

	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень (звание) [квалификационная категория]	Должность		
1	Суханова Г.В.	высшая	преподаватель		
[вставить фамилии и квалификационные категории разработчиков]					

22 Мая 2022 [число] [месяц] [год]

[дата представления на экспертизу]

Рекомендована ПЦК (название)

Протокол № 4 от «25» апреля 2022 г.

Рассмотрена

научно-методическим советом ГПОУ «Сыктывкарский гуманитарно-педагогический колледж имени И.А. Куратова» Протокол № 3 от «27» мая 2022 г.

Содержание программы учебной дисциплины

1.	Паспорт рабочей программы учебной дисциплины	4
2.	Структура и содержание учебной дисциплины	7
3.	Условия реализации учебной дисциплины	14
4.	Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины	16

1. ПАСПОРТ

рабочей программы учебной дисциплины

ОП.03 Возрастная анатомия ,физиология и гигиена	
[наименование дисциплины в соответствии с ФГОС]	

1.1. Область применения рабочей программы учебной дисциплины

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППССЗ/ППКРС в соответствии с ФГОС СПО
по специальности/ 44.02.01 Дошкольное образование
[код] [наименование специальности полностью]
Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована
только в рамках реализации специальности/ профессии
[код] [наименование специальности полностью] в дополнительном профессиональном образовании при реализации программ повышения квалификации и переподготовки
[указать направленность программ повышения квалификации и [код] [наименование специальности полностью]
переподготовки] в рамках специальности СПО
[код] [наименование специальности полностью]
1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы Данная учебная дисциплина входит:
в обязательную часть циклов ППССЗ/ППКРС
в вариативную часть циклов ППССЗ/ППКРС
в вариативную часть циклов ППССЗ/ППКРС [наименование цикла в соответствии с ФГОС]
[наименование цикла в соответствии с ФГОС] 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины — требования к результатам освоения учебной дисциплины:
[наименование цикла в соответствии с ФГОС] 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины — требования к результатам освоения учебной дисциплины: В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:
[наименование цикла в соответствии с ФГОС] 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины — требования к результатам освоения учебной дисциплины: В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: 1. Определять топографическое расположение и строение органов частей
[наименование цикла в соответствии с ФГОС] 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины — требования к результатам освоения учебной дисциплины: В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:
 Паименование цикла в соответствии с ФГОС] 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины — требования к результатам освоения учебной дисциплины: В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: Определять топографическое расположение и строение органов частей тела; Применять знания по анатомии, физиологии и гигиене при изучении профессиональных модулей и в профессиональной деятельности;
 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины: В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: Определять топографическое расположение и строение органов частей тела; Применять знания по анатомии, физиологии и гигиене при изучении профессиональных модулей и в профессиональной деятельности; Оценивать факторы внешней среды с точки зрения их влияния на
 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины: В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: Определять топографическое расположение и строение органов частей тела; Применять знания по анатомии, физиологии и гигиене при изучении профессиональных модулей и в профессиональной деятельности; Оценивать факторы внешней среды с точки зрения их влияния на функционирование и развитие организма человека в детском возрасте
 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины: В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: Определять топографическое расположение и строение органов частей тела; Применять знания по анатомии, физиологии и гигиене при изучении профессиональных модулей и в профессиональной деятельности; Оценивать факторы внешней среды с точки зрения их влияния на функционирование и развитие организма человека в детском возрасте
 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины: В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь: Определять топографическое расположение и строение органов частей тела; Применять знания по анатомии, физиологии и гигиене при изучении профессиональных модулей и в профессиональной деятельности; Оценивать факторы внешней среды с точки зрения их влияния на функционирование и развитие организма человека в детском возрасте Проводить под руководством медицинского работника мероприятия по

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен знать:

1.	Основные положения и терминологию анатомии, физиологии и гигиены
	человека
2.	Основные закономерности роста развития организма человека;
3.	Физиологические характеристики основных процессов жизнедеятельности
	организма человека
4.	Возрастные анатомические и физиологические особенности детей
5.	Влияние процессов физиологического созревания и развития ребенка на
	его физическую и психическую работоспособность, поведение
6.	Гигиенические нормы, требования и правила сохранения и укрепления
	здоровья на разных возрастных этапах онтогенеза;

В результате изучения дисциплины

ОПД.03 Возрастная анатомия, физиология и гигиена

[наименование учебной дисциплины в соответствии с ФГОС]

обучающийся должен освоить общие (ОК) и профессиональные (ПК) компетенции.

Код	Наименование результата обучения					
	Общие компетенции					
OK .3	Оценивать риски и уметь принимать решения в нестандартных ситуациях					
OK .10	Осуществлять профилактику травматизма, обеспечивать					
	охрану жизни и здоровья детей					
	Профессиональные компетенции					
ПК 1.1	Планировать мероприятия, направленные на укрепление					
	здоровья ребенка и его физическое развитие.					
ПК 1.2	Проводить режимные моменты в соответствии с возрастом.					
ПК 1.3	Проводить мероприятия по физическому воспитанию в					
	процессе выполнения двигательного режима.					
ПК 1.4	Осуществлять педагогическое наблюдение за состоянием					
	здоровья каждого ребенка, своевременно информировать медицинского					
	работника об изменениях в его самочувствии.					
ПК 2.1.	Планировать различные виды деятельности и общения детей в течение дня.					
ПК 2.2	Организовывать различные игры с детьми раннего и					
	дошкольного возраста.					
ПК 2.3.	Организовывать посильный труд и самообслуживание					
ПК 2.4	Организовывать общение детей.					
ПК 2.5.	Организовывать продуктивную деятельность дошкольников (рисование, лепка, аппликация, конструирование).					
ПК 2.6.	Организовывать и проводить праздники и развлечения					
1110 2.0.	для детей раннего и дошкольного возраста.					
ПК 3.1.	Определять цели и задачи, планировать занятия с детьми дошкольного возраста.					
ПК 3.2.	Проводить занятия с детьми дошкольного возраста.					
ПК 3.3.	Осуществлять педагогический контроль, оценивать процесс					
	и результаты обучения дошкольников.					
ПК 5.1.	Разрабатывать методические материалы на основе примерных с учетом					
	особенностей возраста, группы и отдельных воспитанников.					
ПК 5.2.	Создавать в группе предметно-развивающую среду.					
ПК 5.3.	Систематизировать и оценивать педагогический опыт и					
	образовательные технологии в области дошкольного образования					
	на основе изучения профессиональной литературы, самоанализа и анализа					

деятельности других педагогов.

[перечень компетенций в соответствии с ФГОС СПО] [лишние строки после заполнения убрать]

1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение програ	ммы уч	ебной дисциі	плины:
всего часов	157	в том числе	
максимальной учебной нагрузки обучающегося	157	часов, в том	и числе
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося	18		часов,
самостоятельной работы обучающегося			часов;
Гиотициство насов вносится в соответствии с пабонии миеб	11 114 10 11 (11)	14 CHOULETT 110CM1	7

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

№	Вид учебной работы	Объем часов		
1	Максимальная учебная нагрузка (всего)	157		
2	Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего) 18			
в том	и числе:			
2.1 лекции		12		
2.2	семинарские и практические работы	6		
3	Самостоятельная работа обучающегося (всего)	139		
	в том числе:			
	Промежуточная аттестация в форме экзамена	2 семестр		
	Итого	157		

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

ОПД.03 Возрастная анатомия, физиология и гигиена

Наименование дисциплины

	тер разделов и тем	Наименование разделов и тем Содержание учебного материала; лабораторные и практические занятия; самостоятельная работа обучающихся (если предусмотрены)	Объем часов	Уровень освоения	Формируемые компетенции (ОК, ПК)
D.	1	2	3	4	
Разде					010.2
	Тема 1.1.	Ведение в предмет: цели, задачи. Охрана материнства и детства			ОК 3 ОК 10 ПК1.1-1.4 ПК 2.1-2.6 ПК3.1-3.3 ПК5.15.3
Лекц					
	ржание учебного	•			
1	История разви	тия возрастной анатомии, физиологии и		2	
	гигиены				
2		аука о строении		2	
3	Физиология- н	наука о функциях организма		2	
4		ская ситуация в России		2	
Семи	нарские и	1			
	гические	2			
занят		3			
	Тема 1.2.	Классификация возрастных периодов			
Лекці			2		
					ОК 10 ПК 2.1-2.6
					ПК3.1-3.3 ПК5.15.3
1	Периодизация	онтогенеза, его критерии.		3	
1 2		онтогенеза, его критерии. утробного возраста		3 2	
		утробного возраста			
2	Период внутри Период новоро	утробного возраста жденности		2	
2 3 4	Период внутри Период новоро	утробного возраста		2 3	
2 3 4 Семи	Период внутри Период новоро Период грудно	утробного возраста жденности го и преддошкольного возраста 1 2		2 3	
2 3 4 Семи	Период внутри Период новоро Период грудно нарские и гические	утробного возраста жденности го и преддошкольного возраста		2 3	
2 3 4 Семи практ	Период внутри Период новоро Период грудно нарские и гические гия 2.	утробного возраста жденности го и преддошкольного возраста 1 2 3 НЕРВНАЯ СИСТЕМА		2 3	ПК5.15.3
2 3 4 Семи практ занят	Период внутри Период новоро Период грудно нарские и гические	утробного возраста жденности го и преддошкольного возраста 1 2 3		2 3	
2 3 4 Семи практ занят	Период внутри Период новоро Период грудног нарские и гические гия 2. Тема 2.1.	утробного возраста жденности го и преддошкольного возраста 1 2 3 НЕРВНАЯ СИСТЕМА	1	2 3	ПК5.15.3 ПК1.1-1.4 ПК 2.1-2.6 ПК3.1-3.3
2 3 4 Семи практ занят Разде	Период внутри Период новоро Период грудног нарские и гические гия 2. Тема 2.1.	утробного возраста жденности го и преддошкольного возраста 1 2 3 НЕРВНАЯ СИСТЕМА Строение и свойства нервной системы	1	2 3	ПК5.15.3 ПК1.1-1.4 ПК 2.1-2.6 ПК3.1-3.3
2 3 4 Семи практ занят Разде	Период внутри Период новоро Период грудно нарские и гические гия ел 2. Тема 2.1.	утробного возраста жденности го и преддошкольного возраста 1 2 3 НЕРВНАЯ СИСТЕМА Строение и свойства нервной системы	1	2 3	ПК5.15.3 ПК1.1-1.4 ПК 2.1-2.6 ПК3.1-3.3
2 3 4 Семи практ занят Разде Лекци Соде	Период внутри Период новоро Период грудно парские и гические гия гические гия гима 2.1.	утробного возраста жденности го и преддошкольного возраста 1 2 3 НЕРВНАЯ СИСТЕМА Строение и свойства нервной системы	1	2 3 3	ПК5.15.3 ПК1.1-1.4 ПК 2.1-2.6 ПК3.1-3.3
2 3 4 Семи практ занят Разде	Период внутри Период новоро Период грудно нарские и гические гия ел 2. Тема 2.1. ии ржание учебного Отделы нервн Функционалы	утробного возраста жденности го и преддошкольного возраста 1 2 3 НЕРВНАЯ СИСТЕМА Строение и свойства нервной системы материала ой системы. ное значение нервной системы	1	3 3	ПК5.15.3 ПК1.1-1.4 ПК 2.1-2.6 ПК3.1-3.3
2 3 4 Семи практ занят Разде Лекц Соде 1 2	Период внутри Период новоро Период грудно нарские и гические и гические тема 2.1. Тема 2.1. ии ржание учебного Отделы нервн Функционалы Соматическая на пристем и гическая на пристем при	утробного возраста жденности го и преддошкольного возраста 1 2 3 НЕРВНАЯ СИСТЕМА Строение и свойства нервной системы материала ой системы. ное значение нервной системы первная система	1	2 3 3 3	ПК5.15.3 ПК1.1-1.4 ПК 2.1-2.6 ПК3.1-3.3
2 3 4 Семи практ занят Разде Јекци Соде 1 2 3 4	Период внутри Период новоро Период грудно нарские и гические гия ел 2. Тема 2.1. ии ржание учебного Отделы нервн Функционалы	утробного возраста жденности го и преддошкольного возраста 1 2 3 НЕРВНАЯ СИСТЕМА Строение и свойства нервной системы материала ой системы. ное значение нервной системы нервная система ервная система	1	2 3 3 3 2 3	ПК5.15.3 ПК1.1-1.4 ПК 2.1-2.6 ПК3.1-3.3
2 3 4 Семи практа занят Разде Содет 1 2 3 4 Семи	Период внутри Период новоро Период грудног нарские и гические гия ел 2. Тема 2.1. ии ржание учебного Отделы нервн Функционалы Соматическая н	утробного возраста жденности го и преддошкольного возраста 1 2 3 НЕРВНАЯ СИСТЕМА Строение и свойства нервной системы материала ой системы. ное значение нервной системы нервная система ервная система	1	2 3 3 3 2 3 3 3	ПК5.15.3 ПК1.1-1.4 ПК 2.1-2.6 ПК3.1-3.3

		1				
		3	Записать функции дендритов.		3	
		3	записать функции дендритов.		3	
		4	Записать функции аксона.		3	
		5	Дать понятие синапс.		2	
		6			2	
		U	Записать возрастные особенности			
			нейрона			
	Тема 2.2.	D.				
Лекци		Ы	ысшая нервная деятельность.	2		
	и жание учебного	Мате	епиала	<u> </u>		
1	1		сигнальные системы		2	
2	Торможение ус	_			2	
3	Типы ВНД	CHODI	того рефлекси		1	
4	Речь, нарушен	ия пе	чи		3	
_	нарские и	1				
	ические	2				
занят		3				
	Тема 2.3.	3н	ачение и строение анализаторов			
Лекци	и		•			
Содер	жание учебного	мате	ериала			
1						
2						
3						
4						
Семи	нарские и	1	По таблицам, муляжам рассмотреть	2	2	OK 10
практ	ические		строение зрительного и слухового			ПК1.1-1.4
занят	RN		анализатора.			ПК 2.1-2.6
					2	ПКЗ.1-3.3 ПК5.15.3
		2	Зарисовать и обозначить строение глаза		2	OK 3
		3	,уха. Рассмотреть механизм фоторецепции		1	- OK 3
		4	Дать понятие аккомодация, цветовое		3	-
		•	зрение, адаптация		3	
Разде	л 3	O	порно-двигательный аппарат			
, ,	Тема 3.3	_	роение скелета и мышц			
Лекци		CI	роспис скелета и мышц	1		ПК1.1-1.4
	жание учебного	мате	ериала			ПКЗ.1-3.3
1	Части скелета				2	ПК5.15.3
2	Строение мыш	Ц			2	OK 3
	•					OK 10
	нарские и	1	По таблице рассмотреть строение	1	3	
-	ические		скелета			
занятия		2	Дать понятие осанка.		3	
		3	Записать возрастные особенности		2	
			скелета.			
Разде	л 4	Уı	нение о			
внутренностях(спланхнология)						
	Тема 4.1 Сердечно-сосудистая система.					
Лекци			•	1		ПК1.1-1.4
	Содержание учебного материала				ПК 2.1-2.6	
1	Кровь, состав		•		2	ПКЗ.1-3.3
						1.

2	Возрастные ос	обень	ности		2	ПК5.15.3	
		1	По таблицам и муляжам рассмотреть	1	3	OK 3	
-		1	строение сердца (масса, оболочки,	1	3	OK 10	
занятия			клапаны)				
запит	ш	2	Специфические и неспецифические		3		
			-		3		
		_	факторы защиты		2		
		3	Дать понятие анемия, причины		3		
			профилактика,				
			Иммунитет				
	Тема 4.2.	Op.	ганы пищеварения.				
Лекц	ии			1		OK 10	
Соде	ржание учебного	мате	риала			ПК1.1-1.4	
1	Зубы молочны				2	ПКЗ.1-3.3	
2	•		ищеварительного тракта		2	ПК5.15.3	
3			сей отделов пищеварительного тракта.		1	ОК 3	
	нарские и	1	Слюнные железы и их химическое	1	3		
	•	1	действие на обработку пищи	1	3		
занят	гические	2	Печень, ее функции.		2		
занят	КИ				3		
		3	Поджелудочная железа, строение и		3		
			функции				
	TD 4.0						
	Тема 4.3.	Op	рганы дыхания, кожа, органы выделения				
77						O.K. 1.0	
Лекц				2		OK 10	
,	ржание учебного					ПК 2.1-2.6	
1	Строение орг	анов	выделения		2	ПКЗ.1-3.3	
2	Схема строен	ия Ж	BC.		2	ПК5.15.3	
3	Строение орг	аны д	ыхания		2	OK 3	
4	Строение кож				2		
Семи	нарские и	1			_		
	гические	2					
занят		3					
Julion	11/1	+ 3					
			<u>l</u>				
			Итого аудиторных часов:		18		
			из них		10		
			лекций		12		
			с/3 (пр/3)		6		
			тематика контрольных рабо Тематика контрольных рабо	T	U		
1.	Вариант Мо 1 D	ОСТ 1	развитие организма	/1			
1.	ъариант № 1 Г	ост и	passine opianisma				
2.	Donuerra Ma 2 2	110110	HIA H ATTROUTHA HARRYAY AVATTA TA TATAY				
۷.	Бариант № 2 3	наче	ние и строение нервной системы детей				
2	2 D M 2 A						
3.	3. Вариант № 3 Формирование условных рефлексов у детей						
4.	4. Вариант № 4 Зрительный анализатор его роль в жизнедеятельности организма						
5.	Вариант № 5 С.	лухоі	вой анализатор его роль в жизнедеятельнос	ти органи	зма		
6.	Вариант № 6 3	наче	ние, строение и развитие сердечно-сосудис	той систе	МЫ		
	1		. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				
7.	Вариант № 7	Значе	ние, строение и развитие дыхательной сист	гемы			
'	Dapitalli Je /	-11u 1C	mie, erpoemie ii pasbiirne gbiaurenbiion ener	-111DI			

8.	Вариант № 8 Значение, строение и развитие пищеварительной системы					
9.	Вариант № 9 Обмен органических веществ и их особенности у детей.					
10.	Вариант № 10 Значение , строение и развитие мочевыделитель	ьной систем	ы			
11.	Вариант № 11 Значение, строение и развитие эндокринной с	системы				
12.						
	САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА СТУДІ					
	Раздел 1 Рост и развитие	22				
Соде	ржание самостоятельной работы					
1	Закономерности физического развития	4	3	OK 3		
2	Акселерация	4	3	OK 10		
3	Регуляция функций в организме	4	3	ПК1.1-1.4		
4	Репродуктивная система	4	3	ПК 2.1-2.6 ПК3.1-3.3		
5	Половое созревание девочек и мальчиков. Показатели	4		ПК5.15.3		
	физического развития детей.			11K3.13.3		
6	Диагностика физического развития методом антропометрии	2	3			
	Раздел 2 Нервная система	18				
Соле	ржание самостоятельной работы	10		ОК 3		
1	Понятие рефлекс.	3	3	OK 10		
2	Безусловный и условный рефлекс.	3	3	ПК 2.1-2.6		
3	Строение спинного мозга. Возрастные особенности	3	3	ПКЗ.1-3.3		
3	спинного мозга.	3	3	ПК5.15.3		
4		3	3			
5	Головной мозг, строение, свойства, развитие у детей	3	3			
	Нервная регуляция функций в организме					
6	Торможение условного рефлекса	3	3			
	Раздел 3 Высшая нервная деятельность	18	2	016.10		
	ержание самостоятельной работы	3	3	OK 10		
1	Внимание и эмоциональная активность	3	3	ОК 3 ПК1.1-1.4		
2	Понятие о формировании познавательной деятельности	3	3	ПК 2.1-2.6		
3	Понятие о причинах нарушения функционирования высшей нервной деятельности	3	3	11K 2.1-2.0		
4	Сон, нарушение сна	3	3			
5	Составление памятки для родителей по профилактике нарушений функционирования высшей нервной деятельности для использования на практике	3	3			
6	Влияние наследственности, социально-экономических факторов на состояние здоровья	3	3			
	Раздел 3 Анализаторы					
Соде	ржание самостоятельной работы	18				
1	Возрастные анатомо-физиологические особенности	3	3	ОК 10		
	зрительной и слуховой сенсорных систем у детей раннего возраста			ПК1.1-1.4 ПК 2.1-2.6		
2	Выявление причин заболеваний и нарушений зрения и слуха у детей дошкольного возраста. Изготовление санитарного бюллетеня на тему: «Профилактика близорукости у детей» для использования на производственной практике.	5	3			
3	Подборка и правка материала для санитарного бюллетеня на	5	3			
			<u> </u>			

				1
	тему: «Профилактика близорукости у детей»			
4	Подготовить беседу для родителей на тему: «Профилактика	5	3	
	заболеваний кожи у детей дошкольного возраста»			
	Раздел 4 Опорно-двигательный аппарат	12		
1	Возрастные особенности развития координации движений,	3	3	OK 3
	ловкости, силы мышц.			OK 10
2	Работа мышц динамическая и статическая	3	3	ПК1.1-1.4
3	Нарушения опорно-двигательного аппарата у детей	3	3	ПК3.1-3.3 ПК5.15.3
	дошкольного возраста: врожденные и приобретенные			11KJ.1J.J
	нарушения осанки.			
4	Плоскостопие	3	3	
	Раздел 5 Учение о внутренностях(спланхнология)			
	Сердечно-сосудистая система	10		ПК1.1-1.4
1	Дать понятие анемия, причины профилактика,			ПКЗ.1-3.3
2	Иммунитет.			ПК5.15.3
3	Специфические и неспецифические факторы защиты.			OK 3
4	Тренировка сердца			OK 10
	Пищеварительная система	19		
1	Гигиенические правила ухода за зубами и полостью рта.	1	3	ПК1.1-1.4
	Слюнные железы и их химическое действие на обработку			ПКЗ.1-3.3
	пищи.			ПК5.15.3
2		1	2	OK 3
2	Печень, ее функции.	1	3	OK 10
3	Поджелудочная железа, строение и функции.	1	3	
4	Ассимиляция, диссимиляция.	1	3	
5	Понятие пищевые продукты, питательные вещества,	2	3	
6	пищеварительные ферменты.			
7	Роль белков, жиров и углеводов в развитии организма.	1	3	
8	Витамины их роль на рост и развитие организма.	1	3	
9	Режим питания в ДОУ.	2	3	
10	Энергетическая ценность пищи.	1	3	
11	Питание детей различных возрастных групп.	2	3	
	1 13			
12	Физиологические основы составление меню.	2	3	
13	Аппетит и его значение для роста и развития ребенка.	2	3	
14	Пользуясь таблицами энергетической ценности продуктов,	2	3	
	составьте меню в ДОУ на неделю, и свой ежедневный			
	рацион. Оцените его с энергетической точки зрения			
	Органы дыхания	16		
1	Рассмотреть механизм вдоха и выдоха. Регуляция дыхания.	2	3	ПК1.1-1.4
2	Половые отличия дыхания у мальчиков и девочек Д	2	3	ПКЗ.1-3.3
2	<u> </u>	2	3	ПК5.15.3
3	Голос и речь, возрастные особенности гортани,		<u> </u>	OK 3
4	Воспитание правильного дыхания у детей и подростков.	2	3	OK 10
	Значение дыхания через нос. Относительная про-			
	должительность вдоха и выдоха при покое, физической			
	нагрузке, пении.			
5	Естественная и искусственная вентиляция, проветривание,	2	3	
	температурный режим, борьба с пылью	2	3	
6	Вредное влияние неправильной осанки на форму грудной	2	3	
	клетки и глубину дыхательных движений.			

7	Понятие о микроклимате.	2	3	
8	Изменение состава и свойств воздуха под влиянием	2	3	
	пребывания детей в классе или группе			
	Органы выделения	10		
1	Понятие энурез	1	3	ПК1.1-1.4
2	Причины энуреза	1	3	ПКЗ.1-3.3
3	Механизм энуреза Описать механизм формирования	4	3	ПК5.15.3
	мочевыделительного условного рефлекса.			OK 3 OK 10
4	Особенности физиологической активности ж.в.с. в	4	3	OK 10
	результате роста и развития			
	Кожа	6		
1	Производные кожи	1	3	
2	Уход за кожей детей	2	3	
3	Утренний туалет ребенка	2	3	
4	Уход за кожей подростков	1	3	
	Итого внеаудиторных часов	139		

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация профессионального модуля предполагает наличие

3.1.1 учебного кабинета		Анатомии, физиологии и гигиены		
3.1.2	лаборатории	Медико-биологиченского цикла		
3.1.3	зала	библиотека;		
		читальный зал с выходом в сеть Интернет.		

3.2 Оборудование учебного кабинета и рабочих мест кабинета

No	Наименования объектов и средств материально-технического	Примечания
	обеспечения	
1	Рабочие места обучающихся	
	столы	15
	стулья	30
	столы компьютерные	
2	Рабочее место преподавателя	
	стол	1
	стулья	
		1
	тумба	3
	кафедра	1
	шкаф для пособий	1
	доска меловая	1
3	Учебное оборудование	
	приборы	+
	таблицы	+
	модели	+
	демонстрационный материал	+
4	Оформление кабинета	
	стационарные стенды	+

Технические средства обучения

№	Наименования объектов и средств материально-технического	Примечания
	обеспечения	
	Технические средства обучения (средства ИКТ)	
	Компьютер	+
	Экран	+
	Мультимедийный плеер	+

3.3. ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОБУЧЕНИЯ

В целях реализации компетентностного подхода в образовательном процессе используются следующие активные и интерактивные формы проведения занятий: компьютерные симуляции, деловые и ролевые игры, анализ конкретных ситуаций, кейс метод, психологические и иные тренинги, круглый стол (групповые дискуссии и дебаты), проблемное обучение, мозговой штурм или брейнсторминг, интеллект-карты, интернет-экскурсии (нтерактивная экскурсия), экскурсионный практикум, мастер-класс, знаково-контекстное обучение, проектное обучение, олимпиада, лабораторные опыты, конференция, дистанционное обучение, работа в малых группах, социальные проекты (внеаудиторные формы - соревнования, фильмы, спектакли, выставки и др.), интерактивные лекции (применением видео- и аудиоматериалов) и др.

3.4. ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБУЧЕНИЯ

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы

Основные источники, включая электронные (2-3 издания)

№	Выходные данные печатного издания	Год	Гриф
		издания	
1.	Назарова Е.Н. Возрастная анатомия, физиология и гигиена	2017	Реком.
	[Текст]: учебник студ. учреждений выс .образования Е.Н.Назарова		
	.Ю.Д.Жилов -4изд.стерМ.:Издательский центр»Академия»,2015-		
	256с(Сер.Бакалавриат)		
2.	Иваницкий М.Ф.Анатомия человека. Учебник ЭБС	2017	гриф
3.	Солодков А.С. Физиология человека. Общая. Спортивная	2017	гриф
	.Возрастная.Учебник ЭБС		
	Лысова Н.Ф.Возрастная анатомия ,физиология и школьная	2017	гриф
	гигиена		
	Новикова Е.П .Гигиена детей и подростков. Учебно-методическое	2020	гриф
	пособие ЭБС		

Дополнительные печатные и электронные источники

No	Выходные данные печатного издания		Гриф		
		издания			
1	Дробинская А.О. Анатомия и физиология человека: Учебник для	2022	гриф		
	СПО ЭБС-Юрайт				
2	Тулякова О.В. Возрастная анатомия, физиология и гигиена.	2020	гриф		
	Исследование и оценка физического развития детей и подростков.				
3	Кабанов Н. А. Анатомия человека	2019	гриф		

Ресурсы Интернет

Единое окно доступа к образовательным ресурсам. Библиотека

http://window.edu.ru/window/library

Электронная библиотека учебно-методической литературы для общего и профессионального образования.

Библиотека Гумер - гуманитарные науки

http://www.gumer.info/

Коллекция книг по социальным и гуманитарным и наукам: истории, культурологии, философии, политологии, литературоведению, языкознанию, журналистике, психологии, педагогике, праву, экономике и т.д.

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1 Банк средств для оценки результатов обучения

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований.

Оценочные средства составляются преподавателем самостоятельно при ежегодном обновлении банка средств. Количество вариантов зависит от числа обучающихся.

Код компет енции	Наименование результата обучения	Основные показатели оценки результата	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
	Освоенные умения		
	Определять топографическое расположение и строение органов частей тела.	Иметь представление о расположении и строении органов и частей тела.	Практические работы, письменный опрос, проверка схем
	Применять знания по анатомии, физиологии и гигиене при изучении профессиональных модулей и в профессиональной деятельности	Умение применять знаниями по анатомии, физиологии и гигиене при изучении профессиональных модулей и в профессиональной деятельности.	Проверка выполнения самостоятельной и практической работы
	Оценивать факторы внешней среды с точки зрения их влияния на функционирование и развитие организма человека в детском возрасте	Учитывать влияние факторов внешней среды на развитие организма, оказывать помощь мед. работникам по проведению мероприятий по профилактике заболеваний детей.	Практические работы, письменный опрос, проверка выполнения самостоятельной работы
	Проводить под руководством медицинского работника мероприятия по профилактике заболеваний детей	Соблюдать гигиенические требования в кабинете при организации обучения.	Практические работы по написанию правил профилактики органов дыхания, опорнодвигательного аппарата.
	Обеспечивать соблюдение гигиенических требований в группе, при организации обучения и воспитания дошкольников.	Умение оценить особенности физической работоспособности ребенка в течение образовательного процесса.	Проверка выполнения самостоятельной работы, Доклады.
	Усвоенные знания		
	Основные положения и терминологию анатомии,	Перечисление основных положений анатомии,	Проведение терминологических

	Ι,		Г
	физиологии и гигиены человека.	физиологии и гигиены человека; - применение терминологии анатомии, физиологии и гигиены человека; - изложение истории развития физиологии, анатомии и гигиены человека	диктантов по каждому разделу.
	Основные закономерности роста, развития организма человека.	Описание онтогенеза и филогенеза в развитии организма человека; - изложение основных закономерностей роста организма в зависимости от пола и индивидуальных особенностей человека;	Семинарские занятия по теме: «Возрастные особенности развития нервной системы», «Возрастные особенности развития анализаторов», «Возрастные особенности развития опорно-двигательной системы», «Возрастные особенности развития пищеварительной системы»
	Физиологические	Знать физиологические	Тест по теме: «Работа
	характеристики основных	характеристики основных	анализаторов», Функции
	процессов	процессов	крови, пищеварение,
	жизнедеятельности	жизнедеятельности	
	организма человека.	организма человека	П
	Возрастные анатомические и физиологические особенности детей;	Знать возрастные анатомофизиологические особенности детей;	Практическая работа: «Сравнение режимов дня разных возрастных групп», «гигиенические требования к проведению занятий для разных возрастных групп».
	Влияние процессов физиологического созревания и развития ребенка на его физическую и психическую	Иметь представление влияния физиологического созревания и развития ребенка на его физическую и психическую	Практическая работа: «Профилактика утомления и переутомления»,
	работоспособность, поведение.	работоспособность;	
	Основы гигиены детей, гигиенические нормы,	Применение знаний гигиенических норм для	Практическая работа: «Гигиенические
	требования и правила	сохранения и укрепления	требования к
	сохранения и укрепления	здоровья на разных	проведению занятий для
	здоровья на различных этапах онтогенеза	возрастных этапах онтогенеза	разных возрастных групп», «Профилактика нарушений осанки»
	Основы профилактики инфекционных заболеваний	Выделение основных симптомов инфекционных	Устный опрос, практические работы по
1	пифекционных заоолевании	спинтомов инфекциониру	There is set in the life in th

		F	
	Гигиенические требования	Знать гигиенические	составлению правил профилактики заболеваний органов дыхания, микроклимат в групповой комнате, подбор подвижных игр на развитие органов дыхания Семинарские занятия по
	к образовательному процессу, зданию и помещениям дошкольного образовательного учреждения;	требования к образовательному процессу, зданию и помещениям дошкольного образовательного учреждения;	темам: гигиенические требования к зданию дошкольного учреждения, гигиенические требования проведения занятий
	Общие компетенции		
OK.3	Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.	Умеет применять знания анатомии физиологии и гигиены при решении задач в нестандартных ситуациях	Решение ситуационных задач по разделам «возрастной анатомии , физиологии и гигиены»
ОК .10	Осуществлять профилактику травматизма, обеспечивать охрану жизни и здоровья детей	Обоснование выбора форм и методов в профилактике травматизма, и обеспечении охраны жизни и здоровья детей	Устный опрос, тестирование, отчеты по практическим и самостоятельным работам, доклады, тестирование, семинары практические занятия,
	Профессиональные компетенции		
ПК 1.1	Планировать мероприятия, направленные на укрепление здоровья ребенка и его физическое развитие.	Знает: возрастные анатомофизиологические особенности детей; влияние процессов физиологического	Самостоятельные работы: «Возрастные особенности развития нервной системы», «Возрастные
ПК 1.2	Проводить режимные моменты в соответствии с возрастом.	созревания и развития ребенка на его физическую и психическую	особенности развития опорно-двигательного аппарата», «Возрастные
ПК 1.3	Проводить мероприятия по физическому воспитанию в процессе выполнения двигательного режима.	работоспособность, поведение; Умеет: обеспечивать соблюдение гигиенических	особенности развития пищеварения», «Возрастные особенности развития
ПК 1.4	Осуществлять педагогическое наблюдение за состоянием здоровья каждого ребенка, своевременно информировать медицинского работника об изменениях в его самочувствии.	требований в группе при организации обучения и воспитания детей; проводить под руководством медицинского работника мероприятия по профилактике заболеваний детей;	сердечно-сосудистой системы». Семинарские занятия: Характеристика возрастных периодов

ПК 2.1.	Планировать различные	Знает характеристику	Устный опрос,
	виды деятельности и	возрастных режимов,	тестирование, отчеты по
	общения детей в течение	учитывает особенности	практическим и
	дня.	развития головного мозга,	самостоятельным
ПК 2.2	Организовывать различные	особенности развития	работам,
111(2.2	игры с детьми раннего и	опорно-двигательного	доклады, тестирование,
	дошкольного возраста.	аппарата, развитие речи,	семинары практические
ПК 2.3.	Организовывать посильный	развитие навыков и умений	занятия, проведение
1110 2.3.	труд и самообслуживание	при планировании	анализа и сравнения
ПК 2.4	Организовывать общение	режимных моментов,	гигиенических норм и
1110 2.4	детей.	организации продуктивной	требований на разных
ПК 2.5.		деятельности	возрастных этапах
11K 2.3.	Организовывать	дошкольников. Умеет	возрастных этапах
	продуктивную	выявлять особенности	
	деятельность		
	дошкольников (рисование,	индивидуального развития детей дошкольного	
	лепка, аппликация,		
THC 2. C	конструирование).	возраста	
ПК 2.6.	Организовывать и		
	проводить праздники и		
	развлечения		
	для детей раннего и		
	дошкольного возраста.		
ПК 3.1.	Определять цели и задачи,	Знает: возрастные анатомо-	Участие в семинарах по
	планировать занятия с	физиологические	разделам дисциплины,
	детьми дошкольного	особенности детей; Умеет:	доклады,
	возраста.	обеспечивать соблюдение	самостоятельная работа
ПК 3.2.	Проводить занятия с	гигиенических требований	
	детьми дошкольного	в группе при организации	
	возраста.	обучения и воспитания	
ПК 3.3.	Осуществлять	дошкольников с учетом	
	педагогический контроль,	анатомо-физиологических	
	оценивать процесс	особенностей;	
	и результаты обучения		
	дошкольников.		
ПК 5.1.	Разрабатывать	Умеет выявлять	Текущий контроль по
	методические материалы на	соответствие	разделам дисциплины,
	основе примерных с учетом	образовательного	практические занятия,
	особенностей возраста,	пространства возрастным и	проведение анализа и
	группы и отдельных	индивидуальным	сравнения гигиенических
	воспитанников.	особенностям детей	норм и требований на
ПК5.2.	Создавать в группе	дошкольного возраста,	разных возрастных
111(3.2.	предметно-развивающую	умеет	этапах при изучении тем
	среду.	обосновывать выбор	дисциплины Возрастная
ПК 5.3.	Систематизировать и	педагогической и	анатомия, физиология и
1110 5.5.	=	методической литературы в	гиена
	оценивать педагогический	области дошкольного	
	опыт и	образования.	
	образовательные	Умеет аргументировать	
	технологии в области	выбор способов решения	
	дошкольного образования	педагогических проблем;	
	на основе изучения	Знает содержание, методы и	
	профессиональной	средства обучения	
	1	традотра објавнил	

литературы, самоанализа и	выбранной образовательной	
анализа	технологии в области	
деятельности других	дошкольного образования с	
педагогов.	учетом анатомо-	
	физиологических	
	особенностей детей	
	дошкольного возраста.	

4.2. Примерный перечень вопросов и заданий для проведения промежуточной аттестации

- 1. Структура организма: клетка-орган система органов организм.
- 2. Регуляция функций организма.
- 3. Ткани, их классификация. Краткая характеристика.
- 4. Закономерности роста и развития.
- 5. Значение и строение нервной системы.
- 6. Нейрон структурная единица нервной системы.
- 7. Рефлекс основной акт нервной деятельности. Рефлекторная дуга.
- 8. Строение и свойства головного мозга.
- 9. Кора больших полушарий. Функции отдельных участков коры.
- 10. Строение и функции спинного мозга.
- 11. Характеристика условных и безусловных рефлексов.
- 12. Торможение в процессах высшей нервной деятельности. Виды торможения.
- 13. Динамический стереотип, особенности у детей.
- 14. Две сигнальные системы.
- 15. Развитие речи.
- 16. Нарушение речи.
- 17. Типы В.Н.Д.
- 18. Значение анализаторов, особенности у детей.
- 19. Строение и функции зрительного анализатора.
- 20. Возрастные особенности зрительного анализатора.
- 21. Гигиена зрения.
- 22. Нарушение зрения: близорукость, дальнозоркость, косоглазие.
- 23. Строение и функции слухового анализатора.
- 24. Возрастные особенности слухового анализатора.
- 25. Гигиена слуха. Развитие музыкального слуха у детей.
- 26. Кожный анализатор, особенности у детей
- 27. Вкусовой, обонятельный. Особенности у детей.
- 28. Внутренние анализаторы: двигательный, вестибулярный аппарат. Особенности у детей.
- 29. Значение, химический состав, строение костей
- 30. Соединение костей.
- 31. Строение скелета.
- 32. Особенности скелета детей.
- 33. Строение скелетных мышц. Их работа.
- 34. Расположение мышц в организме человека.
- 35. Развитие мышц у детей.
- 36. Осанка и факторы её определяющие. Нарушения осанки.
- 37. Плоскостопие, причины и профилактика.
- 38. Значение и состав крови. Возрастные особенности крови. Анемия.
- 39. Система кровообращения.

- 40. Строение сердца, работа сердца.
- 41. Возрастные особенности строения и работы сердца.
- 42. Значение дыхания. Строение дыхательного аппарата.
- 43. Гигиена дыхания. Воспитание правильного дыхания у детей.
- 44. Строение гортани. Возрастные особенности гортани.
- 45. Строение и функции органов пищеварения.
- 46. Особенности пищеварительного тракта детей.
- 47. Железы пищеварительного тракта. Их значение.
- 48. Зубы молочные и постоянные. Профилактика полости рта.
- 49. Гигиена питания.
- 50. Обмен веществ, особенности у детей.
- 51. Витамины, значение их для роста и развития.
- 52. Обмен белков, жиров, углеводов, воды, минеральных солей.
- 53. Значение, строение органов выделения. Особенности у детей.
- 54. Нарушение регуляции мочеиспускания у детей. Воспитание у детей навыков опрятности.
- 55. Кожа значение, строение, особенности у детей.
- 56. Производные кожи, особенности у детей.
- 57. Гигиена кожи детей и подростков.
- 58. Гипофиз, эпифиз, зобная железа. Их влияние на рост и развитие организма.
- 59. Щитовидная железа, надпочечники. Их влияние на рост и развитие организма.
- 60. Женская половая система, влияние женских половых гормонов на организм.
- 61. Мужская половая система, влияние мужских половых гормонов на организм.
- 62. Половые признаки девочек и мальчиков.
- 63. Закаливание. Средства и принципы.
- 64. Закаливание солнцем, воздухом.
- 65. Закаливание водой.