#### МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РТ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «БУГУЛЬМИНСКИЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНО – ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

основной профессиональной образовательной программы программы подготовки специалистов среднего звенапо специальности 44.02.02 «Преподавание в начальных классах»

ОП.05 ВОЗРАСТНАЯ АНАТОМИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ И ГИГИЕНА

### ОДОБРЕНО

Предметной (цикловой) методической комиссией психолого-педагогического цикла Председатель ЦК:

Составитель: Титова Н.Ю., преподаватель ГБПОУ «БИПК»

Внутренняя экспертиза: методист ГБПОУ «БППК» <u>кили</u>Л.Р.Зайнагова

Рабочая программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 742 от 17 августа 2022г.

Рабочая программа разработана в соответствии с разъяснениями по формированию примерных образовательных программ учебных дисциплин начального профессионального и среднего профессионального образования на основе Федеральных государственных образовательных стандартов начального профессионального и среднего профессионального образования, утвержденными И.М.Реморенко, директором Департамента государственной политики и нормативно-правового регулирования в сфере образования Министерства образования и науки Российской Федерации от 27 августа 2009г.

Содержание программы реализуется в процессе освоения студентами основной профессиональной образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

## СОДЕРЖАНИЕ

1. ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	4
2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	8
3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	14
4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ	15

### 1 ПАСПОРТ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ «ВОЗРАСТНАЯ АНАТОМИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ И ГИГИЕНА»

#### 1.1 Область рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 44.02.02 «Преподавание в начальных классах».

# 1.2 Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:

Дисциплина «Возрастная анатомия, физиология и гигиена» тесно связана с другими дисциплинами: биологией, анатомией, педагогикой, возрастной психологией, методиками преподавания учебных предметов в школе. Преподавание этих дисциплин должно базироваться на знании особенностей организма детей и подростков на каждом возрастном этапе онтогенеза. Для освоения дисциплины студенты используют знания, умения и виды деятельности, освоенные в средней общеобразовательной школе.

Дисциплина «Возрастная анатомия, физиология и гигиена» принадлежит к общепрофессиональным дисциплинам.

# 1.3 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен: уметь:

- У1. Определять топографическое расположение и строение органов и частей тела;
- У2. Применять знания по анатомии, физиологии и гигиене при изучении профессиональных модулей и в профессиональной деятельности;
- У3. Оценивать факторы внешней среды с точки зрения их влияния на функционирование и развитие организма человека в детском и подростковом возрасте;
- У4. Проводить под руководством медицинского работника мероприятия по профилактике заболеваний детей;
- У5. Обеспечивать соблюдение гигиенических требований в кабинете, при организации обучения младших школьников;
- У6. Учитывать особенности физической работоспособности и закономерности ее изменения в течение различных интервалов времени (учебный год, четверть, месяц, неделя, день, занятие) при проектировании и реализации образовательного процесса;

Знать:

- 31. Основные положения и терминологию анатомии, физиологии и гигиены человека;
- 32. Основные закономерности роста и развития организма человека;
- 33. Строение и функции систем органов здорового человека;
- 34. Физиологические характеристики основных процессов жизнедеятельности организма человека;
  - 35. Возрастные анатомо-физиологические особенности детей и подростков;
- 36. Влияние процессов физиологического созревания и развития ребенка на его физическую и психическую работоспособность, поведение;
  - 37. Основы гигиены детей и подростков;
- 38. Гигиенические нормы, требования и правила сохранения и укрепления здоровья на различных этапах онтогенеза;

39. Гигиенические требования к учебно-воспитательному процессу, зданию и помещениям школы;

В ходе изучения программы формируются следующие ОК и ПК:

- OK 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности применительно к различным контекстам;
- ОК 02. Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации, и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности;
- ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях;
  - ОК 04. Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде;
- OK 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста;
- ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения;
- OK 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях;
- ПК 1.1. Проектировать процесс обучения на основе ФГОС, примерных основных образовательных программ начального общего образования.
- ПК 1.2. Организовывать процесс обучения обучающихся в соответствии с санитарными нормами и правилами.
  - ПК 1.3. Контролировать и оценивать процесс и результат обучения обучающихся.
  - ПК 1.4. Анализировать процесс и результаты обучения обучающихся.
- ПК 1.5. Выбирать и разрабатывать учебно-методические материалы на основе ФГОС и примерных образовательных программ с учетом типа образовательной организации, особенностей класса/группы и отдельных обучающихся.
- ПК 1.6. Систематизировать и оценивать педагогический опыт и образовательные технологии в области начального общего образования с позиции эффективности их применения в процессе обучения.
- ПК 1.7. Выстраивать траекторию профессионального роста на основе результатов анализа процесса обучения и самоанализа деятельности.
- ПК 1.8. Использовать и апробировать специальные подходы к обучению в целях включения в образовательный процесс всех обучающихся, в том числе с особыми потребностями в образовании: обучающихся, проявивших выдающиеся способности; обучающихся, для которых русский язык не является родным; обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.
  - ПК 2.3. Анализировать результаты внеурочной деятельности обучающихся.
- ПК 2.6. Выстраивать траекторию профессионального роста на основе результатов анализа эффективности внеурочной деятельности обучающихся и самоанализа.
- ПК 3.1. Проектировать и реализовывать современные программы воспитания на основе ценностного содержания образовательного процесса.

- ПК 3.2. Анализировать процесс и результаты реализации программы воспитания.
- ПК 3.4. Выстраивать траекторию профессионального роста на основе результатов анализа эффективности воспитательной деятельности и самоанализа.
- ПК 4.1. Проектировать, организовывать и контролировать процесс изучения родного языка из числа языков народов Российской Федерации в начальной школе в начальных классах на основе ФГОС, примерных основных образовательных программ начального общего образования.

#### Личностные результаты реализации программы воспитания:

ЛР1 Осознающий себя гражданином России и защитником Отечества, выражающий свою российскую идентичность в поликультурном и многоконфессиональном российском обществе, и современном мировом сообществе. Сознающий свое единство с народом России, с Российским государством, демонстрирующий ответственность за развитие страны. Проявляющий готовность к защите Родины, способный аргументированно отстаивать суверенитет и достоинство народа России, сохранять и защищать историческую правду о Российском государстве.

ЛР2 Проявляющий активную гражданскую позицию на основе уважения закона и правопорядка, прав и свобод сограждан, уважения к историческому и культурному наследию России. Осознанно и деятельно выражающий неприятие дискриминации в обществе по социальным, национальным, религиозным признакам; экстремизма, терроризма, коррупции, антигосударственной деятельности. Обладающий опытом гражданской социально значимой деятельности (в студенческом самоуправлении, добровольчестве, экологических, природоохранных, военно-патриотических и др. объединениях, акциях, программах). Принимающий роль избирателя и участника общественных отношений, связанных с взаимодействием с народными избранниками.

ЛРЗ Демонстрирующий приверженность традиционным духовно-нравственным ценностям, культуре народов России, принципам честности, порядочности, открытости. Действующий и оценивающий свое поведение и поступки, поведение и поступки других людей с позиций традиционных российских духовно-нравственных, социокультурных ценностей и норм с учетом осознания последствий поступков. Готовый к деловому взаимодействию и неформальному общению с представителями разных народов, национальностей, вероисповеданий, отличающий их от участников групп с деструктивным и девиантным поведением. Демонстрирующий неприятие социально опасного поведения окружающих и предупреждающий его. Проявляющий уважение к людям старшего поколения, готовность к участию в социальной поддержке нуждающихся в ней.

ЛР4 Проявляющий и демонстрирующий уважение к труду человека, осознающий ценность собственного труда и труда других людей. Экономически активный, ориентированный на осознанный выбор сферы профессиональной деятельности с учетом личных жизненных планов, потребностей своей семьи, российского общества. Выражающий осознанную готовность к получению профессионального образования, к непрерывному образованию в течение жизни Демонстрирующий позитивное отношение к регулированию трудовых отношений. Ориентированный на самообразование и профессиональную переподготовку в условиях смены технологического уклада и сопутствующих социальных перемен. Стремящийся к формированию в сетевой среде личностно и профессионального конструктивного «цифрового следа».

1ёЛР11 Проявляющий уважение к эстетическим ценностям, обладающий основами эстетической культуры. Критически оценивающий и деятельно проявляющий понимание эмоционального воздействия искусства, его влияния на душевное состояние и поведение людей. Бережливо относящийся к культуре как средству коммуникации и самовыражения в обществе, выражающий сопричастность к нравственным нормам, традициям в искусстве. Ориентированный собственное самовыражение на В разных видах искусства, художественном творчестве с учётом российских традиционных духовно-нравственных ценностей, эстетическом обустройстве собственного быта. Разделяющий ценности отечественного и мирового художественного наследия, роли народных традиций и народного творчества в искусстве. Выражающий ценностное отношение к технической и промышленной эстетике.

ЛР12 Принимающий российские традиционные семейные ценности. Ориентированный на создание устойчивой многодетной семьи, понимание брака как союза мужчины и женщины для создания семьи, рождения и воспитания детей, неприятия насилия в семье, ухода от родительской ответственности, отказа от отношений со своими детьми и их финансового содержания.

# 1.4 Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 72 часа; в форме практической подготовки – 48 часов; лабораторных и практических занятий – 26 часов; самостоятельной работы обучающегося – 14 часов.

## 2 СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Объем часов
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	72
в том числе:	
В форме практической подготовки (профессионально ориентированное содержание)	48
Практические занятия	26
Самостоятельная работа (всего)	14
Индивидуальный проект (да/нет)**	нет
Промежуточная аттестация в форме <mark>экзамена</mark>	

## 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины «Возрастная анатомия, физиология и гигиена».

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов	Коды ОК, ПК, ЛР, формирование которых способствует элемент программы
1	2	3	4
Раздел 1 Организм как единое целое и его развитие	~	4	
Тема 1.1 Введение	Содержание учебного материала Практическое занятия № 1. Профессионально ориентированное содержание Оценка физического развития школьников	2	ОК 02, ОК 07, ПК 1.2, ПК 2.3, ЛР 4
	Практическое занятие № 2. Профессионально ориентированное содержание	2	ОК 01, ОК 03, ПК 1.3, ПК 1.6, ЛР 3

Dong 2 Awarawa wa ƙwa a Awara ya wa na wa a wa a wa a wa a wa a wa a	Влияние алкого и курения развитие зародыша	тя на 10		
Раздел 2 Анатомия и общая физиология нервной системы	Содержание учебного материала	10		
	2	Функции нервной системы. Общий план строения и классификация нервной системы Нейрон как	2	OK 01,
		структурная функциональная единица нервной системы. Строение синапса. Механизм		ОК 04, ПК 1.1, ПК
Тема 2.1 Анатомия и общая физиология нервной системы		передачи возбуждения в синапсах. Строение, свойства и возрастные изменения нервных волокон.	2	1.5, ЛР 2
	3	Строение, функции спинного мозга. Возрастные особенности спинного мозга	2	ОК 05, ОК 06, ПК 1.4, ПК 3.2,

				ЛР
				11
	Практическое занятия № 3 Профессионально			
	ориентированное		OK 01, OK 05,	
	содержание		ПК 1.2, ПК 1.8,	
	Анатомо -		ЛР 12	
	физиологические			
	особенности			
	развития ЦНС			
	Практическое			
	занятие № 4.			
	Профессионально			
	ориентированное	2	ОК 02, ОК 06, ПК 1.7, ПК 2.6,	
	содержание	2	ЛР 1	'
	Анатомия и общая		311 1	
	физиология			
	нервной системы			
Раздел 3 Основы высшей нервной деятельности		10		
	Содержание			
	учебного	10		
	материала			0.7
	1	Понятие о высшей		Ok
		нервной деятельности.		02. OK
Тема 3.1 Основы высшей нервной деятельности		деятельности. Условные и	2	05.
тема 3.1 основы высшей нервной деятельности		безусловные		ПК
		рефлексы.		1.4
	2	Процессы		ПК
		возбуждения и		3.1
		торможения.	2	ЛР
		Динамический		11

	роль в обучении и	
рактическое нятия № 5. рофессионально		
иентированное держание рможение	2	ОК 02, ОК 07, ПК 1.7, ПК 4.1, ЛР 3
повных и зусловных флексов		
рактическое нятие № 6. рофессионально иентированное		
держание исшая нервная ятельность.		OK 02, OK 06,
ияние оцессов зиологического	2	ПК 1.8, ПК 3.4, ЛР 4
зревания и звития ребенка его физическую		
психическую ботоспособность ведение		
рактическое нятие № 7. рофессионально	2	ОК 02, ОК 06, ПК 1.8, ПК 3.4,
нято ие дерми по образующей в регия и в регия	стическое гия № 5. фессионально нтированное южание вных и словных ексов стическое тие № 6. фессионально нтированное ожание вая нервная сльность. ние ессов ологического свания и ития ребенка о физическую психическую госпособность дение стическое	тия № 5. фессионально нтированное ожание  сожение вных и словных ексов стическое тие № 6. фессионально нтированное ожание шая нервная сльность. ние ессов ологического свания и ития ребенка то физическую психическую психическую тоспособность цение стическое тие № 7.

		T		1
	содержание			
	Влияние			
	процессов			
	физиологического			
	созревания и			
	развития ребенка			
	на его физическую			
	и психическую			
	работоспособность			
	поведение			
Раздел 4 Анатомия, физиология и возрастные особенности органов и систем		E 1		
органов		54		
	Содержание			
	учебного	6		
	материала			
		Общая		
		характеристика и		
		функциональное		
		становление		OK
		сенсорных систем.		02,
		Анатомия,		OK
		физиология и		06
		возрастные		ПК
		особенности	2	1.2
Тема 4.1 Сенсорные системы		зрительной		ПК
		сенсорной системы		2 3
		и возрастные		2.3 ЛР
		особенности		11
		слуховой		11
		спуховои сенсорной системы		
		сенсорной системы		
	Променяний		OV 02 OV 07	$\vdash$
	Практическое		OK 03, OK 07,	
	занятие № 8.	2	ПК 1.5, ПК 3.2,	
			ЛР 4	]

	Профессионально ориентированное содержание Сенсорные системы Содержание учебного материала	8		
	1	Общая характеристика и значение опорно - двигательного аппарата. Строение и возрастные изменения костей. Соединения костей	2	ОК 01, ОК 06, ПК 1.3, ПК 2.6, ЛР
Тема 4.2 Возрастная анатомия и физиология опорно-двигательного аппарата	Практическое занятия № 9. Профессионально ориентированное содержание Определение топографического расположения опорнодвигательного аппарата суказанием функциональных особенностей каждого органа.	2	ОК 03, ОК 05, ПК 1.1, ПК 3.4 ЛР 2	

	Определение нарушения осанки и плоскостопия. Практическое занятие № 10-11. Профессионально ориентированное содержание Профилактика нарушения осанки и плоскостопья	4	ОК 03, ОК 07, ПК 1.5, ПК 4.1, ЛР 3
Тема 4.3 Возрастная анатомия и физиология желез внутренней секреции	Содержание учебного материала 1	4 Общая характеристика желез внутренней секреции. Гормоны. Возрастная анатомия и физиология эндокринных желёз.	2
	Практическое занятия № 12. Профессионально ориентированное содержание Смешанные железы — поджелудочная и половые железы	2	ОК 02, ОК 05, ПК 1.7, ПК 2.3, ЛР 1

	Содержание учебного материала 1	10 Общая характеристика крови. Строение, функции и классификация форменных элементов крови	2	ОК 03, ОК 07, ПК 1.6, ПК 3.2, ЛР 2
Тема 4.4 Возрастная анатомия и физиология крови	Практическое занятия № 13. Профессионально ориентированное содержание Группы крови Резус фактор Понятие и общая характеристика органов кроветворения	2	ОК 04, ОК 06, ПК 1.1, ПК 2.3, ЛР 11	
	Практическое занятие № 14. Профессионально ориентированное содержание Возрастные особенности кроветворения, качественные	2	ОК 01, ОК 05, ПК 1.5, ПК 2.6, ЛР 2	

Занятия № 15.       ПК 1.5, ПК 3         Профессионально ориентированное содержание         Анатомия, физиология и возрастные особенности костного мозга и тимус, селезенки и лимфатических узлов         Практическое занятие № 16.         Профессионально ориентированное содержание Иммунитет.       ОК 01, ОК 0 ПК 1.5, ПК 1 Профессионально ориентированное содержание иммунитет.         Иммунитет.       Основы 2         профилактики инфекционных заболеваний (составить презентацию или		<u> </u>		<del></del> _
состава крови у детей  Практическое занятия № 15. Профессионально ориентированное содержание Анатомия, физиология и дененности костного мозга и тимус, селезенки и димус, селезенки и димус, селезенки и димус ванятие № 16. Практическое занятие № 16. Профессионально ориентированное содержание Иммунитет. Основы иммунитет. Основы дененности д				
Профессионально ориентированное содержание Анатомия, физиология и 2 возрастные особенности костного мозга и тимус, селезенки и лимфатическое занятие № 16. Практическое занятие № 16. Практическое занятие № 16. Профессионально ориентированное содержание Иммунитет. Основы Иммунитет. Основы Основы Основны Основн				
Практическое запятия № 15.   Профессионально ориентированное содержание   Апатомия, физиология и возрастные особенности костного мозга и тимуе, селезенки и димфатических узлов   Практическое занятие № 16.   Профессионально ориентированное содержание   Иммунитет.   Основы ориентирование   Иммунитет.   Основы ориентирование и дебилаватики инфекционных заболеваний (составить презентацию или				
занятия № 15. Профессионально ориентированное содержание Анатомия, физиология и 2 возрастные особенности костного мозга и тимус, селезенки и лимфатических узлов Практическое занятие № 16. Профессионально ориентированное содержание Иммунитет. Основы 2 профилактики инфекционных заболеваний (составить презентацию или				
Профессионально ориентированное солержание Анатомия, физиология и 2 возрастные особенности костного мозга и тимус, селезенки и лимфатических узлов Практическое занятие № 16. ПК 1.5, ПК 1 Профессионально ориентированное солержание Иммунитет. Основы 2 профилактики инфекционных заболеваний (составить презентацию или				ОК 03, ОК 07,
ориентированное содержание Анатомия, физиология и 2 возрастные особенности костного мозга и тимус, селезенки и лимфатических узлов Практическое занятие № 16. Профессионально ориентированное содержание Иммунитет. Основы 2 профилактики инфекционных заболеваний (составить презентацию или				ПК 1.5, ПК 3.2
содержание         Анатомия,       физиология и       2         возрастные       особенности       костного мозга и         тимус, селезенки и       лимфатических         узлов       Практическое       ОК 01, ОК 0         заиятие № 16.       Пк 1.5, Пк 1         Профессионально       ЛР 12         ориентированное       содержание         Иммунитет.       Основы       2         Профилактики       инфекционных         заболеваний       (составить       презентацию или		Профессионально		ЛР 3
Анатомия, физиология и возрастные особенности костного мозга и тимус, селезенки и лимфатических узлов Практическое занятие № 16. Профессионально ориентированное содержание Иммунитет. Основы профилактики инфекционных заболеваний (составить презентацию или		ориентированное		
физиология и возрастные особенности костного мозга и тимус, селезенки и лимфатических узлов Практическое занятие № 16. Профессионально ориентированное содержание Иммунитет. Основы 2 профилактики инфекционных заболеваний (составить презентацию или		содержание		
физиология и возрастные особенности костного мозга и тимус, селезенки и лимфатических узлов Практическое занятие № 16. Профессионально ориентированное содержание Иммунитет. Основы 2 профилактики инфекционных заболеваний (составить презентацию или		Анатомия,		
возрастные особенности костного мозга и тимус, селезенки и лимфатических узлов Практическое занятие № 16. Профессионально ориентированное содержание Иммунитет. Основы 2 профилактики инфекционных заболеваний (составить презентацию или			2	
особенности костного мозга и тимус, селезенки и лимфатических узлов Практическое занятие № 16. Профессионально ориентированное содержание Иммунитет. Основы Профилактики инфекционных заболеваний (составить презентацию или				
тимус, селезенки и лимфатических узлов  Практическое занятие № 16. Профессионально ориентированное содержание Иммунитет. Основы 2 профилактики инфекционных заболеваний (составить презентацию или				
лимфатических узлов Практическое занятие № 16. Профессионально ориентированное содержание Иммунитет. Основы 2 профилактики инфекционных заболеваний (составить презентацию или		костного мозга и		
узлов Практическое занятие № 16. Профессионально ориентированное содержание Иммунитет. Основы профилактики инфекционных заболеваний (составить презентацию или		тимус, селезенки и		
Практическое занятие № 16.       ОК 01, ОК 0         Профессионально ориентированное содержание       ЛР 12         Иммунитет.       Основы       2         профилактики инфекционных заболеваний (составить презентацию или       1		лимфатических		
занятие № 16.       ПК 1.5, ПК 1         Профессионально ориентированное содержание         Иммунитет.       Основы       2         Профилактики инфекционных заболеваний (составить презентацию или       2		узлов		
Профессионально ориентированное содержание Иммунитет. Основы 2 профилактики инфекционных заболеваний (составить презентацию или		Практическое		ОК 01, ОК 03,
ориентированное содержание Иммунитет. Основы 2 профилактики инфекционных заболеваний (составить презентацию или		занятие № 16.		ПК 1.5, ПК 1.7,
содержание Иммунитет. Основы 2 профилактики инфекционных заболеваний (составить презентацию или		Профессионально		ЛР 12
содержание Иммунитет. Основы 2 профилактики инфекционных заболеваний (составить презентацию или		ориентированное		
Иммунитет. Основы 2 профилактики инфекционных заболеваний (составить презентацию или		содержание		
Основы 2 профилактики инфекционных заболеваний (составить презентацию или		-		
профилактики инфекционных заболеваний (составить презентацию или			2	
инфекционных заболеваний (составить презентацию или				
заболеваний (составить презентацию или				
(составить презентацию или				
презентацию или				
		`		
реферат)		реферат)		
Содоруманию	T 46 D			
тема 4.0 возрастная	·		12	
анатомия и физиология сердечно сосудистой системы ученного материала	анатомия и физиология сердечно сосудистой системы	ľ		

		Общий план строения сердечно - сосудистой системы. Строение, работа и возрастные особенности сердца кровеносных сосудов	2	ОК 04, ОК 06, ПК 2.6, ПК 3.2, ЛР 4
заня	оактическое нятия № 17. оофессионально			
орис	иентированное			
соде	<b>держание</b>			
	ределение			
	пографического			
<b>P</b>	сположения			
	одечно -			
-	судистой стемы с	2	OK 03, OK 05,	
	азанием	2	ПК 3.1, ПК 3.4,	
-	нкциональных		ЛР 11	
	обенностей			
	ждого органа.			
Опр	ределение			
-	льса, измерение			
	гериального			
	вления и его			
	енка в покое и			
	ической			
	узке	4		
ιM	мостоятельная	4		

	работа обучающихся: Круги кровообращения и их физиологическое			
	значение Практическое занятия № 18. Профессионально ориентированное	2	ОК 02, ОК 07, ПК 2.6, ПК 4.1 ЛР 1	
	содержание Механизм вдоха и выдоха. Типы дыхания. Практическое		OK 05, OK 07,	
	занятие № 19. Профессионально ориентированное содержание	2	ПК 1.6, ПК 2.3 ЛР 2	
	Дыхательная система (составить презентацию или реферат) Содержание			
Тема 4.8 Возрастная анатомия и физиология пищеварительной системы	учебного материала 1	6 Общая характеристика и возрастные		OK 02, OK
		возрастные особенности пищеварительной системы.	2	04, ПК 1.7,

			П1.8 Л1.8 Л1
	Практическое занятия № 20. Профессионально		
	ориентированное содержание		
	Процессы всасывания в	2	ОК 03, ОК 07, ПК 2.3, ПК 4.1, ЛР 2
	различных отделах пищеварительного тракта и его		
	возрастные особенности		
	Самостоятельная		
	работа обучающихся		
	Возрастные особенности	2	
	системы пищеварения		
	Содержание		
	учебного материала	6	
Тема 4.9 Обмен веществ и энергии	Практическое занятие № 21.		
	Профессионально		ОК 01, ОК 03,
	ориентированное содержание	2	ПК 1.1, ПК 1.5, ЛР 3
	Составление меню. Основной и		

	общий обмен			
	Понятие обмена			
	веществ.			
	Основной и общий	Í		
	обмен. Обмен			
	белков, жиров и	I		
	углеводов. Водно			
	солевой обмен	I		
	Витамины и их	K		
	значение для	I		
	организма			
	Самостоятельная	[		
	работа			
	обучающихся			
	Возрастные			
	особенности	4		
	системы			
	пищеварения»			
	(составить			
	презентацию или	I		
	реферат)			
	Содержание			
	учебного	6		
	материала			
	1	Анатомия,		ОК
		физиология и		03,
		возрастные		ОК
Тема 4.10 Возрастная анатомия и физиология органов выделения. Кожа.		особенности		05,
		мочевыделительной	2	ПК
		системы.		1.3
		Механизмы		ПК
		образования мочи		1.8
		Общая		ЛР
		характеристика		11

		половой системы.	
	Практическое		ОК 02, ОК 07,
	занятия № 22.		ПК 1.5, ПК 3.2,
	Профессионально		ЛР 1
	ориентированное		
	содержание	2	
	Общая	2	
	характеристика и	I	
	функции кожи		
	Производные		
	кожи.		
	Практическое		OK 01, OK 03,
	занятие № 23.		ПК 1.2, ПК 2.6,
	Профессионально		ЛР 12
	ориентированное		
	содержание		
	Возрастная	2	
	анатомия и	1	
	физиология		
	органов		
	выделения. Кожа.		
	Содержание		OK 03, OK 06,
	учебного	8	ПК 1.5, ПК 4.1,
	материала		ЛР 4
Раздел 5	1	Гигиенические	
Гигиеническое воспитание и санитарно -просветительная работа		требования і	
		организации	
		учебно-	2
		воспитательного	
		процесса.	
		Санитарно	

<del></del>		
	просветительная	
	работа	
		Практическое
		ванятие № 24.
ОК 02, ОК 03,		Профессионально
ПК 1.4, ПК 2.6,		риентированное
ЛР 3		
311 3		содержание
		Профилактика
		гравматизма
		Самостоятельная
		работа
		бучающихся
		«Профилактика
	3	гравматизма в
		ĎУ»,
		«Гигиенические
	4	гребования к
		образовательному
		процессу, зданию
	1	и помещениям
		дошкольного
		образовательного
		/чреждения»
		86

### З УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 3.1 Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета Анатомии физиологии и гигиены.

Оборудование учебного кабинета: муляж «органы и системы человека» (внутренние органы человека), «глаз», «ухо», «сердце», «мозг», «скелет человека».

Технические средства обучения: мультимедиа проектор, компьютер, экран.

### 3.2 Информационное обеспечение обучения

Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы.

Основные источники:

1. Лысова Н.Ф. Возрастная анатомия и физиология: учебное пособие / Н.Ф. Лысова, Р.И. Айзман. — Москва: ИНФРА-М, 2020. — 352 с. — (Среднее профессиональное образование).

ISBN 978-5-16-013902-9

2. Тюрикова Г.Н. Анатомия и возрастная физиология: учебник / Г.Н. Тюрикова, Ю.Б. Тюрикова. — М.: ИНФРА-М, 2019. — 178 с. — (Среднее профессиональное образование). ISBN 978-5-16-013882-4

### 4 КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

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

Результаты освоения	Результаты освоения дисциплины направлены на формирование:		
дисциплины		Формы и методы оценки	
Умения:	ОК и ПК	ЛР	
Определять	ОК 01. Выбирать способы решения задач	ЛР1 Осознающий себя гражданином России и	Оценка деятельности и
1 1		защитником Отечества, выражающий свою российскую	результатов практических
расположение и	применительно к различным контекстам;	идентичность в поликультурном и	работ № 1-4
строение органов и	ОК 02. Использовать современные средства	многоконфессиональном российском обществе. и	
ide ten tena,			
Применять знания по	информации, и информационные	современном мировом сообществе. Сознающий свое	Оценка деятельности и
анатомии, физиологии		единство с народом России, с Российским государством,	
	* *	демонстрирующий ответственность за развитие страны.	1
	<b>-</b>	Проявляющий готовность к защите Родины, способный	
	собственное профессиональное и	аргументированно отстаивать суверенитет и достоинство	
модулей и в	почностное развитие, предпринимательскую	народа России, сохранять и защищать историческую	
профессиональной	использовать знания по финансовой	правду о Российском государстве.	
*	грамотности в различных жизненных		Опенка ледтен пости и
1 1	ситуациях;	основе уважения закона и правопорядка, прав и свобод	пезупьтатов практических
1 ' '		сограждан, уважения к историческому и культурному	
1	1 1	наследию России. Осознанно и деятельно выражающий	1
функционирование и	ОК 05. Осуществлять устную и письменную	пеприятие пискриминации в обществе по социальным	
развитие организма	коммуникацию на государственном языке	национальным, религиозным признакам; экстремизма,	
человека в детском и	Российской Федерации с учетом	национальным, религиозным признакам, экстремизма,	
подростковом	особенностей социального и культурного	терроризма, коррупции, антигосударственной	
возрасте;	контекста;	деятельности. Обладающий опытом гражданской	
Проводить под	ОК 06. Проявлять гражданско-	социально значимой деятельности (в студенческом	Оценка деятельности и
руководством	патриотическую позицию, демонстрировать		результатов практических
медицинского	осознанное поведение на основе		работ № 15-19

работника	традиционных общечеловеческих природоохранных, военно-патриотических и др.	
<u> </u>	ценностей, в том числе с учетом объединениях, акциях, программах). Принимающий роль	
1 * , *	гармонизации межнациональных иизбирателя и участника общественных отношений,	
	May nathring by a thomas in the manager	
•	стандарты антикоррупционного повеления. с взаимодеиствием с народными опенка деятельного	сти и
соблюдение	ОК 07. Содействовать сохранению изоранниками.	
гигиенических	окружающей среды, ресурсосбережению, ЛРЗ Демонстрирующий приверженность традиционным работ № 20-22	
	применять знания об изменении климата, духовно-нравственным ценностям, культуре народов	
	принципы бережливого производства, России, принципам честности, порядочности,	
	эффективно действовать в чрезвычайных открытости. Действующий и оценивающий свое	
младших школьников;	ситуациях; поведение и поступки, поведение и поступки других	
	ПК 1.1. Проектировать процесс обучения на	
	людей с позиции традиционных российских духовно-	
	образовательных программ начального правственных, социокультурных ценностей и порм с	ли и
и терминологию анатомии, физиологии	общего образования последствий поступков. Готовый к результатов практи	ических
	итк т.г. Организовывать процесс обучениящеловому взаимодеиствию и неформальному общению с	
Основные	обучающихся в соответствии с санитарными представителями разных народов, национальностей, Оценка деятельностейностей.	OTTIL II
	HODMAMU U IIDABU IAMU.	ZIN N
закономерности роста и развития организма	IIIN I 3 NORTDOUNDORATE N OUGHNRATE	ических
1 1	процесс и результат обучения обучающихся.	
человека; Строение и функции	ПК 1.4. Анализировать процесс и	OTH H
1	перин тати облиения облизонние в обществительной в предпреждений от обществительной в обществительном	ZIN N
органов	Проявляющий уважение к людям старшего поколения, результатов практира 1.5. Выбирать и разрабатывать учебно-Проявляющий уважение к людям старшего поколения, работ № 11-16	ических
Физиологические	методические материалы на основе ФГОС иготовность к участию в социальной поддержке оправительной поддержке оправительного	
	примерных ооразовательных программ Сиужлающихся в ней.	
характеристики	учетом типа образовательной организации, при Продрудовний и намочетнику укражения и демочетнику укражения и	ических
основных процессов	особенностей класса/группы и отдельных труду человека, осознающий ценность собственного обучающихся.	
жизнедеятельности организма человека;	обучающихся.	
1	ооучающихся. ПК 1.6. Систематизировать и оценивать труда и труда других людей. Экономически активный, оценка деятельноственные ориентированный на осознанный выбор сферы Оценка деятельностью.	ти и
физиологические	пелагогический опыт и образовательные ориентированный на осознанный выоор сферы стики деятельное	
особенности детей и	технологии в области начального общего профессиональной деятельности с учетом личных результатов практи работ № 20-22	n-icckiia
особенности детей и	paoo1 3\2 20-22	

подростков;	образования с позиции эффективности ихжизненных планов, потребностей своей семьи,
Влияние процессов физиологического созревания и развития ребенка на его физическую работоспособность, поведение; Основы гигиены детей и подростков; Гигиенические нормы требования и правила сохранения здоровья на различных этапах онтогенеза; Гигиенические	российского общества. Выражающий осознанную профессионального протессионального роста на основе результатов апализа процесса обучения и самоанализа. ПК 2.6. Выстраивать результататы воспове внеурочной деятельности обучающихся. Проектировать траскторию профессионального образовании внеурочной деятельного образовати воспове внеурочной деятельного образоваты и профессионального образовании внеурочной деятельного образовать постовность образовати в протрамы в образовании профессионального образовании профессионального образовании профессионального и профессионального конструктивного образовании профессионального и профессионального конструктивного разультатов практических работ № 18-21 горовании потребностями в образовании профессионального и профессионального и профессионального и профессионального конструктивного результатов практических работ № 5-8 горовами профессионального практических работ № 5-8 горовами профессионального практических работ № 3-14 горовать и результатов практических инфромерства, его влияния на душевное состояние и профессионального поразования профессионального образовательного профессионального практических работ № 3-14 горовать и результатов практических информационального воздействия и профессионального практических работ № 9-11,22 горовать и результатов практических работ № 9-11,22 горовать и результатов практических обществе, выражающий сопричастность к правственных профессионального
	воспитания. Разделяющий ценности отечественного и мирового
	ПК 3.4. Выстраивать траекторию художественного наследия, роли народных традиций и
	профессионального роста на основенародного творчества в искусстве. Выражающий
	27

результатов анализа эффективности	ценностное отношение к технической и промышленной	
воспитательной деятельности и	эстетике.	
самоанализа.	ЛР12 Принимающий российские традиционные	
ПК 4.1. Проектировать, организовывать и	семейные ценности. Ориентированный на создание	
языка из числа языков народов Российской	устойчивой многодетной семьи, понимание брака как	
Федерации в начальной школе в начальных	союза мужчины и женщины для создания семьи,	
	рождения и воспитания детей, неприятия насилия в	
	семье, ухода от родительской ответственности, отказа от	
	отношений со своими детьми и их финансового	
	содержания.	