

Приложение

К ООП по специальности/профессии

44.02.02 Преподавание в начальных классах

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.03 Возрастная анатомия, физиология и гигиена

2022

Программу составили:

1. Хатуова Карина Билялевна

Дисциплина: ОП.03 Возрастная анатомия, физиология и гигиена

Рабочая программа учебной дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 44.02.02 Преподавание в начальных классах утверждённым приказом Минобрнауки России от 17.08.2022 г. №742.

Рабочая программа учебной дисциплины составлена на основании учебного плана по специальности «44.02.02 Преподавание в начальных классах»

Визирование РПД для исполнения в очередном учебном году

Данные не найдены (визирование)

1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.03 Возрастная анатомия, физиология и гигиена

(наименование дисциплины)

1.1. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Учебная дисциплина ОП.03 Возрастная анатомия, физиология и гигиена является обязательной частью обязательной части цикла основной образовательной программы в соответствии ФГОС по специальности «44.02.02 Преподавание в начальных классах». Особое значение дисциплина имеет при формировании и развитии общих компетенций (ОК), профессиональных компетенций (ПК) и личностных результатов (ЛР):

1. ОК 3 Оценивать риски и принимать решения в нестандартных ситуациях.
2. ОК 10 Осуществлять профилактику травматизма, обеспечивать охрану жизни и здоровья детей.
3. ПК 1.1 Определять цели и задачи, планировать уроки.
4. ПК 1.2 Проводить уроки.
5. ПК 1.3 Осуществлять педагогический контроль, оценивать процесс и результаты обучения.
6. ПК 2.2 Проводить внеурочные занятия.
7. ПК 2.3 Осуществлять педагогический контроль, оценивать процесс и результаты деятельности обучающихся.
8. ПК 3.1 Проводить педагогическое наблюдение и диагностику, интерпретировать полученные результаты.
9. ПК 3.2 Определять цели и задачи, планировать внеклассную работу.
10. ПК 2.1 Определять цели и задачи внеурочной деятельности и общения, планировать внеурочные занятия.
11. ПК 3.4 Анализировать процесс и результаты проведения внеклассных мероприятий.
12. ПК 4.1 Выбирать учебно-методический комплект, разрабатывать учебно-методические материалы (рабочие программы, учебно-тематические планы) на основе образовательного стандарта и примерных программ с учетом вида образовательного учреждения, особенностей класса/группы и отдельных обучающихся.
13. ПК 4.2 Создавать в кабинете предметно-развивающую среду.
14. ПК 4.3 Систематизировать и оценивать педагогический опыт и образовательные технологии в области начального общего образования на основе изучения профессиональной литературы, самоанализа и анализа деятельности

других педагогов.

15. ПК 3.3 Проводить внеклассные мероприятия.

16. ЛР 6 Проявляющий уважение к людям старшего поколения и готовность к участию в социальной поддержке и волонтерских движениях

17. Базовый код ЛР 2

18. ЛР 14 Соблюдающий врачебную тайну, принципы медицинской этики в работе с пациентами, их законными представителями и коллегами

19. ЛР 15 Соблюдающий нормы медицинской этики, морали, права и профессионального общения

20. ЛР 18 Поддерживающий и проявляющий принципы гуманности и милосердия

21. ЛР 19 Соблюдающий и поддерживающий профессиональные стандарты деятельности, определяемые Министерством здравоохранения Российской Федерации

22. ЛР 30 Осознающий социальную значимость труда, стремящийся добросовестно и ответственно работать, бережно относиться к результатам труда

1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ОК, ПК, ЛР	Умения	Знания
ОК 3, ОК 10, ПК 1.1, ПК 1.2, ПК 1.3, ПК 2.2, ПК 2.3, ПК 3.1, ПК 3.2, ПК 2.1, ПК 3.4, ПК 4.1, ПК 4.2, ПК 4.3, ПК 3.3, ЛР 6, Базовый код, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 18, ЛР 19, ЛР 30	готовить пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам;; осуществлять сестринский уход за пациентом при различных заболеваниях и состояниях; осуществлять реабилитационные мероприятия в пределах своих полномочий в условиях первичной медико-санитарной помощи и стационара;; осуществлять фармакотерапию по назначению врача; проводить комплексы упражнений лечебной физкультуры, основные приемы массажа; проводить мероприятия по сохранению и улучшению качества жизни пациента; осуществлять паллиативную помощь пациентам; вести утвержденную медицинскую документацию	причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, проблемы пациента, организацию и оказание сестринской помощи; пути введения лекарственных препаратов; виды, формы и методы реабилитации; правила использования аппаратуры, оборудования, изделий медицинского назначения.

2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

2.1. Объём учебной дисциплины и виды учебной дисциплины

Вид учебной работы	Объём в часах
Самостоятельная работа	34
Лекционные занятия	28
Практические занятия	6
Практическая подготовка	34
Общий объём образовательной программы учебной дисциплины, в том числе в форме практической подготовки	102
Форма(-ы) контроля: Дифференцированный зачет	

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.03 Возрастная анатомия, физиология и гигиена

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём в часах	Уровень освоения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
Тема 1 Лекционные занятия	Содержание учебного материала			ЛР 18, ЛР 6, ЛР 14, ЛР 15, ЛР 19, ПК 2.3, ОК 10, ЛР 30, ОК 3, ПК 1.3
	1 Лекционные занятия №1 Определение анатомии, физиологии; предмет изучения этих дисциплин, связь с другими науками	2	1	
	2 Лекционные занятия №2 2. Методы изучения организма человека	2	1	
	3 Лекционные занятия №3 Взаимосвязь организма человека с внешней средой, классификация потребностей человека	2	1	
	4 Лекционные занятия №4 Взаимосвязь организма человека с внешней средой, классификация потребностей человека	2	1	
	5 Лекционные занятия №5 Части тела человека, отделы, полости, оси, плоскости тела, условные линии	2	1	
	6 Лекционные занятия №6 Морфологические типы конституции. Многоуровневость организма, периоды онтогенеза	2	1	
	7 Лекционные занятия №7 Строение клетки: клеточная мембрана, ядро, цитоплазма, органеллы, включения	2	1	
	8 Лекционные занятия №8 Обмен веществ, энергии в клетке, жизненный цикл клетки	2	1	
	9 Лекционные занятия №9 Ткань – определение. Классификация тканей (эпителий, соединительная, мышечная, нервная)	2	1	
	10 Лекционные занятия №10 Нервное волокно, строение, виды. Нервные окончания: рецепторы, эффекторы	2	1	
	11 Лекционные занятия №11 Орган. Определение, классификация. Системы органов, аПрПараты. Объединение систем в организм	2	1	
	12 Лекционные занятия №12 Обмен веществ. Витамины. Обмен энергии. Терморегуляция	2	1	
	13 Лекционные занятия №13 Процесс выделения Морфофункциональная характеристика органов мочевой системы	2	1	
	14 Лекционные занятия №14 Морфофункциональная характеристика органов репродуктивной системы	2	1	

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём в часах	Уровень освоения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
Тема 2 практические занятия	Содержание учебного материала			ЛР 18, ПК 2.3, ЛР 6,
	1 Практические занятия №1 Предмет анатомии и физиологии, гигиены	2	2	ЛР 14, ЛР 15, ОК 10,
	2 Практические занятия №2 Изучение структуры и функции животной клетки	2	2	ЛР 19, ОК 3, ЛР 30,
	3 Практические занятия №3 Определение разновидностей эпителиальной и соединительной тканей, мышечной и нервной	2	2	ПК 1.3
	4 Практическая подготовка №1 Органы. Системы органов	2	2	
	5 Практическая подготовка №2 Изучение опорно-двигательного аппарата и препаратов костей туловища	2	2	
	6 Практическая подготовка №3 Изучение физиологических констант внутренней организма, константы крови. Функции крови. Состав плазмы крови. Белки крови, функции. Понятие о сыворотке	2	2	
	7 Практическая подготовка №4 Изучение особенностей расположения и строения структур лимфатической системы	2	2	
	8 Практическая подготовка №5 Изучение расположения, строения верхних и нижних дыхательных путей, легких	2	2	
	9 Практическая подготовка №6 Пищеварительная система. Полость рта. Изучение особенностей строения отделов полости рта и их органов; значения органов полости рта в процессе пищеварения, для выполнения других функций; особенностей расположения и строения глотки, пищевода, желудка	2	2	
	10 Практическая подготовка №7 Изучение особенностей различных видов обмена веществ. Витамины	2	2	
	11 Практическая подготовка №8 Изучение значения постоянства температуры тела, факторов, поддерживающих эту величину; теплорегуляции, механизмов теплоотдачи, регуляции этих процессов	2	2	
	12 Практическая подготовка №9 Изучение расположения и особенностей строения органов мужской половой системы, их функций	2	2	
	13 Практическая подготовка №10 Изучение расположения и особенностей строения органов женской половой системы, их функций	2	2	
	14 Практическая подготовка №11 Изучение расположения, строения органов чувств: обоняния, вкуса, зрения, слуха, равновесия, кожи	2	2	
	15 Практическая подготовка №12 Изучение строения отделов различных анализаторов, локализации отделов анализаторов. Щитовидная железа. Иммунная система	2	2	
	16 Практическая подготовка №13 Изучение строения отделов различных анализаторов, локализации отделов анализаторов. Щитовидная железа. Иммунная система	2	2	
	17 Практическая подготовка №14 Изучение строения отделов различных анализаторов, локализации отделов анализаторов. Щитовидная железа. Иммунная система	2	2	
	18 Практическая подготовка №15 Изучение расположения, строения органов чувств: обоняния, вкуса, зрения, слуха, равновесия, кожи	2	2	
	19 Практическая подготовка №16 Изучение особенностей различных видов обмена веществ. Витамины	2	2	
20 Практическая подготовка №17 Изучение особенностей различных видов обмена веществ. Витамины	2	2		

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объём в часах	Уровень освоения	Коды компетенций и личностных результатов, формированию которых способствует элемент программы
Тема 3 самостоятельные работы	Содержание учебного материала			ЛР 6, ЛР 18, ПК 1.3, ЛР 19, ЛР 14, ЛР 30, ПК 2.3, ОК 10, ЛР 15, ОК 3
	1 Самостоятельная работа №1 Предмет анатомии и физиологии, гигиены	2	3	
	2 Самостоятельная работа №2 Изучение структуры и функции животной клетки	2	3	
	3 Самостоятельная работа №3 Определение разновидностей эпителиальной и соединительной тканей, мышечной и нервной	2	3	
	4 Самостоятельная работа №4 Органы. Системы органов.	2	3	
	5 Самостоятельная работа №5 Изучение опорно-двигательного аппарата и препаратов костей туловища	2	3	
	6 Самостоятельная работа №6 Изучение физиологических констант внутренней организма, константы крови. Функции крови. Состав плазмы крови. Белки крови, функции. Понятие о сыворотке	2	3	
	7 Самостоятельная работа №7 Изучение особенностей расположения и строения структур лимфатической системы	2	3	
	8 Самостоятельная работа №8 Изучение расположения, строения верхних и нижних дыхательных путей, легких	2	3	
	9 Самостоятельная работа №9 Пищеварительная система. Полость рта. Изучение особенностей строения отделов полости рта и их органов; значения органов полости рта в процессе пищеварения, для выполнения других функций; особенностей расположения и строения глотки, пищевода, желудка	2	3	
	10 Самостоятельная работа №10 Изучение особенностей различных видов обмена веществ. Витамины	2	3	
	11 Самостоятельная работа №11 Изучение особенностей различных видов обмена веществ. Витамины	2	3	
	12 Самостоятельная работа №12 Изучение расположения и особенностей строения органов мужской половой системы, их функций	2	3	
	13 Самостоятельная работа №13 Изучение расположения и особенностей строения органов женской половой системы, их функций.	2	3	
	14 Самостоятельная работа №14 Изучение расположения, строения органов чувств: обоняния, вкуса, зрения, слуха, равновесия, кожи	2	3	
	15 Самостоятельная работа №15 Изучение строения отделов различных анализаторов, локализации отделов анализаторов. Щитовидная железа. Иммунная система	2	3	
	16 Самостоятельная работа №16 Изучение строения отделов различных анализаторов, локализации отделов анализаторов. Щитовидная железа. Иммунная система	2	3	
17 Самостоятельная работа №17 Изучение значения постоянства температуры тела, факторов, поддерживающих эту величину; терморегуляции, механизмов теплоотдачи, регуляции этих процессов	2	3		
Всего	102			

Для характеристики уровня освоения учебного материала используются следующие обозначения:

1 - ознакомительный (ознакомление с ранее изученными объектами, свойствами);

2 - репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);

3 - продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие помещения:

Кабинет дифференциальной диагностики и оказания неотложной медицинской помощи на догоспитальном этапе;
Кабинет основ реаниматологии;
Лаборатория функциональной диагностики;
Кабинет пропедевтики клинических дисциплин.:

1. Динамометр (1 шт.)
2. Фантом человека для сестринского дела (1 шт.)
3. Негатоскоп двухкадровый (1 шт.)
4. Фантом мужской промежности для катетеризации мочевого пузыря (1 шт.)
5. Дефибриллятор учебный (1 шт.)
6. Кислородная подушка 25 л. (1 шт.)
7. Шприцы 1 мл (1 шт.)
8. Шприцы 2 мл (10 шт.)
9. Контейнеры для отходов (2 шт.)
10. Пузырь для льда № 3 (1 шт.)
11. Вата (стерильная) (1 шт.)
12. Кушетка медицинская (1 шт.)
13. Катетер урологический Нелатона (женский) (1 шт.)
14. Тренажер для внутривенных инъекций (рука 16*70*20 см) (1 шт.)
15. Тренажер зондирования и промывания желудка (67*23*29 см) (1 шт.)
16. Катетер 20 G внутривенный с доп. Портом (10 шт.)
17. Воздуховод для искусственного дыхания способом рот в рот «Виталфарм» (5 шт.)
18. Весы напольные мед. электронные ВМЭН-150-50/100-А (1 шт.)
19. Пикфлоуметр Omron PFM 20 (1 шт.)
20. Электрокардиограф (1 шт.)
21. Пульсоксиметр (1 шт.)
22. Неврологический молоточек (1 шт.)
23. Аппарат ИВЛ с ручным приводом АДР-600 (1 шт.)
24. Ростомер (1 шт.)
25. Шприцы 5 мл (10 шт.)
26. Штатив для внутривенных вливаний (1 шт.)
27. Емкость для термометров (1 шт.)

28. Катетер урологический мужской Нелатона (1 шт.)
29. Лоток почкообразный полимерный 0,5 л. (3 шт.)
30. Зонд желудочный (трубка) СН 22, 110см (1 шт.)
31. Термометр медицинский в пластмассовом футляре (5 шт.)
32. Аппарат Боброва для нагнетания Элема-Н АБ1Н (1 шт.)
33. Емкость-контейнер для сбора острого инструментария класс Б (0,5 л) круглый (1 шт.)
34. Спиротест УСПЦ-01 (1 шт.)
35. Комплект шин иммобилизующих. КШП (5 шт.)
36. Фантом женской промежности для катетеризации мочевого пузыря (1 шт.)
37. Грелка (1 шт.)
38. Перчатки (стерильные) (5 шт.)
39. Стул ученический (2 шт.)
40. Доска (1 шт.)
41. Парты без скамьи (2 шт.)
42. Парты со скамьей (13 шт.)
43. Набор для Трахеотомии Н-258 (1 шт.)
44. Набор для лапаротомии (1 шт.)
45. Набор инструментов для ПХО (1 шт.)
46. Коробка стерилизационная КСКФ-9 с фильтром (1 шт.)
47. Шина Крамера для нижних конечностей (2 шт.)
48. Подставка для коробок стерилизационных (1 шт.)
49. Бинт марлевый н/стер (3 шт.)
50. Пинцет анатомический общего назначения 16 см (1 шт.)
51. Пинцет зубной 16 см (1 шт.)
52. Пинцет хирургический 16 см (1 шт.)
53. Пинцет ушной 25 см (1 шт.)
54. Корцанг изогнутый (1 шт.)
55. Корцанг прямой (1 шт.)
56. Языкодержатель J33-509 16 см (1 шт.)
57. Роторасширитель J33-040 (1 шт.)
58. Ножницы остроконечные (1 шт.)
59. Ножницы тупоконечные (1 шт.)
60. Иглы шовные 3/8 круглые (2 шт.)
61. Набор одноразовой хирургической одежды (5 шт.)
62. Перчатки стерильные (5 шт.)
63. Марлевые салфетки стерильные (1 шт.)
64. Простынь хирургическая (одноразовая, стерильная) (2 шт.)
65. Фонандоскоп (1 шт.)

66. Тренажер постановки клизмы и внутримышечных инъекций (30*27*16 см/0,7 кг) (1 шт.)
67. Глюкометр Ассисчек перформа (1 шт.)
68. Тест-полоски Акку-чек Перформа № 50 (1 шт.)
69. Лоток прямоугольный (3 шт.)
70. Шпатель для языка двухсторонний (5 шт.)
71. Емкость-контейнер для сбора острого инструментария (2 шт.)
72. Лоток ЛППО «ЕЛАТ» почкообразный (2 шт.)
73. Набор "Имитатор ранений и поражений" (1 шт.)

3.2. Информационное обеспечение реализации программы

3.2.1. Основные печатные издания

1. Лысова Н. Ф.
2. Айзман Р. И.
3. Возрастная анатомия и физиология: Учебное пособие ИНФРА-М, 2017, (znanium.com)
4. Л1.2 Тюрикова, Г. Н. Анатомия и возрастная физиология: учебник —<https://znanium.com/catalog/product/924698>
5. Москва: ИНФРА-М, 2018. —178 с

3.2.2. Дополнительные источники

1. Айзман, Р. И . Физиология человека: учеб.
2. <https://znanium.com/catalog/product/961378>
3. М.: ИНФРА-М, 2018. — 432 с.

3.2.3. Интернет-ресурсы

1. СпС "Консультант Плюс"

4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Образовательные результаты освоения образовательной программы учебной дисциплины, подлежащие проверке

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
Знание		
причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, проблемы пациента, организацию и оказание сестринской помощи	демонстрация причин, клинических проявлений, возможных осложнений, методов диагностики, проблем пациента, организаций и оказаний сестринской помощи	1. Тесты 2. Контрольная работа 3. Индивидуальный опрос 4. Фронтальный опрос 5. Письменный опрос
пути введения лекарственных препаратов	демонстрация пути введения лекарственных препаратов	
виды, формы и методы реабилитации; правила использования аппаратуры, оборудования, изделий медицинского назначения.	демонстрация видов, формы и методов реабилитации; правила использования аппаратуры, оборудования, изделий медицинского назначения.	
Умение		
готовить пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам;	демонстрация подготовки пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам	1. Ситуационные задачи 2. Метод развивающей кооперации (групповое решение задач с распределением ролей) 3. Деловая игра (приближение к реальной производственной ситуации) 4. Оценка результатов выполнения практической работы 5. Экспертное наблюдение за работой студента на занятии
осуществлять сестринский уход за пациентом при различных заболеваниях и состояниях	демонстрация осуществления сестринского ухода за пациентом при различных заболеваниях и состояниях;	
осуществлять реабилитационные мероприятия в пределах своих полномочий в условиях первичной медико-санитарной помощи и стационара;	демонстрация осуществления реабилитационных мероприятий в пределах своих полномочий в условиях первичной медико-санитарной помощи и стационара;	
осуществлять фармакотерапию по назначению врача	демонстрация осуществления фармакотерапии по назначению врача	
проводить комплексы упражнений лечебной физкультуры, основные приемы массажа	демонстрация проводимости комплексов упражнений лечебной физкультуры, основные приемы массажа	
проводить мероприятия по сохранению и улучшению качества жизни пациента	демонстрация проводимости мероприятий по сохранению и улучшению качества жизни пациента	
осуществлять паллиативную помощь пациентам	демонстрация осуществления паллиативной помощи пациентам	
вести утвержденную медицинскую документацию	демонстрация введения утвержденной медицинской документаций	

4.2. Матрица соответствия контрольно-оценочных средств образовательным результатам учебной дисциплины

Результаты обучения	Коды компетенций	Фонды оценочных средств
Знание		
причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики, проблемы пациента, организацию и оказание сестринской помощи	ПК 2.1, ОК 3, ЛР 18	Вопросы к дифференцированному зачёту №3,8
пути введения лекарственных препаратов	ОК 3, ЛР 14	Вопросы к дифференцированному зачёту №4,7
виды, формы и методы реабилитации; правила использования аппаратуры, оборудования, изделий медицинского назначения.	ПК 1.3, ЛР 6	Вопросы к дифференцированному зачёту №3,9
Умение		

Результаты обучения	Коды компетенций	Фонды оценочных средств
готовить пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам;	ПК 1.2, ОК 3, ЛР 18	Вопросы к дифференцированному зачёту №3,7
осуществлять сестринский уход за пациентом при различных заболеваниях и состояниях	ПК 1.3, ОК 3, ЛР 15	Вопросы к дифференцированному зачёту №3,8
осуществлять реабилитационные мероприятия в пределах своих полномочий в условиях первичной медико-санитарной помощи и стационара;	ПК 3.2, ОК 10, ЛР 19	Вопросы к дифференцированному зачёту №8,9
осуществлять фармакотерапию по назначению врача	ПК 3.3, ЛР 6	Вопросы к дифференцированному зачёту №5,2
проводить комплексы упражнений лечебной физкультуры, основные приемы массажа	ПК 3.1, ПК 1.2, ЛР 19	Вопросы к дифференцированному зачёту №4,7
проводить мероприятия по сохранению и улучшению качества жизни пациента	ПК 4.2, ПК 2.1, ЛР 18	Вопросы к дифференцированному зачёту №3,7
осуществлять паллиативную помощь пациентам	ПК 1.1, ЛР 18	Вопросы к дифференцированному зачёту №2,3
вести утвержденную медицинскую документацию	ПК 4.1, ОК 3	Вопросы к дифференцированному зачёту №1,9

Вопросы к практическому занятию и практической подготовке в методических указаниях к практическим занятиям и практической подготовке по дисциплине Возрастная анатомия, физиология и гигиена для обучающихся по специальности:34.02.01 "Сестринское дело". Ставрополь 2022 Задания для самостоятельной работы в методических указаниях к внеаудиторной самостоятельной работе по дисциплине Возрастная анатомия, физиология и гигиена для обучающихся по специальности:34.02.01 "Сестринское дело". Ставрополь 2022