| СГПК  | Учебно-методический комплекс дисциплины       | СГПК  |
|-------|---|-------|
| Форма | УМКД ▶Унифицированные формы оформления ◀ УМКД | Форма |

#### Министерство образования, науки и молодежной политики Республики Коми Государственное профессиональное образовательное учреждение

«Сыктывкарский гуманитарно-педагогический колледж имени И.А. Куратова»

#### ОП.03 ВОЗРАСТНАЯ АНАТОМИЯ, ФИЗИОЛОГИЯ И ГИГИЕНА

[индекс и наименование учебной дисциплины в соответствие с рабочим учебным планом]

### УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС ДИСЦИПЛИНЫ

#### **АННОТАПИЯ**

| АННОТАЦИЯ                              |   |  |  |  |
|--|---|--|--|--|
| PA                                     | РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ЦИКЛА ОП |  |  |  |
| Наименование дисциплины                |   | Возрастная анатомия, физиология и гигиена                                  |  |  |
| Нормативная основа составления рабочей |   | ФГОС СПО специальности 44.02.02  |  |  |
| программы                              |   | Преподавание в начальных классах (приказ                                   |  |  |
|  |   | Минобрнауки РФ от 27 октября 2014. №                                       |  |  |
|  |   | 1353)  |  |  |
| Наименование с                         | пециальности                                  | 44.02.02 Преподавание в начальных классах                                  |  |  |
|  |   |  |  |  |
| Квалификация в                         | ыпускника                                     | Учитель начальных классов  |  |  |
|  |   |  |  |  |
| Фамилия, имя, с                        | тчество разработчика РПУД                     | Суханова Галина Васильевна   |  |  |
|  | Всего часов –                                 | 108  |  |  |
| в том числе:                           | Лекции –                                      | 36   |  |  |
|  | Лабораторные и практические                   | 36   |  |  |
|  | занятия, включая семинары –                   |  |  |  |
|  | Самостоятельная работа –                      | 36   |  |  |
|  | Вид аттестации –                              | Дифференцированный зачет, экзамен  |  |  |
|  | Семестр аттестации –                          | 3,4 семестры   |  |  |
|  | 1   |  |  |  |
| Цель:                                  |   | расположение и строение органов частей тела;                               |  |  |
|  | *   | омии, физиологии и гигиене при изучении в профессиональной деятельности;   |  |  |
|  |   | в профессиональной деятельности, среды с точки зрения их влияния на        |  |  |
|  |   | организма в детском возрасте   |  |  |
| Задачи:                                | -формирование теоретически                    |  |  |  |
| Judu III                               | топографии и патологии отдел                  |  |  |  |
|  | 1 1   | правильного понимания здоровья и гигиены для                               |  |  |
|  | роста и развития детей;                       |  |  |  |
|  | - формирование практическ                     | ких умений, необходимых для проведения                                     |  |  |
|  | профилактических мероприя                     | тий необходимых для здорового развития                                     |  |  |
|  | ребенка;                                      |  |  |  |
|  | _   | овий, оптимальных для каждого ребенка, на                                  |  |  |
|  | основе личностно ориентирова                  |  |  |  |
| Структура:                             |   | есто дисциплины в структуре ОПОП,  |  |  |
|  | требования к результатам осв                  |  |  |  |
|  | объем дисциплины и виды уч                    |  |  |  |
|  | •   | содержание разделов дисциплины, разделы иплинарные связи с обеспечиваемыми |  |  |
|  |   | иплинарные связи с обеспечиваемыми ми, разделы дисциплины и виды занятий), |  |  |
| F                                      | (последующими) дисциплина                     | , разделы дисциплины и виды эаплии),                                       |  |  |

УМКД ▶Унифицированные формы оформления ◀ УМКД

Аннотация рабочей программы учебной дисциплины

ПЦК

25.10.2018 21:43:57

ГПОУ «СГПК»

стр. 1 из 4

| СГПК  | Учебно-методический комплекс дисциплины       | СГПК  |
|-------|---|-------|
| Форма | УМКД ▶Унифицированные формы оформления ◀ УМКД | Форма |

учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (основная, дополнительная литература, программное обеспечение, базы данных, информационные справочные и поисковые системы), методические рекомендации по организации изучения дисциплины

#### Требования к умениям:

- -определять топографическое расположение и строение органов и 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 и подростковом возрасте;
- проводить под руководством медицинского работника мероприятия по профилактике заболеваний детей;
- обеспечивать соблюдение гигиенических требований в кабинете при организации обучения младших школьников;
- 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

# **Требования к** знаниям:

- основные положения и терминологию анатомии, физиологии и гигиены человека:
- основные закономерности роста и развития организма человека; строение и функции систем органов здорового человека;
- физиологические характеристики основных процессов жизнедеятельности организма человека;
- возрастные анатомо-физиологические особенности детей и подростков;
- влияние процессов физиологического созревания и развития ребенка на его физическую и психическую работоспособность, поведение;
- основы гигиены детей и подростков;
- гигиенические нормы, требования и правила сохранения и укрепления здоровья на различных этапах онтогенеза;
- основы профилактики инфекционных заболеваний;
- гигиенические требования к учебно-воспитательному процессу, зданию и помещениям школы;

Изучение учебной дисциплины «Возрастная анатомия, физиология и гигиена» позволяет сформировать следующие компетенции:

| Код    | Наименование общих компетенций                                      |
|--------|---|
| OK .3  | Оценивать риски и уметь принимать решения в нестандартных ситуациях |
| OK .10 | Осуществлять профилактику травматизма, обеспечивать                 |
|        | охрану жизни и здоровья детей                                       |

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен обладать профессиональными компетенциями, соответствующими основным видам профессиональной деятельности:

|         | [  |
|---------|--|
| ПК 1.1. | Определять цели и задачи, планировать уроки                                    |
| ПК 1.2. | Проводить уроки  |
| ПК 1.3. | Осуществлять педагогический контроль, оценивать процесс и результаты обучения. |
| ПК 2.1. | Определять цели и задачи внеурочной деятельности и общения, планировать        |
|         | внеурочные занятия   |
| ПК 2.2. | Проводить внеурочные занятия.  |

| пцк                 | УМКД ▶Унифицированные формы оформления ◀ УМКД  | ГПОУ «СГПК» |
|---------------------|--|-------------|
| 25.10.2018 21:43:57 | Аннотация рабочей программы учебной дисциплины | стр. 2 из 4 |

| СГПК    | Учебно-методический комплекс дисциплины СГПК                                   |  |  |  |
|---------|--|--|--|--|
| Форма   | УМКД ▶Унифицированные формы оформления ◀ УМКД Форма                            |  |  |  |
| ПК 2.3. | Осуществлять педагогический контроль, оценивать процесс и результаты           |  |  |  |
|         | деятельности   |  |  |  |
| ПК 3.1. | Проводить педагогическое наблюдение и диагностику, интерпретировать            |  |  |  |
|         | полученные результаты  |  |  |  |
| ПК 3.2. | Определять цели и задачи, планировать внеклассную работу                       |  |  |  |
| ПК 3.3. | Проводить внеклассные мероприятия.   |  |  |  |
| ПК.3.4  | Анализировать процесс и результаты проведения внеклассных мероприятий          |  |  |  |
| ПК 4.1. | Выбирать учебно-методический комплект, разрабатывать учебно- методические      |  |  |  |
|         | материалы (рабочие программы, учебно-тематические планы) на основе             |  |  |  |
|         | федерального государственного образовательного стандарта и примерных основных  |  |  |  |
|         | образовательных программ с учетом типа образовательной организации,            |  |  |  |
|         | особенностей класса/группы и отдельных обучающихся.                            |  |  |  |
| ПК 4.2. | Создавать в кабинете предметно-развивающую среду.                              |  |  |  |
| 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.               |  |  |  |

## Содержание учебной дисциплины

| Раздел 1. | Рост и развитие детского организма                            |
|-----------|---|
| Тема 1.1. | Введение в предмет цели и задачи                              |
| Тема 1.2. | Строение и свойства клетки - структурной единицы организма    |
| Тема 1.3  | Структура и регуляция функций в организме                     |
| Тема1.4   | Репродуктивная система  |
| Тема 1.5. | Основные этапы индивидуального развития человека              |
| Тема 1.6. | Показатели физического развития детей                         |
| Раздел 2. | Нервная система   |
| Тема 2.1. | Значение и строение нервной системы                           |
| Тема 2.2  | Нейрон. Рефлекс, виды рефлексов                               |
| Тема 2.3  | Спинной и головной мозг. Возрастные особенности               |
| Раздел 3  | Высшая нервная деятельность                                   |
| Тема 3.1. | Качественные особенности высшей нервной деятельности человека |
| Тема 3.2  | Учение И.П.Павлова о двух сигнальных системах                 |
| Тема 3.3  | Динамический стереотип. Типы ВНД                              |
| Тема 3.4  | Гигиена воспитательной работы                                 |
| Раздел 4  | Анализаторы   |
| Тема 4.1. | Понятия об анализаторах.                                      |
| Тема 4.2  | Кожный, обонятельный, вкусовой, внутренние анализаторы        |
| Тема 4.3  | Зрительный анализатор.  |
| Тема 4.5  | Слуховой анализатор   |
| Раздел 5. | Опорно-двигательный аппарат                                   |
| Тема5.1   | Значение и строение скелета.                                  |
| Тема5. 2. | Значение и строение скелетных мышц.                           |
| Тема 5.3. | Нарушения осанки  |
| Раздел 6. | Учение о внутренностях(спланхнология)                         |
| Тема 6.1  | Кровь, состав крови. Возрастные особенности.                  |
| Тема 6.2. | Сердце. Строение. Работа.                                     |
| Тема 6.3. | Значение и строение органов дыхания.                          |
| Тема 6.4. | Голос и речь.   |
| Тема 6.5. | Гигиена дыхания.  |

| пцк                 | УМКД ▶Унифицированные формы оформления ◀ УМКД  | ГПОУ «СГПК» |
|---------------------|--|-------------|
| 25.10.2018 21:43:57 | Аннотация рабочей программы учебной дисциплины | стр. 3 из 4 |

| СГПК      | Учебно-методический комплекс дисциплины СГПК        |
|-----------|---|
| Форма     | УМКД ▶Унифицированные формы оформления ◀ УМКД Форма |
| Тема 6.6. | Органы пищеварения                                  |
| Тема 6.7. | Понятие обмена веществ                              |
| Тема6.8   | Физиолого-гигиенические основы питания.             |
| Тема6.10  | Мочевыделительная система.                          |
| Тема6.11. | Эндокринный аппарат.                                |
| Тема6.12  | Значение и строение кожи.                           |
| Тема 6.13 | Закаливание   |

| пцк                 | УМКД ▶Унифицированные формы оформления ◀ УМКД  | ГПОУ «СГПК» |
|---------------------|--|-------------|
| 25.10.2018 21:43:57 | Аннотация рабочей программы учебной дисциплины | стр. 4 из 4 |