

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Возрастная анатомия, физиология и гигиена

(наименование дисциплины)

| | |
|---|---|
| Направление подготовки (специальность) | 44.03.05 «Педагогическое образование» (с двумя профилями подготовки) |
| Направленность (профиль) подготовки | Физика. Математика |
| Цель освоения дисциплины | Формирование у студентов систематизированных знаний в области строения и функционирования организма человека, процессов, протекающих в нем, механизмов деятельности организма на различных возрастных этапах. |
| Общая трудоемкость дисциплины | 2 зачетные единицы, 72 часа |
| Форма промежуточной аттестации | Зачет |
| Краткое содержание дисциплины: | Нейрогуморальная регуляция функций организма. Гомеостаз и определяющие его факторы. Возрастная периодизация. Общие закономерности роста, развития: непрерывность, гетерохронность, системогенез, биологическая надежность. Морфо-функциональные и возрастные особенности нервной регуляции. Взаимосвязь нервной и гуморальной регуляции функций. Механизм образования условных рефлексов у детей и подростков. Особенности высшей нервной деятельности детей и подростков. Морфо-функциональная характеристика сердечно-сосудистой системы. Особенности дыхания детей. Возрастные особенности органов пищеварения. Возрастные особенности анализаторов. Физиологические основы организации учебно-воспитательного процесса. |

Аннотацию рабочей программы составила
доцент кафедры БГО Бурдакова Н.Е.

