

Учебная дисциплина «Возрастная физиология»

<p style="text-align: center;">Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы</p>	<p style="text-align: center;">Образовательная программа бакалавриата (I ступень высшего образования) Специальность: 1-31 01 01 Биология (по направлениям) Направление специальности: 1-31 01 01-02 Биология (научно-педагогическая деятельность) Цикл дисциплин: компонент учреждения высшего образования, дисциплина специализации 1-31 01 01-02 04 Физиология человека и животных</p>
<p>Краткое содержание</p>	<p>Предмет возрастной физиологии. Теоретические основы возрастной физиологии. Физическое развитие. Развитие опорно-двигательной системы организма человека. Развитие нервной системы организма человека. Развитие сенсорных систем. Развитие гуморальной регуляции функций. Возрастные особенности систем кровообращения и дыхания. Возрастные особенности пищеварительной и выделительной систем. Физиологические особенности организма детей раннего возраста. Физиологические особенности организма детей дошкольного и младшего школьного возраста. Физиологические особенности организма детей среднего и старшего школьного возраста. Физиологические особенности организма людей зрелого и пожилого возраста.</p>
<p>Формируемые компетенции, результаты обучения</p>	<p>В результате изучения учебной дисциплины студент должен: знать: основные теоретические положения возрастной физиологии; физиологические особенности роста и развития организма человека на разных стадиях онтогенеза; методы возрастной физиологии; владеть: навыками и методами оценки физического развития, конституции, методам антропометрических исследований; навыками обработки и анализа результатов, полученных в ходе выполнения эксперимента или научного наблюдения.</p>
<p>Пререквизиты</p>	<p>Анатомия человека, Физиология человека и животных, Эндокринология, Физиология сенсорных систем, Физиология кровообращения</p>
<p>Трудоемкость</p>	<p>3 зачетные единицы, 108 академических часов, из них 44 аудиторных: 26 ч. лекций и 18 ч. лабораторных занятий.</p>
<p>Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации</p>	<p>6-й семестр, экзамен.</p>