

Учебная дисциплина «Анатомия человека»

<p>Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы</p>	<p>Образовательная программа бакалавриата (I степень высшего образования) Специальность: 6-05-0511-01 Биология. Цикл специальных дисциплин: государственный компонент *</p>
<p>Краткое содержание</p>	<p>Краткая история анатомии. Анатомическая номенклатура. Классификация костей скелета. Кости черепа. Добавочный скелет. Понятие о соединении костей. Мышечная система человека. Положение сердца в грудной полости, его форма, размеры поверхности. Строение ротовой полости. Глотка, пищевод желудок. Строение тонкого и толстого отдела кишечника. Поджелудочная железа. Печень. Дыхательная система. Легочной ацинус. Структура почки. Нефрон, как структурно-функциональная единица почки. Наружные и внутренние и половые органы. Спинного мозга. Строение отделов головного мозга. Черепно-мозговые нервы. Вегетативная нервная система. Эндокринная система. Обзор строения органов чувств и анализаторов. Строение и функции кожи. Производные эпидермиса: волосы и ногти.</p>
<p>Формируемые компетенции, результаты обучения</p>	<p>Базовые профессиональные компетенции: <i>знать</i>: основные термины и понятия анатомии; методы анатомического исследования; строение костей осевого и добавочного скелета, строение кровеносной, пищеварительной, дыхательной, мочеполовой систем, эндокринных желез, органов иммунной системы, нервной системы, органов чувств и кожи; <i>уметь</i>: описать строение и топографию органов тела человека; определять структурные особенности органов и систем; использовать знание структурно-анатомических особенностей органов для оценки их физиологических функций; <i>владеть</i>: основными методами анатомического исследования.</p>
<p>Пререквизиты</p>	<p>Цитология; Гистология; Физиология человека и животных.</p>
<p>Трудоемкость</p>	<p>3 зачетных единиц, 120 академических часов, из них 64 аудиторных: 32 ч лекций и 32 ч лабораторных занятий.</p>
<p>Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации</p>	<p>2-й семестр, коллоквиум, экзамен.</p>