

Учебная дисциплина «Анатомия человека»

Место дисциплины в структурной схеме образовательной программы	Образовательная программа бакалавриата (I степень высшего образования) Специальность: 6-050-113-03 Природоведческое образование.
Краткое содержание	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.
Формируемые компетенции, результаты обучения	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.
Пререквизиты	Цитология; Гистология; Физиология человека и животных.
Трудоемкость	3 зачетных единиц, 106 академических часов, из них лекции – 36 часов (из них 10 часов УСП); лабораторные занятия – 40 часов, практических занятий 30 часов.
Семестр(ы), требования и формы текущей и промежуточной аттестации	2-й семестр, зачет, экзамен.