

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА» МОРФОЛОГИЧЕСКОГО МОДУЛЯ

Содержание учебной дисциплины	Строение и развитие тела человека в целом, макроскопическое строение отдельных органов и систем: скелет туловища, череп, добавочный скелет, соединения костей; мышцы и фасции головы и шеи, функциональная анатомия мышц туловища и конечностей. Строение сердца и сосудов, органов лимфоидной системы. Анатомические образования центральной и периферической нервной системы, эндокринная система, органы чувств. Макроскопическое строение, топография органов пищеварительной, дыхательной, мочевой и половых систем. Развитие, строение, кровоснабжение и иннервация анатомических образований головы и шеи. Оральная морфология, детальное строение, развитие, возрастные особенности органов зубочелюстной системы и их взаимодействие с другими анатомическими образованиями головы и шеи. Закономерности развития организма в целом и составляющих его систем. Некоторые аномалии и пороки развития. Методы анатомического исследования. Международная анатомическая терминология
Формируемые компетенции	БПК. Использовать знания о закономерностях развития и анатомического строения тела человека, его систем и органов с учетом возрастных, половых и индивидуальных особенностей при оказании медицинской помощи
Результаты обучения	<p>Студент должен знать:</p> <p>анатомию, топографию и функции органов и систем тела человека; детальное строение, развитие, возрастные особенности и взаимодействие органов зубочелюстной системы с другими анатомическими образованиями головы и шеи;</p> <p>проекцию органов на поверхность тела;</p> <p>общие закономерности органогенеза;</p> <p>основы вариантной анатомии и возможные пороки развития органов;</p> <p>значение фундаментальных исследований для практической и теоретической медицины;</p> <p>уметь:</p> <p>распознавать анатомические объекты на наглядных пособиях, анатомических препаратах и изображениях, полученных с помощью методов лучевой диагностики;</p> <p>оценивать структурно-функциональные взаимосвязи органов, систем и частей тела человека для понимания сущности физиологических и патологических процессов в организме человека;</p> <p>пользоваться учебной и научной литературой по учебной дисциплине;</p> <p>владеть:</p> <p>анатомической терминологией;</p> <p>методами макроскопических исследований биологических объектов;</p> <p>базовыми технологиями преобразования информации</p>
Семестр	1, 2, 3 семестры
Пререквизиты	
Трудоемкость	9 зачетных единиц

Количество академических часов	300 академических часов всего 159 аудиторных часов 141 час самостоятельной работы
Форма промежуточной аттестации	Зачет Экзамен