

Специальность 7-07-0911-04 «Медико-диагностическое дело»

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА «АНАТОМИЯ ЧЕЛОВЕКА»  
МОРФОЛОГИЧЕСКОГО МОДУЛЯ

<b>Краткое содержание учебной дисциплины</b>	Общая анатомия: анатомическая терминология, части тела человека, плоскости, линии и области. Системная анатомия: система скелета; система соединений; мышечная система; пищеварительная система; дыхательная система; мочевая система; половая система; эндокринные железы; сердечно-сосудистая система; лимфоидная система; нервная система; органы чувств; общий покров
<b>Формируемые компетенции</b>	БПК. Использовать знания о закономерностях развития и анатомического строения тела человека, его систем и органов с учетом возрастных, половых и индивидуальных особенностей для распознавания различных анатомических структур
<b>Результаты обучения</b>	<p>Студент должен <b>знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- строение тела человека, его систем и органов во взаимосвязи с их развитием и функциями;</li><li>- возрастные, половые и индивидуальные особенности строения тела человека, его органов, систем органов;</li><li>- варианты и основные аномалии строения органов и систем органов в связи с особенностями эмбрионального развития;</li><li>- современную международную анатомическую терминологию и номенклатуру;</li><li>- сущность современных методов прижизненного исследования анатомических образований; лучевую анатомию органов человека в норме;</li></ul> <p><b>уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- правильно называть анатомические образования на русском и латинском языках (в соответствии с международной анатомической номенклатурой);</li><li>- находить и демонстрировать на анатомических препаратах органы, их части, видимые детали строения;</li><li>- определять различные анатомические образования на рентгенограммах, КТ и МРТ изображениях;</li><li>- определять положение органов относительно собственного тела или тела пациента;</li></ul> <p><b>владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- техникой демонстрации правильного расположения костей скелета;</li><li>- техникой демонстрации биомеханики суставов в норме и в</li></ul>

	<p>соответствии с имеющимися осями вращения;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками работы с пинцетом и скальпелем для проведения препарирования;</li> <li>- методами изготовления натуральных учебных препаратов;</li> <li>- приемами препарирования мышц, внутренних органов, сосудов и нервов на трупе или отдельных частях трупа.</li> </ul>
<b>Семестры</b>	1, 2, 3 семестры
<b>Пререквизиты</b>	Биология (школьный курс)
<b>Трудоемкость</b>	9 зачетных единиц
<b>Количество академических часов</b>	372 академических часов всего, из них: 248 аудиторных часов; 124 часа самостоятельной работы.
<b>Формы промежуточной аттестации</b>	Зачет Экзамен