

**Аннотация программы по дисциплине
«Нормальная и клиническая анатомия»**

Специальность: 560001 – Лечебное дело

Общая трудоемкость	Изучение дисциплины составляет 9 кредитов (270 часов).
Цели дисциплины:	приобретение знаний по строению тела человека, отдельных его органов и систем, их топографии и развитию на основе современных достижений макро- и микроскопической анатомии, а также формирование общепрофессиональной врачебной компетенции в вопросах структурной организации основных процессов жизнедеятельности организма.
Задачи дисциплины:	<ul style="list-style-type: none">• Изучить строение и функции органов и систем человеческого тела, их анатомо-топографические взаимоотношения, рентгенологическое изображение на основе достижений современных методов исследования;• Сформировать у студентов умения ориентироваться в сложном строении тела человека, безошибочно и точно находить и определять места расположения и проекции органов и их частей на поверхности тела, т.е. владению «анатомическим материалом» для понимания патологии, диагностики и лечения;• Рассмотреть индивидуальные, половые и возрастные особенности органов и систем, включая органогенез, показать варианты изменчивости и пороки развития;• Выработать научное представление о взаимозависимости и единстве структуры и функции как отдельных органов, так и организма в целом, их изменчивости в процессе фило- и онтогенеза;• Воспитывать этические нормы поведения в «анатомическом театре», уважительного и бережного отношения к изучаемому объекту – органам человеческого тела, к трупу, которые изучаются во имя живого человека;
Содержание разделов учебной программы:	Дидактические единицы: <ul style="list-style-type: none">• СОМАТОЛОГИЯ: введение в анатомию человека, остеология, синдесмология, миология.• СПЛАНХНОЛОГИЯ: пищеварительная система, дыхательная система, мочевая и половая системы.• СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ И ЛИМФОИДНАЯ СИСТЕМЫ: сердце и сосуды, органы иммунной и лимфатической систем, эндокринные железы.• НЕРВНАЯ СИСТЕМА И ОРГАНЫ ЧУВСТВ: центральная нервная система, периферическая нервная система, органы чувств.
В результате изучения дисциплины студент	ЗНАТЬ:

должен:	<ul style="list-style-type: none"> • основные закономерности развития и жизнедеятельности организма человека на основе структурной организации органов и систем; • строение, функции, топографию и развитие всех органов и систем организма с учетом индивидуальных и возрастных особенностей; • взаимосвязь отдельных органов и частей в организме человека; • кровоснабжение, пути лимфоотока и иннервацию органов; • анатомические термины в соответствии с Международной анатомической номенклатурой. <p>УМЕТЬ (на анатомических препаратах, муляжах, рентген снимках и в натурщике):</p> <ul style="list-style-type: none"> • безошибочно и точно определять части и области тела человека; определять основные костные образования, суставные щели, контуры мышц и проекцию их на поверхность тела; • безошибочно и точно определять места расположения и проекцию органов на поверхность тела и по отношению к скелету; • безошибочно и точно определять местоположение основных кровеносных сосудов и нервов, места пульсаций артерий. <p>ВЛАДЕТЬ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • медико-анатомическим понятийным аппаратом и навыком его использования; • навыком работы с биологическим материалом и использования простейших медицинских инструментов (скальпель, пинцет, зонд и тд.); • навыком использования справочной анатомической литературы, а также интернет-ресурсов по анатомии человека.
Перечень формируемых компетенций:	ОК-1, ПК-5, ПК-16, ПК-31.
Виды учебной работы:	Лекционные и практические занятия
Отчетность:	Экзамен

