

**Аннотация программы по дисциплине
«Нормальная анатомия»
Специальность: 560001 – лечебное дело (GM)**

Общая трудоемкость	Изучение дисциплины составляет 10 кредитов (300 часов).
Цели дисциплины:	Целью изучения анатомии является приобретение студентом знаний по строению тела человека, строению органов и систем органов, 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"> • Сформировать знаний по строению тела человека, как в целом, так и отдельных его органов и систем в различные возрастные периоды на основе современных достижений макро- и микроскопической анатомии; • Сформировать умений 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; • Выработать научное представление о взаимозависимости и единстве структуры и функции, используя принципы комплексного подхода и синтетического понимания 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:	<p>Дидактические единицы:</p> <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 должен:	<p>ЗНАТЬ: <u>знать и понимать:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • основные направления и этапы развития анатомической науки, ее значение для медицины и биологии, методы анатомических исследований; • основные закономерности развития и жизнедеятельности организма человека на основе структурной организации

	<p>органов и систем;</p> <ul style="list-style-type: none"> • строение, функции, топографию и развитие всех органов и систем организма с учетом возрастных, половых и индивидуальных особенностей; • возможные варианты строения, основные аномалии и пороки развития органов и их систем; • анатомо-топографическую 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, изображениях, полученных различными методами визуализации, в натуре):</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 простейшими медицинскими инструментами – скальпелем и пинцетом; • базовыми технологиями преобразования информации: самостоятельной работой с учебной литературой на бумажных и электронных носителях, интернет-ресурсах по анатомии человека; •
Перечень формируемых компетенций:	ОК-1, СЛК-5, ИК-2, ПК-15.
Виды учебной работы:	Лекционные и практические занятия, СРС
Отчетность:	Экзамен