

Министерство здравоохранения Российской Федерации  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России

---

Факультет	Лечебный
Кафедра(ы)	Анатомии человека

---

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

---

**Прикладные аспекты анатомии**

*Наименование дисциплины и Модуля (при наличии)*

---

**31.05.01 Лечебное дело**

*Код и Наименование специальности Направления подготовки Направленность*

---

**3 з.е (108 акад. часов.)**

*Трудоемкость дисциплины и Модуля (при наличии)*

---

**Цель и задачи освоения дисциплины (модуля)**

**Цель:**

Формирование у студентов знаний по анатомии человека как организма в целом, так и отдельных органов и систем, на основе современных методов макро - и микроскопии в прикладном аспекте, умений использовать полученные данные при последующем изучении других фундаментальных и клинических дисциплин, а также будущей профессиональной деятельности врача с углублением функционального аспекта структурного единства органов и систем.

**Задачи:**

Изучение студентами строения, функции и элементов топографии органов человеческого тела, анатомические взаимоотношения органов, их рентгенологическое изображение, индивидуальные и возрастные особенности строения организма, включая пренатальный период развития (органогенез), варианты изменчивости отдельных органов и пороки их развития в прикладном аспекте.

Формирование у студентов комплексного подхода при изучении анатомии органов и их систем; синтетического понимания строения тела человека в целом как взаимосвязи отдельных частей организма; представлений о значении фундаментальных исследований анатомической науки, для практической медицины.

Формирование у студентов 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, лечения.

**Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина Прикладные аспекты анатомии реализуется в вариативной части плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело очной формы обучения.

Дисциплина (модуль) изучается на втором курсе в четвёртом семестре.

**Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины (модуля)**

ОК – 1 Способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу.

ОПК – 9 Способность к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач.

ПК – 16 Готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни.

### Содержание дисциплины (модуля)

Раздел 1. Прикладные аспекты опорно-двигательный аппарат

Прикладные аспекты функциональной анатомии костной системы. Прикладные аспекты функциональной анатомии соединений костей скелета. Прикладные аспекты функциональной анатомии мышц и их топография.

Раздел 2. Прикладные аспекты спланхнологии

Прикладные аспекты функциональной анатомии пищеварительной системы (полость рта, глотка, пищевод, желудок, кишечник). Прикладные аспекты функциональной анатомии пищеварительной системы (печень, поджелудочная железа, брюшина). Прикладные аспекты функциональной анатомии дыхательной системы. Прикладные аспекты функциональной анатомии мочевой системы. Прикладные аспекты функциональной анатомии половой системы.

Раздел 3. Прикладные аспекты лимфатических образований

Прикладные аспекты функциональной анатомии лимфатической и иммунной систем.

Раздел 4. Прикладные аспекты эндокринных желез

Прикладные аспекты функциональной анатомии эндокринной системы.

Раздел 5. Прикладные аспекты сердечно-сосудистой системы

Прикладные аспекты функциональной анатомии сердца. Прикладные аспекты функциональной анатомии сосудистой системы (артерии). Прикладные аспекты функциональной анатомии сосудистой системы (вены).

Раздел 6. Прикладные аспекты неврология

Прикладные аспекты функциональной анатомии Ц.Н.С. Прикладные аспекты функциональной анатомии соматической части нервной системы. Прикладные аспекты функциональной анатомии автономной части нервной системы.

Раздел 7. Прикладные аспекты эстезиологии

Прикладные аспекты функциональной анатомии органов чувств.

### Вид промежуточной аттестации

Зачет

/ Заведующий кафедрой



Л.Л. Колесников

ФИО

16.05.2018 г.

Дата