

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	Стоматологический
Кафедра(ы)	Анатомии человека

### **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

#### **Анатомия человека**

*Наименование дисциплины и Модуля (при наличии)*

#### **31.05.03 – Стоматология**

#### **31.05.03 Стоматология. ВУС-902900 Стоматология**

*Код и Наименование специальности Направления подготовки Направленность*

#### **7 з.е. (252 акад. часа)**

*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; умений использовать полученные данные при последующем изучении других фундаментальных и клинических дисциплин, а также будущей профессиональной деятельности врача.

Приобретение обучающимися углубленных, детальных знаний строения и функции органов головы, шеи (стоматологическая анатомия)

**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.

Формирование у студентов знаний о взаимозависимости и единстве структуры и функции как отдельных органов, так и организма в целом, их изменчивости в процессе фило- и онтогенеза; о взаимосвязи организма с изменяющимися условиями окружающей среды, влиянии экологических, генетических факторов, характер труда, профессии, физической культуры и социальных условий на развитие и строение организма.

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 значений фундаментальных исследований анатомической науки, для прикладной и теоретической 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.

Воспитание студентов, руководствуясь традиционными принципами гуманизма и милосердия, уважительного и бережного отношения к изучаемому объекту – препаратам органов

человеческого тела; привитие высоконравственных норм поведения в секционных залах медицинского вуза.

Изучение строения, функций и элементов топографии органов головы и шеи, анатомические взаимоотношения органов, их рентгенологическое изображение, индивидуальные и возрастные особенности строения органов, включая перинатальный период развития, варианты изменчивости отдельных органов и пороки их развития.

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

Дисциплина Анатомия человека реализуется в базовой части плана по специальности 31.05.03 Стоматология, 31.05.03 Стоматология. ВУС-902900 Стоматология очной формы обучения.

Дисциплина (модуль) изучается на первом курсе в первом и втором семестрах.

#### **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 – 13 Готовность к просветительской деятельности по устранению факторов риска и формированию навыков здорового образа жизни

#### **Содержание дисциплины (модуля)**

##### **Раздел 1. Введение**

Введение в анатомию человека. Краткая история анатомии. Виды тканей. Начальные стадии эмбриогенеза человека.

##### **Раздел 2. Опорно-двигательный аппарат**

Кости туловища. Кости верхней и нижней конечностей. Общие данные о соединениях костей. Соединения костей туловища. Соединения костей конечностей. Мышцы туловища. Мышцы конечностей.

##### **Раздел 3. Спланхнология**

Функциональная анатомия пищевода, желудка толстой и тонкой кишки. Функциональная анатомия полости носа, гортани, трахеи. Функциональная анатомия легкого, плевры. Функциональная анатомия мочевой системы. Функциональная анатомия половой системы.

##### **Раздел 4. Эндокринные железы. Органы иммунной системы и пути оттока лимфы**

Общая лимфология. Органы лимфоидной (иммунной) системы. Эндокринные железы.

##### **Раздел 5. Сердечно-сосудистая система**

Функциональная анатомия сердца. Общая ангиология. Сосуды туловища и конечностей.

##### **Раздел 6. Неврология**

Общая неврология. Развитие, общий план строения нервной системы. Функциональная анатомия спинного мозга. Функциональная анатомия заднего мозга. Функциональная анатомия среднего и промежуточного мозга. Функциональная анатомия конечного мозга. Функциональная анатомия оболочек спинного и головного мозга. Сосуды мозга. Проводящие пути спинного и головного мозга. Общая анатомия периферической нервной системы. Спинномозговые нервы. Общая анатомия автономной нервной системы.

##### **Раздел 7. Эстезиология**

Функциональная анатомия глаза. Функциональная анатомия уха. Кожный и проприоцептивный анализаторы.

##### **Раздел 8. Анатомия черепа**

Череп. Развитие черепа. Кости мозгового черепа. Кости лицевого черепа. Череп в целом. Соединения костей черепа. Различия в строении черепа.

##### **Раздел 9. Мышцы головы и шеи.**

Мышцы головы, фасции, клетчаточные пространства головы. Мышцы шеи, фасции, клетчаточные пространства шеи.

##### **Раздел 10. Полость рта и глотка**

Полость рта. Преддверие, собственно полость рта, небо, десна, слюнные железы, язык. Глотка: части, оболочки, лимфоидное кольцо глотки.

##### **Раздел 11. Зубы**

Зубы. Обзор, строение, развитие. Резцы, клыки, малые и большие коренные зубы. Зубочелюстная система.

##### **Раздел 12. Сосуды головы и шеи**

Артерии головы и шеи. Артериальные анастомозы. Вены головы и шеи. Синусы твёрдой мозговой оболочки. Анастомозы вен головы и шеи. Пути оттока лимфы от органов головы и шеи. Лимфоузлы головы и шеи.

Раздел 13. Нервы головы и шеи

Черепные нервы. Развитие и принципы строения черепных нервов. Соматически-двигательные, соматически-чувствительные, смешанные черепные нервы. Шейное сплетение. Шейный отдел симпатического ствола. Иннервация органов головы и шеи.

**Вид промежуточной аттестации**

Экзамен

Заведующий кафедрой

 Л.Л. Колесников  
Подпись ФИО

16.05.2018 г.

Дата