



**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины**  
**Анатомия человека - анатомия головы и шеи**  
**по направлению подготовки 31.05.03 «Стоматология»**

<b>Трудоемкость в часах / ЗЕ</b>	252/7
<b>Цель изучения дисциплины</b>	Целями освоения дисциплины анатомия человека - анатомия головы и шеи являются формирование у обучающихся знаний о строении во взаимосвязи с функцией, топографией, о развитии и индивидуальных особенностях всех органов и систем тела человека, а также формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций в соответствии ФГОС ВО по данному направлению подготовки
<b>Место дисциплины в учебном плане</b>	Блок «Дисциплины»
<b>Изучение дисциплины требует знания, полученные ранее при освоении дисциплин</b>	школьный курс биологии
<b>Данная дисциплина необходима для успешного освоения дисциплин</b>	«Нормальная физиология - физиология челюстно-лицевой области», «Патофизиология - патофизиология головы и шеи», «Патологическая анатомия - патологическая анатомия головы и шеи», «Топографическая анатомия головы и шеи», «Внутренние болезни, клиническая фармакология», «Акушерство и гинекология», «Отоларингология», «Заболевания головы и шеи»
<b>Формируемые компетенции (индекс компетенций)</b>	ОПК-9
<b>Изучаемые темы</b>	<b>Раздел 1. Анатомия опорно-двигательного аппарата</b> Введение в предмет. Общая анатомия костей и соединений. Введение в предмет. Общая анатомия костей. Скелет туловища. Соединения костей туловища. Строение костей верхней и нижней конечностей. Соединения костей верхней и нижней конечностей. Обзор костей и соединений черепа Общая анатомия и биомеханика мышц. Анатомия мышц туловища. Анатомия мышц верхней и нижней конечностей. Обзор мышц головы и шеи. <b>Раздел 2. Анатомия внутренних органов</b> Введение в спланхнологию. Общая анатомия пищеварительной системы. Органы пищеварения. Брюшина. Общая анатомия дыхательной системы. Органы дыхания. Средостение.

Общая анатомия мочеполового аппарата.

Органы мочевого выделения.

Общая анатомия эндокринного аппарата.

Анатомия органов репродуктивной системы. Мужская и женская промежность.

*Органы эндокринного аппарата.*

### **Раздел 3. Анатомия сердечно-сосудистой системы**

Введение в ангиологию. Развитие сердца. Круги кровообращения. Кровообращение плода.

Анатомия сердца. Восходящая аорта, дуга аорты (ветви, области кровоснабжения). Круги кровообращения.

Артериальная и венозная системы.

Артерии и вены верхней конечности.

Артерии и вены нижней конечности.

Грудная, брюшная аорта, артерии таза.

Системы верхней полой вены, нижней полой вены, воротной вены.

Лимфатическая и иммунная системы.

Кровообращение плода. Лимфатическая система: протоки, стволы, регионарные лимфоузлы. Центральные и периферические органы иммунной системы.

### **Раздел 4. Анатомия нервной системы и органов чувств**

Введение в неврологию. Анатомия спинного мозга. Формирование спинно-мозговых нервов и соматических нервных сплетений.

Общий план строения спинного мозга. Анатомия спинномозговых нервов: состав, ветви, образование сплетений. Плечевое сплетение.

Строение грудных спинномозговых нервов. Поясничное, крестцовое сплетение.

Головной мозг.

Ромбовидный мозг (продолговатый, мост, мозжечок). 4-й желудочек.

Средний мозг

Передний мозг (промежуточный, конечный). 3-й желудочек, боковые желудочки. Оболочки мозга.

Общая анатомия черепных нервов.

Обзор черепных нервов

Проводящие пути головного и спинного мозга. Понятие об анализаторе.

Орган слуха, равновесия. Слуховой, стато-кинетический анализаторы.

Орган зрения. Зрительный анализатор.

Орган обоняния, обонятельный анализатор. Орган вкуса, вкусовой анализатор.

Кожный и двигательный анализаторы (кожа, производные, молочная железа).

### **Раздел 5. Анатомия головы и шеи**

Строение и развитие черепа. *Развитие мышц головы и шеи*

Скелет головы: строение костей мозгового (височная, клиновидная, решетчатая) и лицевого черепа.

Топография черепа (основание черепа, подвисочная, крылонебная, височная ямки, полость носа, глазница).

Мышцы и фасции головы и шеи.

Итоговое занятие. Череп в целом, мышцы и фасции головы и шеи

Артериальная система головы и шеи.

Артерии головы и шеи.

Венозная и лимфатическая система головы и шеи.

Вены и лимфатическая система головы и шеи.

Иннервация органов головы и шеи.

Лицевой нерв (строение, ветви, области иннервации). Связь ветвей лицевого и тройничного нервов. Языкоглоточный нерв (строение, ветви, области иннервации).

Блуждающий, подъязычный, добавочный нервы (строение, ветви, области иннервации).

Функциональная анатомия вегетативной нервной системы.

Автономная иннервация органов головы и шеи.

<b>Виды учебной работы</b>	<b>Контактная работа обучающихся с преподавателем</b> <i>Аудиторная (виды):</i> - лекции - практические занятия <i>Внеаудиторная (виды):</i> - консультации <b>Самостоятельная работа</b> - устная - письменная - практическая - электронное тестирование
<b>Форма промежуточного контроля</b>	Экзамен