

УДК 56.6(07)  
ББК 616.31 я7  
А72

**Антонова И.Н., Климов А.Г., Чертков А.Б.** Строение и биомеханика височно-нижнечелюстного сустава в норме и патологии: учебное пособие. - СПб.: Человек, 2017.-48 с.

**Авторы:**

**Антонова И.Н.** - доктор медицинских наук, профессор

**Климов А.Г.** - кандидат медицинских наук, доцент

**Чертков А.Б.** - ассистент кафедры

**Рецензенты:**

**Булычёва Е.А.** - доктор медицинских наук, профессор кафедры ортопедической стоматологии и материаловедения с курсом ортодонтии ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России, руководитель секции клинической гнатологии СТАР

**Фадеев Р.А.** - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой ортодонтии Санкт-Петербургского института стоматологии последипломного образования

Материал данного учебного пособия содержит основы необходимых знаний по прикладной анатомии и физиологии ВНЧС. Отдельное внимание уделено пограничному расположению, тесной функциональной связи с костями черепа и скелета, составляющими основу нормальной работы этого парного органа и организма в целом, вопросам филогенеза и его связи с развитием и дифференциацией функций челюстно-лицевой области.

Рекомендовано при обучении студентов 1, 2 курсов в рамках модуля «Пропедевтика стоматологических заболеваний», а также для углублённого изучения элективного материала «Новые технологии» студентами 5 курса стоматологического факультета.

Учебное пособие может быть также использовано при обучении врачей-стоматологов на курсах повышения квалификации.

Утверждено в качестве учебного пособия заседанием ЦМК стоматологического факультета  
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России,  
протокол №2 от 18 ноября 2016 г.

Издательство ООО «Человек»  
Санкт-Петербург, Малый пр. В.О., 26, оф. 2.  
Подписано в печать 27.01.2017. Формат 60х90/16.  
Гарнитура Ариал. Уел. печ. л. 3. Тираж 500 экз.  
Отпечатано в типографии «Артемиды».

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Глава 1. Черепная коробка.....	5
Глава 2. Височно-нижнечелюстной сустав (Articulacio temporomandibularis).....	9
Глава 3. Иннервация ВНЧС.....	14
Глава 4. Кровоснабжение височно-нижнечелюстного сустава..	15
Глава 5. Лимфообращение ВНЧС.....	16
Глава 6. Мышцы, участвующие в работе ВНЧС.....	17
Глава 7. Связки ВНЧС.....	26
Глава 8. Динамическая анатомия ВНЧС.....	29
Глава 9. Особенности функционирования ВНЧС.....	37
Глава 10. Современная классификация ВОЗ аномалий зубочелюстной системы.....	41
Глава 11. Методы диагностики состояния ВНЧС.....	43
Контрольные вопросы для самоподготовки.....	46
Список литературы.....	48