

УДК 616.31(075.8)

ББК 56.6я73

ИЗ9

Изучение биомеханики нижней челюсти с помощью аксиографии: учебное пособие для занятий студентов V курса стоматологического факультета / Под ред. В.Н. Трезубова. - 2-е изд. - СПб.: Человек, 2017. - 68 с.

Указания составили д.м.н., профессор **Булычева Е.А.**, д.м.н. **Чикунов С.О., Кончаковский А.В., Волковой О.А., Булычева Д.С.**

Научный редактор:

Трезубое В.Н. - заслуженный деятель наук России, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии и материаловедения с курсом ортодонтии ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова

Рецензент:

Соловев М.М. - заслуженный деятель наук России, доктор медицинских наук, профессор кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова

Учебно-методическое пособие посвящено одному из современных диагностических методов при нарушениях биомеханики жевательного аппарата- механической аксиографии. Сборник включает в себя следующие разделы: анатомия височно-нижнечелюстного сустава и биомеханика движений нижней челюсти (гнатология); использование аксиографии в клинике ортопедической стоматологии; изучение и применение полностью регулируемого артикулятора SAM-3 в практике врача-стоматолога; качественная и количественная оценка траекторий, регистрируемых при различных движениях нижней челюсти. Пособие содержит клинические задачи и тестовые задания для оценки полученных знаний.

Книга предназначена для использования при изучении студентами раздела «Биомеханика жевательного аппарата. Гнатология», специальности - «Стоматология». Учебно-методическое пособие будет также полезно для клинических ординаторов и врачей-курсантов системы дополнительного образования.

Утверждено ЦМК по стоматологии ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова,
протокол №2 от 18 ноября 2016 г.

Издательство ООО «Человек»
Санкт-Петербург, 5-я линия В.О., 68, корп. 2.
Подписано в печать .2017. Формат 60*90/16.
Гарнитура Ариал. Уел. печ. л. 4,25. Уст. тираж 500 экз.
Отпечатано в типографии «Артемиды».

ISBN 978-5-93339-376-4

© Коллектив авторов, 2017
© ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, 2017
© НовГУ им. Ярослава Мудрого, 2017
© Издательство «Человек», 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	4
Глава 1. Анатомия височно-нижнечелюстного сустава. Биомеханика движений нижней челюсти (гнатология).....	5
Глава 2. Использование аксиографии в клинике ортопедической стоматологии.....	18
Глава 3. Изучение и применение полностью регулируемого артикулятора SAM-3 в практике врача-стоматолога.....	39
Глава 4. Качественная и количественная оценка траекторий, регистрируемых при различных движениях нижней челюсти....	48
Тестовые задания.....	61
Литература.....	68