

УДК 621.1.011 -57.043-616.314(075.8)

ББК 28.071:56.6я73

Б63

Выражаем признательность компании DentalArt3D ([www.DentalArt3D.com](http://www.DentalArt3D.com))  
и ее руководителю Минасяну Артуру Федоровичу  
за предоставленные иллюстрации.

**Биомеханика зубочелюстной системы : учеб. пособие /**  
**Б63 С. Д. Арутюнов, М.М. Антоник, И.Ю. Лебеденко, А. С. Арутюнов,**  
**Д.И. Грачев, А.Г. Степанов; под ред. С.Д. Арутюнова, М.М. Антоника,**  
**И.Ю. Лебеденко. — М.: Практическая медицина, 2016. — 112 с.**

**ISBN 978-5-98811-398-0**

В учебном пособии изложены основы стоматологической биомеханики — биомеханики естественных зубов и зубных рядов, нижней челюсти и височно-нижнечелюстного сустава современного человека. Знание стоматологической биомеханики необходимо для адекватной диагностики зубочелюстных аномалий, деформаций и патологий, правильного планирования стоматологического лечения и прогнозирования его исходов; научно обоснованного конструирования различных видов зубных, зубочелюстных и челюстно-лицевых протезов, а также ортодонтических лечебных аппаратов с опорой на естественные зубы или стоматологические имплантаты.

Для студентов стоматологических факультетов. Учебное пособие также будет полезно практикующим врачам-стоматологам и зубным техникам.

УДК 621.1.011-57.043-616.314(075.8)

ББК 28.071:56.6я73

ISBN 978-5-98811-398-0

© Коллектив авторов, 2016

© практическая медицина 2016

# Содержание

1. Краткая история стоматологической биомеханики	<b>5</b>
2. Биомеханика нижней челюсти, зубов и зубных рядов	<b>13</b>
2.1. Артикуляция нижней челюсти	<b>13</b>
<b>2.2</b> Оклюзия зубов и зубных рядов	<b>16</b>
3. Биомеханика височно-нижнечелюстного сустава	<b>51</b>
3.1. Аппараты, имитирующие артикуляцию нижней челюсти	<b>64</b>
Заключение	<b>81</b>
Тестовые задания	<b>85</b>
Ответы на тестовые задания	<b>106</b>
Список литературы	<b>107</b>