

Шустов Михаил Анатольевич, д-р техн. наук, с сентября 2008 г. по октябрь 2013 г. — профессор кафедры теоретической и прикладной механики ИФВТ Томского политехнического университета (ТПУ), работал главным редактором журнала «Известия ТПУ» (2003—2012), автор 532 печатных работ, среди которых 20 монографий и два сборника (в соавторстве), 18 изобретений;

Шустова Валентина Алексеевна, канд. мед. наук, ассистент кафедры стоматологии лечебного факультета «Сибирский государственный медицинский университет» (г. Томск), автор 15 печатных работ, в числе которых две монографии и два изобретения.

Шустов М. А., Шустова В. А.

Ш97 Физиотерапия в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии / М. А. Шустов, В. А. Шустова. — Санкт-Петербург : СпецЛит, 2019. - 167 с.

ISBN 978-5-299-00991-0

В книге рассмотрены современные методы и технические средства применения физиотерапии в практике стоматологии и челюстно-лицевой хирургии; приведены основные определения и терминология, используемые в лечебной практике; дана современная классификация физиотерапевтических методов; подробно и систематизированно разобраны физиотерапевтические методы коррекции состояния пациентов и указано практическое применение этих методов по широкому спектру конкретного вида заболеваний в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии; приведены примеры, описания и технические характеристики современных приборов физиотерапевтического назначения.

Материал предназначен для специалистов различного уровня подготовки, специализирующихся в области физиотерапии, а также стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

УДК 616.314-089.23

Условные сокращения	5
Предисловие	6
<i>Глава 1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ТЕРМИНОЛОГИЯ.....</i>	8
Классификация видов стоматологической помощи.....	8
Характеристики внешних физических факторов, используемых в физиатрии.....	12
<i>Глава 2. КЛАССИФИКАЦИЯ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИХ МЕТОДОВ</i>	19
Воздухолечебные методы.....	19
Водолечебные методы.....	22
Механические методы.....	22
Термические методы.....	24
Световые методы.....	26
Электрические методы	28
Магнитные методы	35
Физиотерапия бытовая.....	36
<i>Глава 3. ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ЛЕЧЕНИЯ В СТОМАТОЛОГИИ И ЧЕЛЮСТНО-ЛИЦЕВОЙ ХИРУРГИИ.....</i>	37
Кариес.....	37
Физические методы лечения поражения зубов некариозного происхождения.....	40
Пульпит	43
Периодонтит.....	46
Гингивит.....	53
Пародонтоз и пародонтит.....	57
Альвеолит	64
Перикоронорит.....	65
Одонтогенный периостит челюстей.....	66
Одонтогенный остеомиелит челюсти.....	67
Одонтогенный лимфаденит.....	69
Абсцессы и флегмоны.....	70
Фурункул и карбункул.....	72
Актиномикоз.....	74
Синусит верхнечелюстной пазухи	75
Острый сиалоаденит	76
Артрозо-артрит височно-нижнечелюстного сустава	77
Переломы челюстей.....	79

<i>Глава 4. ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ ТЕХНИКА</i>	82
Аэротерапия	82
Механотерапия.....	87
Термотерапия	106
Светотерапия	111
Электротерапия	126
Магнитотерапия.....	145
Приложения	152
<i>Приложение 1. Меры безопасности для персонала, обслуживающего физиотерапевтическую технику</i>	152
Правила безопасности при работе с источниками электрических токов	152
Правила безопасности при выполнении процедуры франклинизации	153
Техника безопасности при работе с аппаратурой для магнитотерапии	154
Техника безопасности при работе с источниками света (ультрафиолетовое облучение, видимый спектр, лазеротерапия красного и инфракрасного диапазонов).....	155
<i>Приложение 2. Общие противопоказания к физиотерапии</i>	157
<i>Приложение 3. Приставки для обозначения физических единиц</i>	158
Литература	159
Основная литература.....	159
Рекомендуемая литература по физиотерапии	163