

ОРТОДОНТИЯ: инструменты, материалы, методы

Электронные издания
ЭБС «Консультант студента»

ОРТОДОНТИЯ – ЭТО РАЗДЕЛ СТОМАТОЛОГИИ, ИЗУЧАЮЩИЙ ЭТИОЛОГИЮ, ПАТОГЕНЕЗ, ОСОБЕННОСТИ ЗУБОЧЕЛЮСТНЫХ АНОМАЛИЙ, МЕТОДЫ ИХ ДИАГНОСТИКИ И ЛЕЧЕНИЯ.

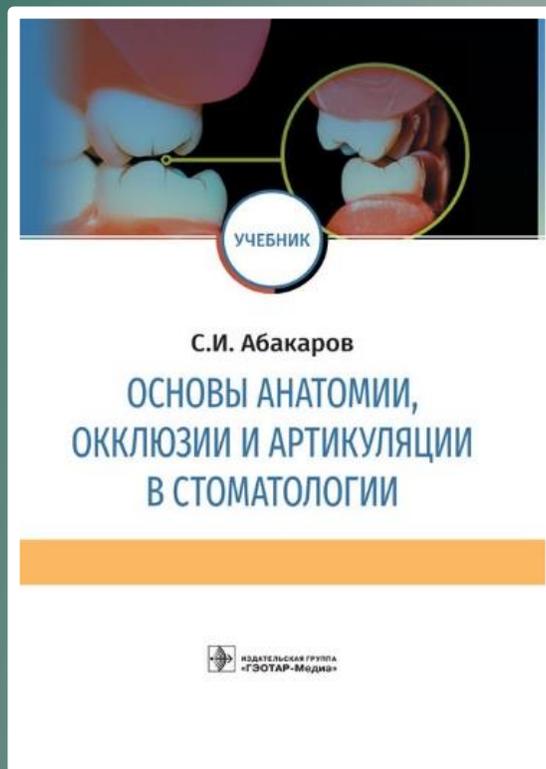
СОГЛАСНО СТАТИСТИКЕ, БОЛЕЕ 82% НАСЕЛЕНИЯ ИМЕЮТ НАРУШЕНИЯ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ, ВАРЬИРУЮЩИЕ ОТ ЛЕГКИХ КОСМЕТИЧЕСКИХ ДЕФЕКТОВ И НЕЗНАЧИТЕЛЬНЫХ ОТКЛОНЕНИЙ ДО СЕРЬЕЗНОЙ ПАТОЛОГИИ, ВЫЗЫВАЮЩЕЙ НАРУШЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ.

В РЯДЕ СЛУЧАЕВ ОРТОДОНТИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ – ЭТО ЕДИНСТВЕННЫЙ СПОСОБ ПРЕДОТВРАТИТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЕ ЦЕЛОГО РЯДА ПАТОЛОГИЙ, КОТОРЫЕ С ВОЗРАСТОМ УСУГУБЛЯЮТСЯ И ПРИВОДЯТ К КУДА БОЛЕЕ СЕРЬЕЗНЫМ ПОСЛЕДСТВИЯМ. НАРУШЕНИЯ ДЫХАНИЯ И ДИКЦИИ, ПРОБЛЕМЫ С ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНЫМ ТРАКТОМ, ВИСОЧНО-НИЖНЕЧЕЛЮСТНЫМ СУСТАВОМ, ЧАСТЫЕ ГОЛОВНЫЕ БОЛИ, - ЭТО ЛИШЬ НЕБОЛЬШОЙ ПЕРЕЧЕНЬ ВОЗМОЖНЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ НЕПРАВИЛЬНОГО РАСПОЛОЖЕНИЯ ЗУБОВ.

ВО ВРЕМЯ ОРТОДОНТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ ИДЕТ АКТИВНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО С ДРУГИМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ: СТОМАТОЛОГАМИ-ТЕРАПЕВТАМИ, ОРТОПЕДАМИ, ХИРУРГАМИ, ПАРОДОНТОЛОГАМИ, ДЕТСКИМИ СТОМАТОЛОГАМИ, ЛОР-ВРАЧАМИ, НЕВРОЛОГАМИ, ПЕДИАТРАМИ, ЛОГОПЕДАМИ. ЭТА СОВМЕСТНАЯ РАБОТА СПЕЦИАЛИСТОВ РАЗНОГО ПРОФИЛЯ ОБЕСПЕЧИВАЕТ МАКСИМАЛЬНО ЭФФЕКТИВНОЕ И КАЧЕСТВЕННОЕ ЛЕЧЕНИЕ.



Абакаров, С. И. Основы анатомии, окклюзии и артикуляции в стоматологии: учебник / С.И. Абакаров. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 528 с.



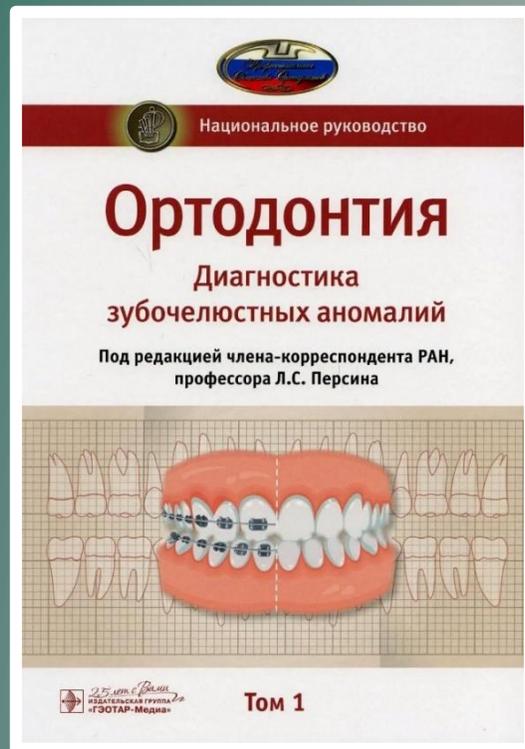
Окклюзия, артикуляция и биомеханика зубочелюстной системы предполагают хорошее знание топографической анатомии и морфологии челюстно-лицевой области. Необходимы также усвоение и применение на практике математических расчетов при изучении зубных рядов, создании моделей челюстей и работе с артикулятором и лицевой дугой. Без комплекса теоретических и практических знаний невозможно освоение новых диагностических и лечебных технологий.

В предлагаемом учебнике даны анатомо-морфологическая характеристика зубочелюстной области и основы стоматологической рентгенодиагностики. Автором подробно рассматриваются виды оттисковых материалов и методики получения оттисков. Отдельное внимание уделено описанию современных ортодонтических аппаратов и основам параллелометрии.

Издание адресовано студентам стоматологических факультетов медицинских вузов, врачам-ординаторам и врачам-курсантам, практикующим специалистам-стоматологам.

<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970453568.html?SSr=07E7090F4649D>

Ортодонтия: нац. рук.: в 2 т. Т. 1. Диагностика зубочелюстных аномалий / под ред. Л. С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с.

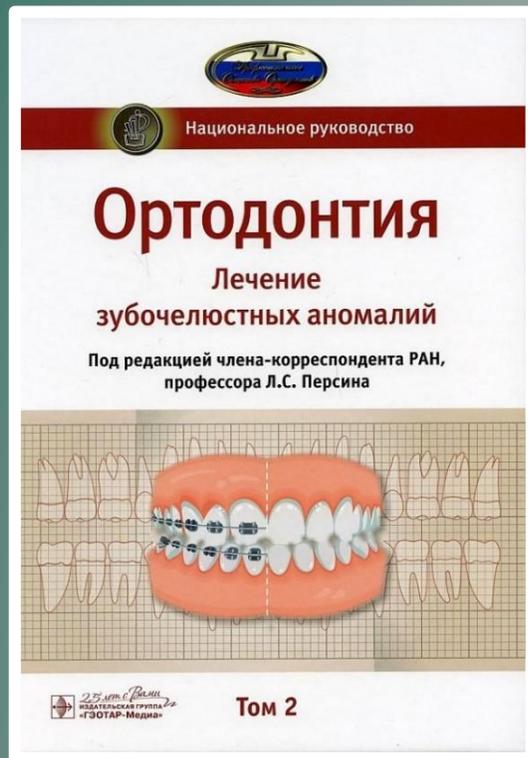


Первый том национального руководства знакомит с историей становления ортодонтии и современными вопросами организации ортодонтической помощи населению. Отдельная глава посвящена заполнению медицинской карты пациента и ведению истории болезни (в т.ч. в электронном виде). Помимо нормального строения зубных рядов в руководстве подробно охарактеризованы виды зубочелюстных аномалий взрослого и детского возраста, методы их диагностики и коррекции с использованием современных технологий. Авторы уделяют внимание и такому важному вопросу, как изменения в морфологии зубов и околозубных тканей в результате ортодонтического лечения.

Издание адресовано студентам стоматологических факультетов медицинских вузов, врачам-ординаторам и слушателям курсов повышения квалификации, практикующим специалистам в области ортодонтии и челюстно-лицевой хирургии.

<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970454084.html?SSr=07E7090F4649D>

Ортодонтия: нац. рук.: в 2 т. Т. 2. Лечение зубочелюстных аномалий / под ред. Л.С. Персина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 376 с.

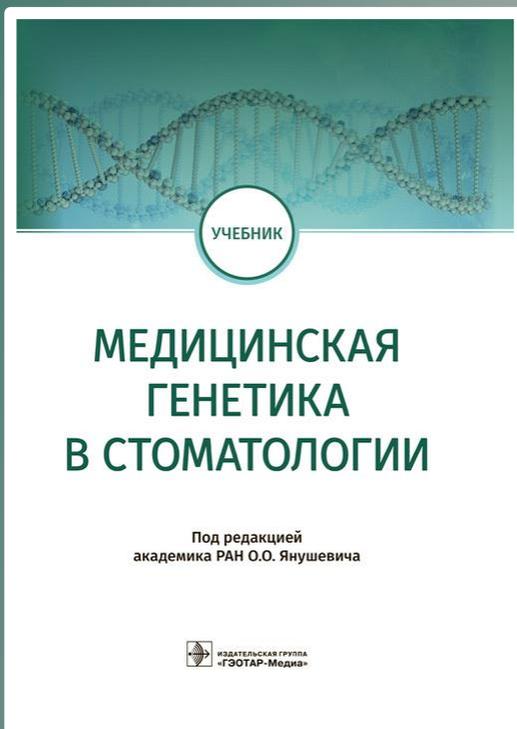


Во втором томе руководства подробно описаны различные методы лечения аномалий зубочелюстной системы - ортодонтический, хирургический, протетический, физиотерапевтический. Авторами также детально рассмотрены использование эластопозиционеров, вопросы имплантологии в ортодонтии, методики лечебной гимнастики и миостимуляции. Большое внимание на страницах руководства уделено хирургической коррекции аномалий прикуса, лечению заболеваний пародонта до и после как при ортодонтических вмешательствах.

Издание адресовано студентам стоматологических факультетов медицинских вузов, врачам-ординаторам и слушателям курсов повышения квалификации, практикующим специалистам в области ортодонтии и челюстно-лицевой хирургии.

<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970454091.html?SSr=07E7090F4649D>

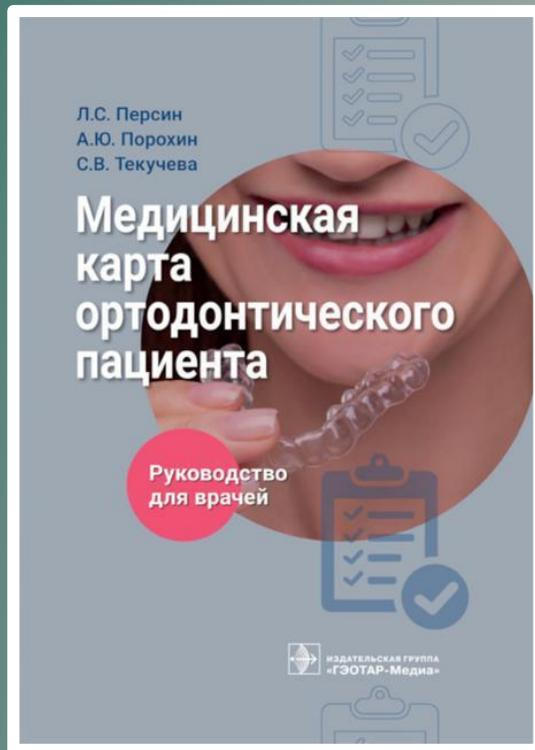
Медицинская генетика в стоматологии : учебник / под ред. О. О. Янушевича. -
Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 400 с.



Предлагаемый учебник является первым отечественным изданием для студентов-стоматологов. Он составлен с учетом требований действующего федерального государственного образовательного стандарта и подробно освещает генетические факторы формирования зубочелюстных аномалий, их классификацию у взрослых и детей (по материалам кафедры ортодонтии МГМСУ), а также методы скрининга и профилактики наследственной патологии.

<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970468951.html?SSr=07E7090F4649D>

Персин, Л. С. Медицинская карта ортодонтического пациента : рук. для врачей / Л. С. Персин, А. Ю. Порохин, С. В. Текучева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 176 с.

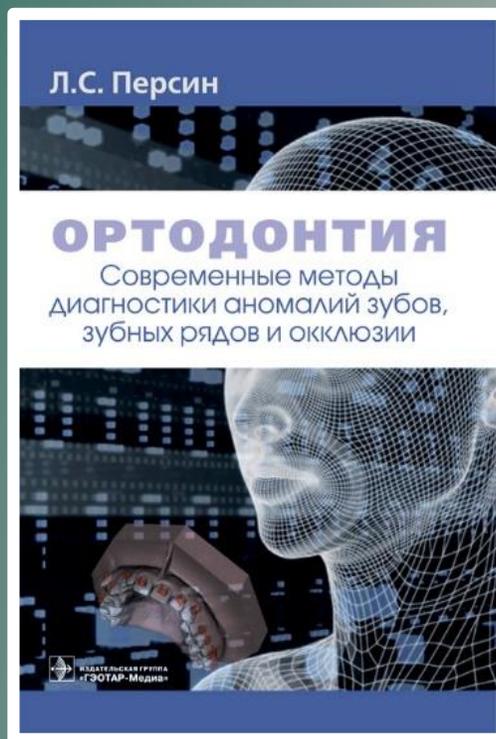


Руководство посвящено ведению документации в ортодонтической клинике. В нем изложены основные вопросы организации ортодонтической помощи на территории России, представлена учрежденная Минздравом РФ медицинская карта ортодонтического пациента (печатная и электронная версии), даны рекомендации по ее заполнению с клиническими примерами. В руководстве также освещен опыт использования цифровых технологий для диагностики и лечения зубочелюстных аномалий (по материалам МГМСУ им. А.И. Евдокимова).

Книга рекомендована практикующим врачам- ортодонтам и студентам, изучающим эту дисциплину, а также специалистам в области общественного здоровья и здравоохранения.

<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970478639.html?SSr=07E7090F4649D>

Персин, Л. С. Ортодонтия. Современные методы диагностики аномалий зубов, зубных рядов и окклюзии : учеб. пособие / Л. С. Персин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с.

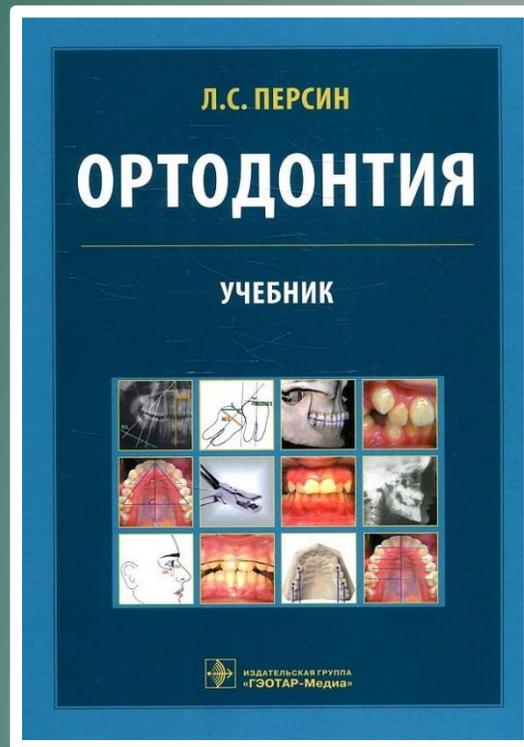


В учебном пособии подробно описаны методы компьютерной диагностики размеров зубов и аномалий зубных рядов и проведения на основе полученных результатов антропометрического анализа зубочелюстной системы. Впервые вниманию читателей предлагаются компьютерные программы для оценки эстетики лица, формы и размеров зубов, окклюзии и т.д., разработанные кафедрой ортодонтии МГМСУ им. А.И. Евдокимова, которые позволяют выбрать наиболее эффективные способы лечения зубочелюстной патологии.

Учебное пособие адресовано студентам стоматологических факультетов медицинских вузов, клиническим ординаторам и аспирантам, практикующим врачам - ортодонтам.

<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970459140.html?SSr=07E7090F4649D>

Персин, Л. С. Ортодонтия. Диагностика и лечение зубочелюстно-лицевых аномалий и деформаций : учебник / Л. С. Персин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 640 с.

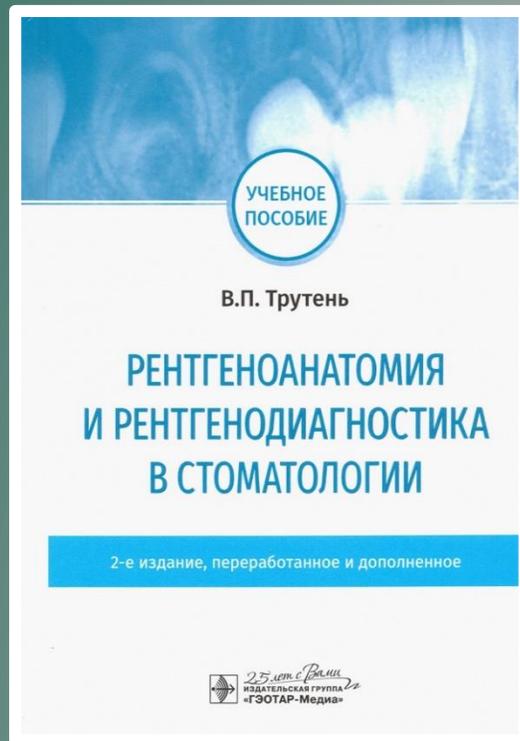


Прекрасно иллюстрированный учебник содержит сведения по истории ортодонтии, нормальному и патологическому развитию зубочелюстной системы, этиологии и классификации аномалий, их лучевой и функциональной диагностике. Отдельные главы подробно рассказывают о нарушениях развития передних, боковых и задних зубов, челюстных костей и т.д., методах лечения и профилактике рецидивов. Проверить и закрепить полученные знания помогут тестовые задания по каждой из тем с использованием наглядного материала.

Учебник адресован студентам и преподавателям стоматологических факультетов медицинских вузов, а также клиническим ординаторам и слушателям курсов повышения квалификации.

<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970468913.html?SSr=07E7090F4649D>

Трутенъ, В. П. Рентгеноанатомия и рентгенодиагностика в стоматологии : учеб. пособие / В. П. Трутенъ - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 256 с.



В учебном пособии представлены как традиционные методики и проекции цифровой рентгенографии зубочелюстной системы, так и современные методы лучевого исследования (мультисрезовая и конусно-лучевая КТ, МРТ, ультразвуковая и радионуклидная диагностика). Описания методов исследования предваряются главами о развитии зубов и челюстей, рентгеносемиотике их заболеваний, допустимых лучевых нагрузках на пациента и методах защиты от излишнего облучения. Впервые автором учебника рассмотрен еще один важный вопрос – объем рентгенологического обследования первичного пациента в стоматологии.

Пособие адресовано студентам и преподавателям стоматологических факультетов медицинских вузов, ординаторам, слушателям курсов дополнительного профессионального образования по специальности «Рентгенология», а также практикующим врачам.

<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970454725.html?SSr=07E7090F4649D>

Аржанцев, А. П. Рентгенология в стоматологии : рук. для врачей / А. П. Аржанцев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 304 с.



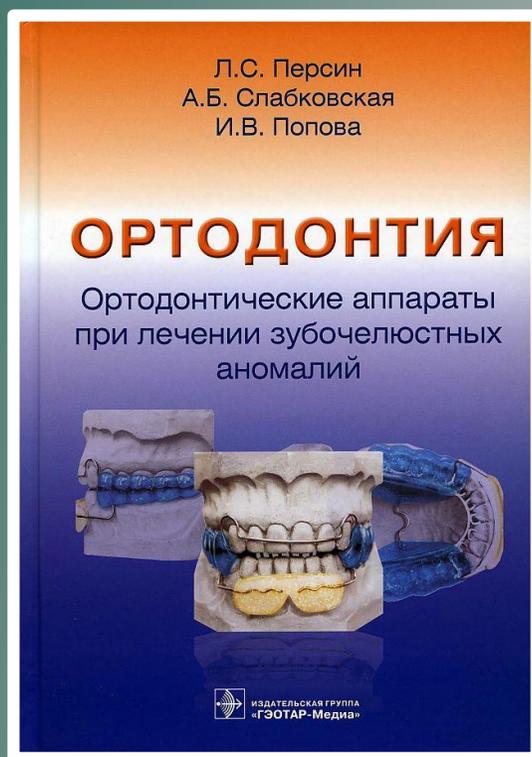
В основу руководства положен анализ многолетней работы рентгенологического отделения ФГБУ НМИЦ «Центральный НИИ стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава России.

В издании освещены основные этапы становления отечественной рентгенодиагностики в стоматологии и ее возможности в настоящее время. Наглядные иллюстрации помогают научиться правильно выполнять и интерпретировать рентгеновские изображения, демонстрируют характерные ошибки. Одноименные главы посвящены рентгенодиагностике зубочелюстных аномалий, рентген-контролю при эндодонтических вмешательствах и в дентальной имплантации.

Руководство предназначено врачам-рентгенологам, рентгенлаборантам, врачам-стоматологам всех направлений, клиническим ординаторам, студентам старших курсов стоматологических факультетов вузов.

<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970461976.html?SSr=07E7090F4649D>

Персин, Л.С. Ортодонтия. Ортодонтические аппараты при лечении зубочелюстных аномалий / Л. С. Персин, А. Б. Слабковская, И. В. Попова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 232 с.

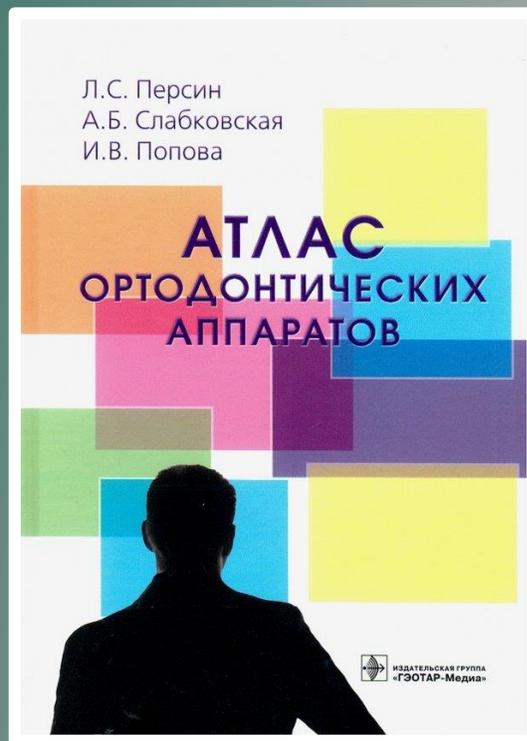


В книге освещены вопросы ортодонтического, хирургического и протетического лечения аномалий зубочелюстной системы у взрослых и детей, в т.ч. с использованием эластопозиционеров и имплантатов. Большое внимание авторы уделяют ортогнатической хирургии, заболеваниям пародонта и височно-нижнечелюстного сустава. В соответствующих главах подробно классифицированы ортодонтические аппараты в зависимости от их конструкции, способа фиксации и показаний к применению.

Издание будет полезно студентам старших курсов стоматологических факультетов высших медицинских учебных заведений, преподавательскому составу, клиническим ординаторам, зубным техникам и врачам- ортодонтам.

<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970475010.html?SSr=07E7090F4649D>

Персин, Л. С. Атлас ортодонтических аппаратов: учеб. пособие / Л. С. Персин, А.Б. Слабковская, И.В. Попова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 232 с.

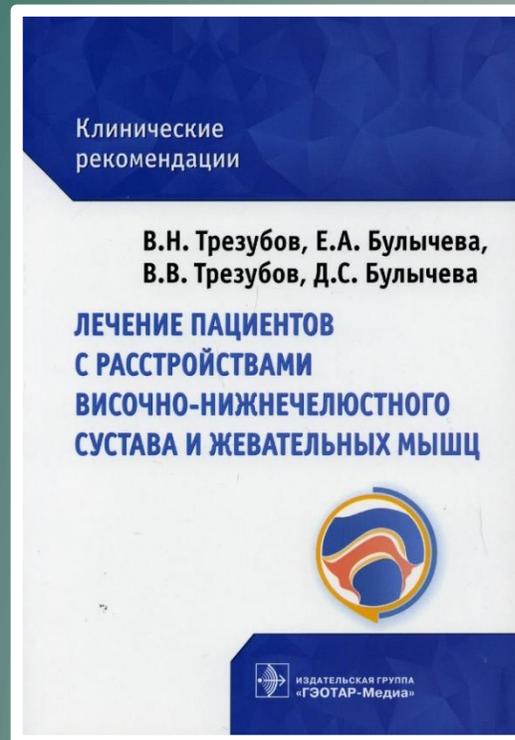


В настоящем пособии впервые наглядно представлено все многообразие ортодонтических аппаратов для лечения аномалий зубочелюстной системы (дуговые, блоковые, регуляторы функции, капповые), дано описание элементов и принципов действия этих приспособлений. Кроме того, в книге охарактеризованы и так же наглядно показаны внеротовые, ретенционные и профилактические аппараты,

Атлас представляет интерес для студентов-стоматологов, преподавателей и аспирантов, а также практикующих специалистов - ортодонтонтов.

<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970461716.html?SSr=07E7090F4649D>

Лечение пациентов с расстройствами височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц : клин. рекомендации / В. Н. Трезубов, Е. А. Булычева, В. В. Трезубов, Д. С. Булычева. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 96 с.

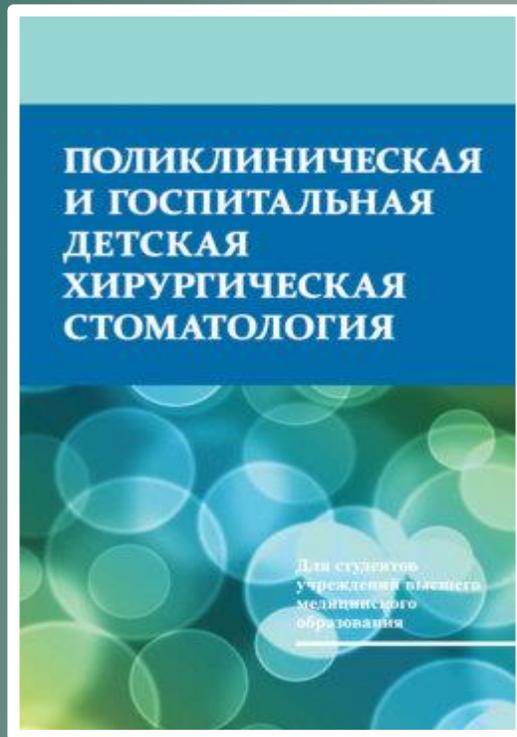


Клинические рекомендации содержат краткую информацию о клинических проявлениях заболеваний височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц, их диагностике и лечении. Кроме этого в издании приводятся алгоритмы ведения пациентов с указанной патологией, освещаются вопросы патронажа больных и профилактики.

Книга предназначена прежде всего для врачей-клиницистов по специальностям «Стоматология ортопедическая», «Челюстно-лицевая хирургия», «Ортодонтия», «Оториноларингология», а также для преподавателей и слушателей курсов повышения квалификации, но может быть полезна и студентам старших курсов стоматологических факультетов, изучающим гнатологию и биомеханику жевательно речевого аппарата.

<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970479841.html?SSr=07E7090F4649D>

Поликлиническая и госпитальная детская хирургическая стоматология : учебник / А. К. Корсак, А. Н. Кушнер, Т. Н. Терехова, Ю. В. Зенькевич. - Минск : Выш. шк., 2016. - 527 с.

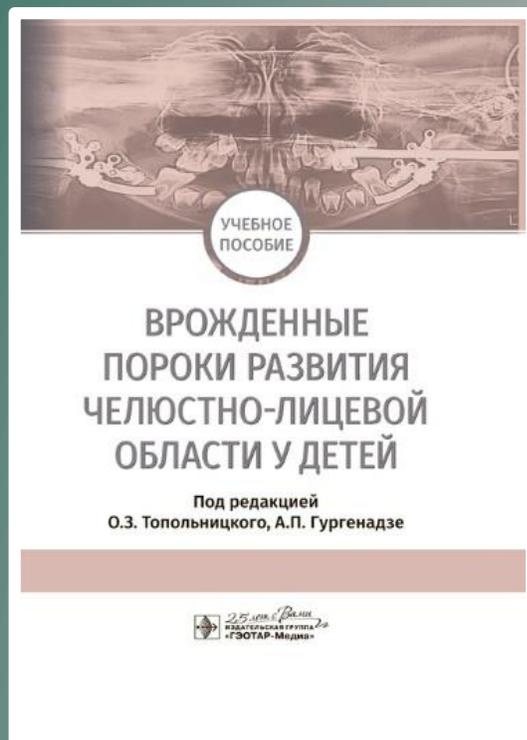


В учебнике дано подробное описание основных видов воспалительных заболеваний, опухолей и травм челюстно-лицевой области у детей, освещены особенности проведения обезболивания при стоматологических вмешательствах в детском возрасте. Отдельные главы посвящены врожденным порокам развития ЧЛО и заболеваниям височно-нижнечелюстного сустава у детей и подростков. В приложении даны тестовые вопросы для проверки и закрепления изученного материала.

Учебник адресован студентам и преподавателям стоматологического и педиатрического факультетов медицинских вузов, практикующим детским стоматологам, участковым педиатрам.

<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9789850626349.html?SSr=07E7090F4649D>

Врожденные пороки развития челюстно-лицевой области у детей: учеб. пособие / под ред. О.З. Топольницкого, А.П. Гургенадзе. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 160 с.

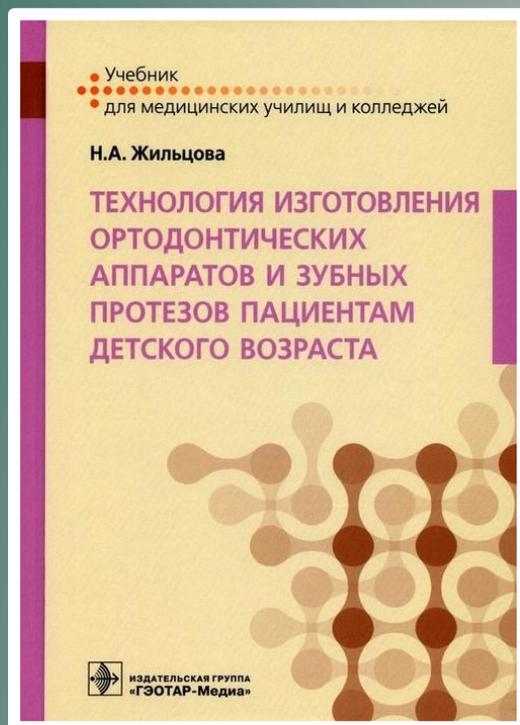


В предлагаемом издании дано подробное описание морфогенеза лица и нёба, этиология и патогенез формирования их врожденных расщелин. Помимо дефектов мягких тканей авторами детально рассматриваются синдромы и синдромокомплексы поражения костей ЧЛО, черепно-лицевые и черепно-ключичные дизостозы. Многочисленные иллюстрации наглядно демонстрируют внешний вид больных и рентгенологические варианты челюстно-лицевых аномалий. В заключительной части помещены примеры визуализированных клинических задач и тестовые задания по детской челюстно-лицевой хирургии, а также словарь основных терминов и понятий.

Пособие соответствует требованиям действующего федерального государственного образовательного стандарта высшего образования и предназначено прежде всего для студентов и преподавателей стоматологических факультетов медицинских вузов, но представляет интерес и для практикующих детских врачей (стоматологов, педиатров, оториноларингологов, хирургов).

<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970453605.html?SSr=07E7090F4649D>

Жильцова, Н. А. Технология изготовления ортодонтических аппаратов и зубных протезов пациентам детского возраста : учебник / Н. А. Жильцова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 240 с.

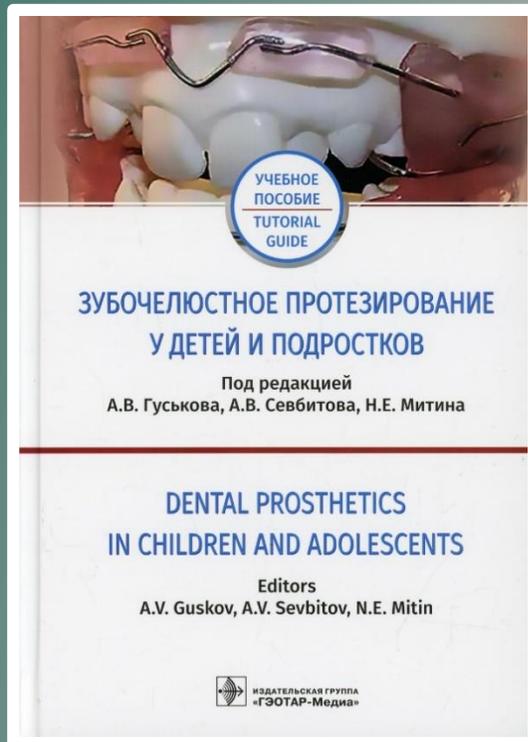


В учебнике приводятся основные сведения по анатомии челюстно-лицевой системы и видам окклюзии, дается характеристика основных инструментов и материалов, акцентировано внимание на особенностях изготовления и различиях ортопедических конструкций у детей и взрослых. В отдельной главе освещены медико-правовые вопросы (организация зуботехнической лаборатории, ведение документации).

Форма подачи материала книги способствует быстрому освоению теоретических знаний и мануальных навыков. Учебник рекомендован для подготовки студентов медицинских колледжей и вузов по специальностям «Стоматология ортопедическая» и «Зубной техник».

<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970474044.html?SSr=07E7090F4649D>

Зубочелюстное протезирование у детей и подростков = Dental prosthetics in children and adolescents / под ред. А. В. Гуськова, А. В. Севбитова, Н. Е. Митина: учеб. пособие на рус. и англ. яз. / Ed. A.V. Guskov, A.V. Sevbitov, N.E. Mitin. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 200 с.

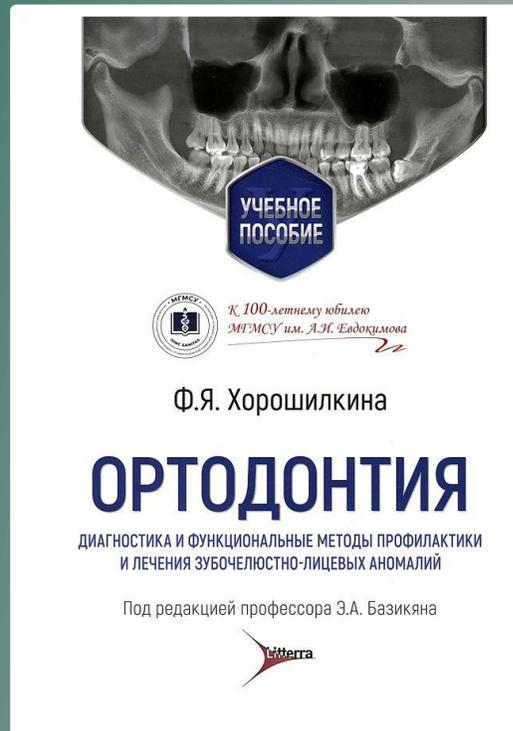


В учебном пособии кратко изложена история развития зубного протезирования в детском и подростковом возрасте, дано описание этапов развития челюстно-лицевой системы в различные возрастные периоды. Авторским коллективом анализируются принципы использования протезов у детей и подростков и возможные осложнения при применении различных конструкций.

Издание адресовано слушателям и преподавателям курса ортодонтии и детского протезирования высших медицинских учебных заведений, а также практикующим специалистам.

<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970463192.html?SSr=07E7090F4649D>

Хорошилкина, Ф.Я. Ортодонтия. Диагностика и функциональные методы профилактики и лечения зубочелюстно-лицевых аномалий : учеб. пособие / Ф. Я. Хорошилкина; под ред. Э. А. Базикяна. - Москва : Литтерра, 2022. - 552 с.

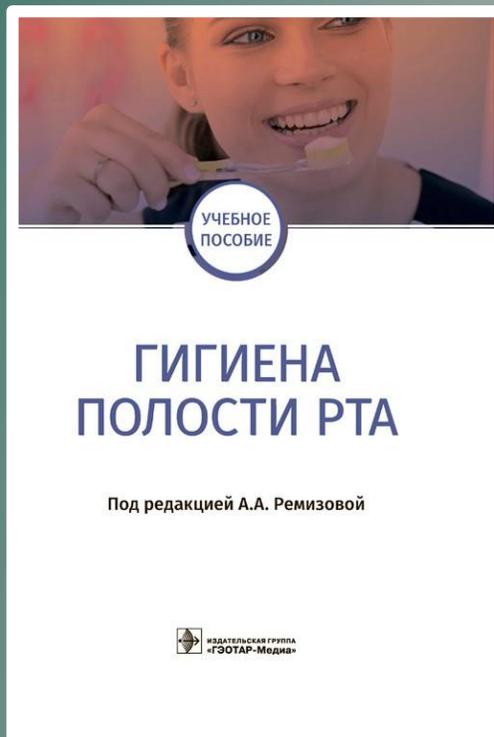


Основное внимание в пособии уделено комплексным лечебно-профилактическим мероприятиям при дефектах зубов и зубных рядов, нарушениях окклюзии, сочетанной патологии зубочелюстной области. В книге также подробно освещены стадии формирования постоянных зубов и методы топикоморфологических исследований зубных зачатков, что играет немаловажную роль при планировании ортодонтического лечения.

Учебное пособие предназначено для студентов-стоматологов, аспирантов, клинических ординаторов, практических врачей.

<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785423503765.html?SSr=07E7090F4649D>

Гигиена полости рта : учеб. пособие / под ред. А. А. Ремизовой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 160 с.



Предлагаемое пособие знакомит с историей развития гигиены полости рта, представляет классификацию средств и предметов ухода за зубами. В издании подробно рассмотрены вопросы биохимии слюны, гигиенические индексы, виды и свойства зубных отложений. Отдельная глава посвящена особенностям гигиены полости рта при наличии ортодонтических и ортопедических конструкций.

Учебное пособие предназначено студентам стоматологических факультетов медицинских вузов, но некоторые материалы могут быть использованы для учащихся медицинского колледжа по специальностям «Гигиенист стоматологический» и «Зубной техник».

<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970462621.html?SSr=07E7090F4649D>

ИНФОРМАЦИЯ О ДОСТУПАХ К ЭЛЕКТРОННЫМ РЕСУРСАМ ПРЕДСТАВЛЕНА НА САЙТЕ УНИВЕРСИТЕТА:
НАУЧНАЯ БИБЛИОТЕКА, РАЗДЕЛ «ЭЛЕКТРОННЫЕ РЕСУРСЫ»



САЙТ НАУЧНОЙ БИБЛИОТЕКИ СГМУ Г. АРХАНГЕЛЬСК



ЭБС «КОНСУЛЬТАНТ СТУДЕНТА»



РАЗРАБОТКА МАТЕРИАЛА:
ВЕДУЩИЙ БИБЛИОТЕКАРЬ ПЕРКОВА О.В.
БИБЛИОТЕКАРЬ ХАСАНОВА Я.Б.