

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«САМАРСКИЙ ОБЛАСТНОЙ МЕДИЦИНСКИЙ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР»

ОБЛАСТНАЯ НАУЧНАЯ МЕДИЦИНСКАЯ БИБЛИОТЕКА

***СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ ПО ТЕМЕ:
«ЗУБОТЕХНИЧЕСКОЕ ДЕЛО»***

Июль 2023 года

Книги

1. **Аболмасов, Н. Г.** Ортопедическая стоматология : учебник для студентов / Н. Г. Аболмасов, Н. Н. Аболмасов, М. С. Сердюков - 10-е изд., перераб. и доп. - Москва : МЕДпресс-информ, 2018. - 556 с. : ил.

В книге отражены современные взгляды на проблему диагностики и профилактики различных заболеваний зубочелюстной системы, их ортопедическую и комплексного лечения, вопросы организации зуботехнической лаборатории и клинического материаловедения. Достаточно полно изложены сведения о заболеваниях височно-нижнечелюстного сустава, врожденных и приобретенных дефектах челюстно-лицевой области. Приведены подробные данные о биомеханике жевательного аппарата, принципах конструирования различных протезов и аппаратов. Логично и обоснованно трактуется принцип законченности лечения. Большое внимание уделено лабораторным, последовательно изложенным методам изготовления различных протезов, т.е. руководство включав! и зубопротезную технику. Чтобы понять ту или иную тему, у читателя нет необходимости в поиске других учебников, в том числе по материаловедению и технике изготовления протезов. Книга хорошо иллюстрирована рисунками, таблицами, схемами. Издание рассчитано в первую очередь на студентов стоматологических факультетов медицинских вузов и зуботехнических отделений медицинских колледжей, однако оно будет полезным для врачей-стоматологов и зубных техников

2. **Барон, А.** Регенеративные технологии в стоматологии = Bone, Biomaterials & Beyond : науч.-практ. рук. / А. Барон, У. Нанмарк ; пер. с англ. ; под ред. С. Д. Аругюнова. - Москва : Практическая медицина, 2015. - 182 с. : ил.

Книга представляет собой научно-практическое руководство, посвященное регенеративным технологиям в стоматологии. Наряду с фундаментальной информацией по проблеме - вопросы тканевой инженерии, биоматериалы, механизмы заживления кости, восстановление тканей пародонта - авторы подробно рассматривают различные манипуляции и методики. Отдельные главы посвящены синус-лифтингу, методике костных пластинок, методике сэндвич-остеотомии, пластике мягких тканей и др. Книга богато иллюстрирована фотографиями и рисунками. Большинство глав, в качестве специального раздела, включают описание клинических случаев. Для хирургов-стоматологов и пародонтологов.

3. **Дентальная имплантация** / под ред. А. А. Кулакова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 400 с. : ил. - (Национальное руководство).

Это издание содержит современную и актуальную информацию об организации стоматологической хирургической помощи, методах диагностики, планирования и лечения пациентов с отсутствием зубов. В руководстве подробно описаны все этапы подготовки пациентов к имплантации, проведения хирургического и ортопедического лечения, рассмотрены вопросы анестезиологического обеспечения, организации, диспансеризации и коррекции осложнений. Издание предназначено врачам-стоматологам, ординаторам.

4. **Загорский, В. А.** Частичные съемные и перекрывающие протезы [Текст] / В. А. Загорский. - Москва : Медицина, 2007. - 360 с. : ил

На основании данных литературы и результатов собственных биомеханических исследований автор предлагает новый взгляд на строение и функции твердых тканей зуба и пародонта как сложного гетерогенного композитного материала с высочайшими механическими характеристиками. Проанализированы механические свойства твердых тканей зуба, пародонта и костных структур черепа человека, функционирование зубов как при физиологических, так и при аномальных нагрузках. На конкретных клинических примерах обосновано применение частичных съемных и перекрывающих протезов с учетом биомеханики пародонта оставшихся зубов и состояния слизистой оболочки протезного ложа. Даны рекомендации по конструированию зубных рядов в межчелюстном пространстве. Приведены алгоритмы действия врача при изготовлении съемных протезов. Для стоматологов.

5. **Зубопротезная техника** : учебник / под ред. М. М. Расулова, И. Ю. Лебедеенко. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 384 с. : ил.

Учебник посвящен основам зубопротезной техники. Большое внимание уделено базовым сведениям для начинающего зубного техника. Даны анатомо-физиологические основы зубочелюстного аппарата, сведения о материалах, используемых в зубном протезировании. В учебном пособии подробно изложена технология изготовления несъемных и съемных конструкций зубных протезов из различных конструкционных материалов: благородных и неблагородных сплавов металлов, акриловых пластмасс, эластичных полимеров, керамических материалов. Приведены сведения об отечественных материалах для зубных протезов, ортодонтических и челюстно-лицевых лечебных аппаратов. Учебник предназначен студентам зуботехнических отделений медицинских училищ, колледжей, медицинских факультетов среднего профессионального образования.

6. **Кина С.** Невидимая керамическая реставрация [Текст] = Invisible: ceramic esthetic restoration / С. Кина, А. Бругуэра ; пер. с англ. под ред. В. Г. Алпатовой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 420 с. : ил.

Монография включает новейшие подходы к комплексной реставрации зубной системы с акцентом на эстетику, а также многодисциплинарный подход с участием специалистов разных областей стоматологии (терапевт, хирург-ортопед и зубной техник). Цель издания - представить основные принципы восстановления внешнего вида зубной системы с помощью новых керамических материалов и конструкций. Книга написана доступным, лаконичным языком и содержит множество высококачественных цветных фотографий (более 1500), наглядно иллюстрирующих работу стоматологов различного профиля. Преследуя цель сделать реставрацию незаметной для окружающих, авторы старались восстановить не только здоровье и функцию зубов, но и их эстетический вид, без рубцов и патологических состояний, что порой оказывает влияние на ткани зуба и десны. Представленные работы выполнены разными зубными техниками и свидетельствуют о широком разнообразии стилей. Эта монография может стать настольной книгой не только для практикующих стоматологов, но и для зубных техников, занимающихся эстетической стоматологией.

7. **Миронова, М. Л.** Съемные протезы : учеб. пособие / М. Л. Миронова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 464 с. : ил.

Учебное пособие составлено в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Состоит из трех частей: «Частичные съемные пластиночные протезы», «Частичные съемные бюгельные протезы» и «Полные съемные протезы». Представлен полный объем современных сведений об ортопедической стоматологии, включая передовые технологии зубного протезирования. Пособие содержит вопросы для контроля исходного уровня знаний, тестовые задания для самоконтроля и ответы на них, дающие возможность самостоятельно проверить, как усвоен материал каждой из тем, что позволит студенту объективно оценить результаты собственной деятельности и определить степень своей подготовленности. Является кратким конспектом, в котором каждый из разделов составлен по материалам ведущих в своей области специалистов. Предназначено студентам и преподавателям отделений «Стоматология ортопедическая» и «Стоматология» медицинских училищ и колледжей.

8. **Ортопедическая стоматология** : национальное руководство / под ред. И. Ю. Лебеденко, С. Д. Арутюнова, А. Н. Ряховского ; АСМОК ; Стоматологическая Ассоциация России. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 824 с. : ил. - (Национальные руководства).

Серия "Национальные руководства" включают всю необходимую информацию для непрерывного последипломного обучения. В национальном руководстве "Ортопедическая стоматология" впервые изложены и проиллюстрированы новейшие методы диагностики функций жевания и речи, эстетических параметров, состояния мышечно-суставной функции в гармонии с окклюзией зубных рядов и движениями нижней челюсти. Освещены многие важные для практикующего врача стоматолога-ортопеда вопросы врачебной тактики и врачебной техники: протезирование на имплантатах, зубные протезы из оксида циркония, современных композитов, пластмасс, сплавов титана и золота, эпитеры, виниры, вантовое шинирование, 3D-методики планирования и макетирования протезов, CAD/CAM- технологии их изготовления, особенности протезирования пожилых пациентов, больных сахарным

диабетом, спортсменов, музыкантов-трубачей, правила применения аппаратов: T-scan, Osstell, артикуляторов, денгальное фото и др. Книга предназначена для опытных врачей-стоматологов и начинающих специалистов, для студентов, ординаторов и аспирантов, зубных техников и ассистентов стоматолога, интересующихся ортопедической стоматологией. Будет полезна организаторам здравоохранения и специалистам страховых компаний.

9. **Основы стоматологии** / И. М. Макеева. - 3-е изд., доп. - Москва : БИНОМ, 2017. - 408 с. : ил.
В руководстве изложены базовые знания по развитию, строению и функционированию зубочелюстной системы. Дана морфофункциональная характеристика твердых тканей зуба и пародонта. Изложены функциональные основы и критерии оценки окклюзии и артикуляции. В отдельных главах представлена система организации терапевтической и ортопедической стоматологии. Изложены базовые принципы диагностики и лечения основных стоматологических заболеваний и клиниках терапевтической, хирургической и ортопедической стоматологии. Книга предназначена для студентов и стоматологов всех профилей, преподавателей стоматологических факультетов высших медицинских учебных заведений и медицинских училищ.
10. **Персин, Л. С.** Ортодонтия : современные методы диагностики аномалий зубов, зубных рядов и окклюзий / Л. С. Персин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 160 с. : ил.
Учебное пособие посвящено применению современных методов диагностики зубочелюстных аномалий и деформаций с использованием компьютерных версий. Впервые приведены компьютерные программы, разработанные на кафедре ортодонтии Московского государственного медико-стоматологического университета им. А. И. Евдокимова, для оценки эстетики лица, формы и размеров зубных рядов, окклюзии. Полученные данные вносят в историю болезни ортодонтического пациента, утвержденную Минздравом России. Книга предназначена для врачей-ортодонт, интернов, клинических ординаторов и аспирантов.
11. **Руководство к практическим занятиям по протезированию зубных рядов (сложному протезированию)** : учеб. пособие / под ред. И. Ю. Лебедеко. - Москва : Практическая медицина, 2014. - 408 с. : табл.
Учебное пособие составлено в соответствии с программой курса протезирования зубных рядов (сложного протезирования) для студентов стоматологических факультетов медицинских вузов, обучающихся по специальности "Стоматология". Книга состоит из пяти разделов. В первом из них рассмотрены методы лечения больных с повышенным стиранием твердых тканей зубов. Во втором разделе большое внимание уделяется особенностям ортопедического лечения больных старческого возраста. Третий раздел посвящен способам диагностики и лечения больных с обширными дефектами зубных рядов и различных патологий. В четвертом разделе рассмотрены методы исследования состояния пародонта и возможности ортопедического этапа комплексного лечения различных форм пародонтита. В пятом разделе систематизированы особенности ортопедического лечения больных с соматическими заболеваниями и хроническими заболеваниями полости рта. В каждом занятии сформулированы цель занятия и контрольные вопросы, которые обращают внимание на ключевые аспекты обсуждаемой темы.
12. **Смирнов, Б. А.** Зуботехническое дело в стоматологии : учебник / Б. А. Смирнов, А. С. Щербаков. - 2-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 336 с. : ил.
В учебнике представлены этапы изготовления съёмных пластиночных протезов, несъёмных и бюгельных протезов, ортодонтических и челюстно-лицевых аппаратов с использованием новых технологий в стоматологии. Каждая глава заканчивается вопросами для самопроверки и контрольными тестами. В конце учебника размещен предметный указатель. Материал изложен подробно, хорошо иллюстрирован. Учебник рекомендован студентам медицинских училищ и колледжей, обучающимся по специальности "Стоматология" (базовая подготовка "Зубной техник").
13. **CAD/CAM технология реставрации зубов - CEREC** [Текст] : учеб. пособие / под ред. И. Ю. Лебедеко ; Моск. гос. медико-стоматолог. ун-т им. А. И. Евдокимова, Межфакультетский CEREC-центр. - Москва : Практическая медицина, 2014. - 112 с. : ил.

Учебное пособие посвящено технологии изготовления керамических реставраций методом компьютерного моделирования и фрезерования - CEREC, для преподавателей и учащихся, осваивающих систему CEREC и другие CAD/CAM технологии в стоматологии. Достаточно подробно описаны все этапы изготовления протезов, включая принципы препарирования, получения оптического слепка, компьютерного моделирования, фрезерования и фиксации. Отдельно освещены свойства материалов для CEREC-технологии. Каждый этап сопровождается наглядными фотографиями и рисунками. Учебное пособие предназначено для ординаторов, обучающихся по специальности "стоматология ортопедическая".

Статьи из периодических изданий

15. **Качество жизни стоматологических пациентов с полным отсутствием зубов, протезированных с применением цифровых технологий** / М. С. Терехов, С.В. Апресян, А. Г. Степанов, М. А. Кирюшин // Российский стоматологический журнал. – 2023. - № 1 (Т. 27). – С. 51-62.
16. **Мельников, Ю. А.** Временное протезирование с использованием дентальных имплантатов в челюстно-лицевой хирургии / Ю. А. Мельников, С. Е. Жолудев. - DOI 10.37988/1811-153X_2022_2_126 // Клиническая стоматология. - 2022. - № 2. - С. 126-131.
17. **Мержоева, Х. М.** Влияние изменения анатомии искусственных коронок центральных резцов верхней челюсти с опорой на имплантаты на функциональное состояние / Х. М. Мержоева, М. А. Мурашов, И. А. Воронов // Российский стоматологический журнал. – 2023. - № 1 (Т. 27). – С. 23-32.
18. **Протез верхней челюсти с опорой на соединительную балку** / P. Giudice, F. Marchiori, L. Dartora, M. Zampieri // Новое в стоматологии. - 2022. - № 5. - С. 10-27.
19. **Салеева, Л. Р.** Остаточные частицы песка как причина сколов керамической облицовки / Л. Р. Салеева, Р. Н. Кашапов, Р. Ф. Мустакимова. - DOI 10.37988/1811-153X_2022_1_108 // Клиническая стоматология. - 2022. - № 1. - С. 108-114.
20. **Gollner, M.** Компенсация неблагоприятного наклона имплантатов – два случая из практики / M. Gollner // Новое в стоматологии. - 2022. - № 5. - С. 28-35.
21. **Pohlig, M.** Выбор материала: многослойный диоксид циркония / M. Pohlig // Новое в стоматологии. - 2022. - № 2. - С. 66 - 73.