

УДК 616.31-07(075.8)

ББК 56.6я73

П81

*Получена положительная рецензия Экспертной комиссии по работе с учебными изданиями
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени ИМ. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
№ 147 ЭКУ от 20 апреля 2017 г.*

Авторский коллектив

Севбитов Андрей Владимирович — д.м.н., проф., заведующий кафедрой пропедевтики
стоматологических заболеваний Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Платонова Валентина Вениаминовна — д.м.н., профессор кафедры пропедевтики
стоматологических заболеваний Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Браго Анжела Станиславовна — к.м.н., доцент кафедры пропедевтики стоматологических
заболеваний Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Васильев Юрий Леонидович — к.м.н., доцент кафедры пропедевтики стоматологических
заболеваний Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Золотова Елена Владимировна — к.м.н., доцент кафедры пропедевтики стоматологических
заболеваний Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Кузнецова Мария Юрьевна — к.м.н., доцент кафедры пропедевтики стоматологических
заболеваний Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Скатова Екатерина Александровна — к.м.н., доцент кафедры детской стоматологии
и ортодонтии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Дорофеев Алексей Евгеньевич — ассистент кафедры пропедевтики стоматологических
заболеваний Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

П81 Пропедевтика стоматологических заболеваний : Учебник / Под ред.
А.В. Севбитова. — Москва: ООО «Издательство «Медицинское информационное
агентство», 2018. — 416 с. : ил.

ISBN 978-5-9986-0316-7

Учебник состоит из четырех разделов (организация стоматологической помощи в РФ, анатомия зубочелюстной системы; терапевтическая стоматология; хирургическая стоматология; ортопедическая стоматология) и соответствует рабочей программе дисциплины «Стоматология» по ФГОС 3+.

Для студентов 1-2-го курсов образовательных учреждений высшего профессионального образования, проходящих подготовку по дисциплине «Стоматология», раздел дисциплины «Пропедевтика стоматологических заболеваний».

УДК 616.31-07(075.8)
ББК 56.6я73

ISBN 978-5-9986-0316-7

© Севбитов А.В. и др., 2018

© ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет), 2018

© Оформление. ООО «Издательство «Медицинское
информационное агентство», 2018

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть
воспроизведена в какой бы то ни было форме без письменного раз-
решения владельцев авторских прав

Оглавление

Список сокращений.....	5
Введение.....	6
 РАЗДЕЛ 1. ОРГАНИЗАЦИЯ СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ. АНАТОМИЯ ЗУБОЧЕЛЮСТНОЙ СИСТЕМЫ.....	7
Глава 1. Исторические аспекты развития стоматологии в Российской Федерации. Деонтология в стоматологии.....	8
Глава 2. Организация и оборудование стоматологического кабинета.....	19
Глава 3. Дезинфекция и стерилизация в стоматологической практике.....	39
Глава 4. Эргономика работы врача-стоматолога.....	58
Глава 5. Анатомо-физиологические основы челюстно-лицевой области.....	67
Костно-мышечная система.....	67
Кровоснабжение органов челюстно-лицевой области.....	79
Кровоснабжение собственно челюстно-лицевой области.....	80
Лимфатическая система.....	82
Иннервация челюстно-лицевой области.....	84
Глава 6. Анатомия зубов. Введение в гнатологию.....	94
Анатомия зубов.....	94
Основы гнатологии.....	103
 РАЗДЕЛ 2. ТЕРАПЕВТИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ.....	141
Глава 7. Методы обследования стоматологического пациента: основные и дополнительные.....	142
Глава 8. Введение в пародонтологию. Анатомия пародонта и виды зубных отложений . . .	152
Глава 9. Введение в кариесологию.....	170
Глава 10. Пломбировочные и реставрационные материалы.....	198
Глава 11. Введение в эндодонтию.....	252
Анатомо-топографическое строение полости зуба и эндодонтический инструментарий.....	252
Методики препарирования корневых каналов.....	272
Препарирование корневых каналов: стандартная методика.....	277
Медикаментозная обработка корневых каналов зубов.	
Средства для ирригации корневых каналов.....	283
Методика расширения корневых каналов <i>step back</i> («шаг назад»).....	285
Методика расширения корневых каналов <i>crown down</i> («от коронки вниз»).....	287
Методика расширения корневых каналов <i>crown down</i> машинными инструментами.....	288
Обтурация (пломбирование) корневого канала.	
Классификация пломбировочных материалов для корневых каналов.....	292
Пломбирование корневых каналов зубов пастами.....	297
Пломбирование корневых каналов зубов гуттаперчей.....	299
Особенности восстановления зубов после эндодонтического лечения.....	303

РАЗДЕЛ 3. ХИРУРГИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ.....	309
Глава 12. Обезболивание при операциях в челюстно-лицевой хирургии.....	310
Местное обезболивание.....	310
Обезболивание при операциях на верхней челюсти.....	311
Обезболивание на нижней челюсти.....	317
Общее обезболивание в поликлинических условиях.....	331
Глава 13. Анестетики, используемые при проведении местного обезболивания.....	336
Глава 14. Инструменты для операции удаления зуба.....	344
Глава 15. Удаление отдельных групп зубов с сохранившейся коронкой.....	355
РАЗДЕЛ 4. ОРТОПЕДИЧЕСКАЯ СТОМАТОЛОГИЯ.....	373
Глава 16. Классификация дефектов зубных рядов и протезов.....	374
Глава 17. Одонтопрепарирование в ортопедической стоматологии.....	380
Глава 18. Технология изготовления несъемных и съемных протезов.....	397
Вкладки.....	397
Основные принципы формирования полостей для вкладок.....	399
Клинические и лабораторные этапы изготовления вкладок.....	401
Искусственные коронки. Классификация искусственных коронок.....	404
Несъемные мостовидные протезы. Клинико-лабораторные этапы изготовления несъемных мостовидных протезов.....	407
Съемные протезы. Клинико-лабораторные этапы изготовления съемных протезов.....	409

Введение

Дорогие друзья и коллеги!

Учебник «Пропедевтика стоматологических заболеваний» создан коллективом авторов кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова (Сеченовский Университет). При подготовке книги использован практический, научный и педагогический опыт профессорско-преподавательского состава стоматологического факультета Первого МГМУ им. И.М. Сеченова.

Учебник предназначен для студентов 1 -2-го курсов стоматологических факультетов, изучающих дисциплину «Стоматология» по федеральным государственным образовательным стандартам (ФГОС).

Учебник состоит из четырех разделов. Первый раздел «Организация стоматологической помощи. Анатомия зубочелюстной системы». Раздел рассматривает вопросы организации и истории стоматологии в России, вопросы организации стоматологической практики, дезинфекции и стерилизации. Также в разделе подробно рассмотрены анатомия и биомеханика зубочелюстной системы. Второй раздел — «Терапевтическая стоматология» — включает главы по обследованию стоматологического пациента, кариесологии, эндодонтии и введение в пародонтологию. Третий раздел — «Хирургическая стоматология» — рассматривает вопросы обезболивания и удаления зубов. Четвертый — «Ортопедическая стоматология» — освещает вопросы технологии изготовления протезов, вопросы подготовки зубов к протезированию и дает характеристику существующим вспомогательным материалам в ортопедической стоматологии. Каждый раздел состоит из 3-6 глав. После каждой главы опубликованы вопросы для усвоения материала.

Структура учебника полностью соответствует рабочей программе дисциплины «Стоматология», утвержденной Министерством образования и Министерством здравоохранения Российской Федерации.

Авторы с благодарностью примут замечания и пожелания в свой адрес.