

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования Первый Московский государственный медицинский
университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения
Российской Федерации (Сеченовский Университет)



СЕЧЕНОВСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Пропедевтика стоматологических заболеваний

Учебник

Под редакцией А.В. Севбитова

*Рекомендовано Координационным советом по области образования
«Здравоохранение и медицинские науки»
в качестве учебника для использования в образовательных учреждениях,
реализующих основные профессиональные образовательные
программы высшего образования по программам специалитета
направления подготовки 31.05.03 «Стоматология»*



МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО
МОСКВА
2018

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 И.М. 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 разрешения 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 кариологию	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>crowd down</i> («от коронки вниз»)	287
Методика расширения корневых каналов <i>crowd 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