

УДК 616.31(07)

ББК 56.6Я7

• **0-75**

Основы стоматологической практики: производственная практика помощника врача стоматолога терапевта / Л.Ю. Орехова, Т.В. Кудрявцева, Е.Д. Кучумова, Э.С. Силина, О.В. Прохорова, Н.А. Лелеткина, Л.И. Шаламай, Т.В. Порхун, С.В. Стягайло, В.Ю. Вашнева, М.Д. Жаворонкова, Л.П. Шайда, В.В. Тачалов, Е.С. Лобода, А.Б. Чертков / Под ред. Л.Ю. Ореховой. - СПб.: Человек, 2015. - 188 с.

Авторы: д.м.н., проф. Л.Ю. Орехова, д.м.н., проф. Т.В. Кудрявцева, к.м.н., доц. Е.Д. Кучумова, к.м.н., доц. Э.С. Силина, к.м.н., доц. О.В. Прохорова, к.м.н., доц. Н.А. Лелеткина, к.м.н., доц. Л.И. Шаламай, к.м.н., доц. Т.В. Порхун, к.м.н., доц. С.В. Стягайло, к.м.н., асе. В.Ю. Вашнева, к.м.н., доц. М.Д. Жаворонкова, к.м.н., доц. Л.П. Шайда, к.м.н., асе. В.В. Тачалов, к.м.н., асе. Е.С. Лобода; асе. А.Б. Чертков

Рецензенты:

И.Н. Антонова - зав. кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения РФ, доктор медицинских наук, профессор

С.Б. Улитовский - зав. кафедрой профилактической стоматологии ГБОУ ВПО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения РФ, доктор медицинских наук, профессор

В пособии дано определение понятия «помощник врача-стоматолога», представлен круг вопросов, решаемых им в процессе трудовой деятельности, и обязанностей, которые он должен выполнять.

Пособие содержит сведения о влиянии неблагоприятных факторов производства на состояние здоровья стоматологов и необходимости использования эргономических принципов в работе. Рассмотрены вопросы санэпидрежима в стоматологических организациях, оснащения стоматологических кабинетов. В работе представлены новые сведения, касающиеся анатомического строения зубов, клинических особенностей препарирования и пломбирования кариозных полостей, клинических проявлений различных форм пульпита и периодонтита, современных методов их лечения. Отдельная глава посвящена стоматологическим материалам. Пособие предназначено для подготовки студентов к экзамену по производственной практике помощника врача-стоматолога.

Учебное пособие одобрено и рекомендовано для учебного процесса ЦМК стоматологического факультета ГБОУ ВПО ПСПбГМУ им. акад. И.П. Павлова Минздрава России 19.06.2015 г., протокол № 7

Издательство ООО «Человек»

Санкт-Петербург, Малый пр. В.О., 26, оф. 2.

Подписано в печать 09.07.2015. Формат 60x90/16.

Гарнитура Minion Pro. Уел. печ. л. 11,75. Тираж 500 экз. Заказ № 55.

Отпечатано в типографии «Артемиды».

ISBN 978-5-93339-299-6

© Л.Ю. Орехова и др., 2015

© Издательство «Человек», 2015

Содержание

ВВЕДЕНИЕ.....	7
----------------------	----------

ГЛАВА 1. ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ АСПЕКТЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ. КЛИНИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ ЗУБОВ.....	7
--	----------

1.1. Влияние неблагоприятных факторов производства на состояние здоровья врача-стоматолога.....	7
1.2. Эргономические принципы работы стоматологического персонала.....	12
1.3. Гигиена труда на стоматологическом приеме.....	16
1.4. Стоматологическое оборудование.....	28
1.5. Клиническая анатомия зубов.....	39
1.6. Тесты.....	51
1.7. Литература.....	53

ГЛАВА 2. КЛИНИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПРЕПАРИРОВАНИЯ И ПЛОМБИРОВАНИЯ КАРИОЗНЫХ ПОЛОСТЕЙ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ГЛУБИНЫ, ЛОКАЛИЗАЦИИ И ВЫБОРА ПЛОМБИРОВОЧНОГО МАТЕРИАЛА.....	54
---	-----------

2.1. Алгоритм препарирования и пломбирования кариозных полостей по Блэку (общие принципы).....	54
2.2. Алгоритм (этапы) пломбирования кариозных полостей (общие принципы по Блэку).....	56
2.3. Общие принципы оперативной обработки и пломбирования кариозных полостей композиционными материалами химического отверждения.....	58
2.4. Общие принципы оперативной обработки кариозных полостей и их пломбирования светоотверждаемыми композиционными пломбировочными материалами.....	60
2.5. Оперативная техника препарирования и пломбирования кариозных полостей, располагающихся в фиссурах и естественных ямках зубов (1 класс по Блэку).....	64
2.6. Оперативная техника препарирования и пломбирования полостей контактных поверхностей моляров и премоляров (2 класс по Блэку).....	65

2.7. Оперативная техника препарирования и пломбирования кариозных полостей контактных поверхностей резцов и клыков (3 класс по Блэку).....	69
2.8. Оперативная техника препарирования и пломбирования кариозных полостей 3 класса светоотверждаемыми композиционными пломбировочными материалами.....	71
2.9. Оперативная техника препарирования и пломбирования кариозных полостей контактных поверхностей резцов и клыков с нарушением режущего края (4 класс по Блэку).....	72
2.10. Оперативная техника препарирования и пломбирования кариозных полостей пришеечной области всех групп зубов (5 класс) по Блэку.....	73
2.11. Тесты.....	75
2.12. Задачи.....	77
2.13. Литература.....	78
ГЛАВА 3. ОСЛОЖНЕННЫЙ КАРИЕС.....	79
3.1. Тесты.....	134
3.2. Задачи.....	137
3.3. Литература.....	139
ГЛАВА 4. СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ.....	141
4.1. Композиционные пломбировочные материалы (КМ).....	142
4.2. Адгезивные системы (АС).....	155
4.3. Правила работы с композиционными материалами.....	160
4.4. Обработка пломбы (реставрации) и критерии оценки качества полирования.....	163
4.5. Стоматологические цементы.....	165
4.6. Тесты.....	185
4.7. Задачи.....	187
4.8. Литература.....	188