



АВТОР:

Арина Борисовна Мороз -

зубной техник высшей категории, сотрудник кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний СПбГМУ им. акад. И.П. Павлова, преподаватель факультета повышения квалификации для зубных техников ГОУ СПО «Санкт-Петербургский медицинский колледж № 3», зубной врач

РЕЦЕНЗЕНТ:

Мальвина Петровна Горбачева -

директор ГОУ СПО «Санкт-Петербургский медицинский колледж № 3», заел, учитель РФ, отличник здравоохранения РФ

Мороз А.Б.

Изготовление металлокерамических конструкций: Практический атлас. - СПб.: Человек, 2013-178 с.: ил. - (Б-ка зубного техника).

Первая книга из уникальной для России серии иллюстрированных практических атласов «Библиотека зубного техника». В издании более 300 авторских фотографий, которые последовательно - шаг за шагом - демонстрируют этапы изготовления металлокерамических конструкций. Особое внимание в книге уделяется проблеме технологичности выполнения работ, вопросам определения цвета керамической поверхности будущей конструкции. Разбираются наиболее распространенные ошибки. В приложениях приведены сведения об анатомическом строении коронковой части зубов и основах их моделирования, о методиках определения цвета, применяемых при изготовлении металлокерамических конструкций.

Издание адресовано зубным техникам, студентам медицинских училищ и колледжей, стоматологических факультетов вузов.

Издательство ООО «Человек», СПб.

199004, Санкт-Петербург, Малый пр. В.О., 26, оф. 2.

Тел./факс: (812) 325-25-64.

Подписано в печать 11.04.2013. Формат 60х90/8.

Гарнитура Официна.

Усл.-печ. л. 22,25. Установочный тираж 3000 экз.

Обращение

Глава 1, Изучение оттиска, полученного врачом-стоматологом..... 6
--	---------

Глава 2, Варианты изготовления разборной модели.....,.....,....., 12

Изготовление модели штифтовым методом.....	14
Изготовление разборной модели с использованием пиндекс-системы...	28
Изготовление модели бесштифтовым методом.....	40

Глава 3. Обработка штампака 46

Глава 4, Подготовка к работе с воском..... 52

Проверка правильности оформления, усиление границы препарирования и закрытие пор в штампе.....	52
Нанесение компенсационного лака на культевую часть штампака.....	55

Глава 5. Моделировка восковой композиции..... 58

Изготовление восковой композиции одиночной коронки.....	60
Изготовление восковой композиции мостовидной реставрации.....	69

Глава 6. Подготовка восковой композиции к литью 75

Глава 7. Процесс литья,83

Глава 8. Обработка металлического каркаса..... 88

Глава 9. Подготовка к нанесению керамической массы..... 99

Глава 10. Работа с керамической массой..... 106

Нанесение керамической массы.....	106
«Простое» нанесение керамической массы.....	107
Нанесение керамической массы на мостовидную реставрацию.....	120
Послойное нанесение керамической массы.....	132
Работа с плечевой массой.....	148

Глава 11. Обработка керамической поверхности.....	158
Глава 12. Окончательная обработка металлокерамической реставрации.....	163
Приложения.	168
Приложение 1. Строение зубов и основы их моделирования.....	168
Приложение 2. Определение цвета.....,	175
Приложение 3. Рекомендации по применению ротационных инструментов	177