

УДК 616-089.23:615.47:004

## СОВРЕМЕННОЕ ПРИМЕНЕНИЕ КОМПЬЮТЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ОРТОДОНТИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

Поступила в редакцию 02.07.2020

Принята к печати 27.10.2020

### MODERN APPLICATION OF COMPUTER TECHNOLOGY FOR ORTHODONTIC APPLIANCES MANUFACTURE

EL CHAARAOUI MAZEN MOHAMAD

#### РЕЗЮМЕ

В статье описана специфика применения современных компьютерных технологий CAD/ CAM и дана сравнительная оценка ее эффективности в различных направлениях стоматологии. В статье представлены особенности изготовления несъемного лингвального ретейнера с помощью компьютерных технологий.

#### КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:

стоматология, ортодонтические аппараты, компьютерные технологии, лингвальный ретейнер



ЭЛЬ ШАРАВИ МАЗЕН МОХАМАД

Магистр медицинских наук, врач стоматолог-ортодонт 1-й квалификационной категории, медицинский центр СООО "Эко-медсервис", г.Минск, Республика Беларусь

[Dr.mazenelchaaraoui@gmail.com](mailto:Dr.mazenelchaaraoui@gmail.com)

#### ABSTRACT:

The article describes the specifics of the application of modern computer technology and gives a comparative assessment of its effectiveness in different areas of dentistry. The article presents the features of manufacturing of fixed lingual retainer by computer CAD/CAM technology.

#### KEYWORDS:

dentistry, orthodontic appliances, computer CAD/ CAM technology, lingual retainer