

فهرست

۷	مقدمه
۹.....	فصل ۱: تاریخچه و دورنمای مواد دندانی
۱۳	فصل ۲: خواص فیزیکی مواد
۲۹	فصل ۳: خواص مکانیکی
۶۳.....	فصل ۴: بلوک‌های ساختمانی
۷۳.....	فصل ۵: ساختار اتمی سرامیک‌ها
۸۱	فصل ۶: ساختمان فلزات و آلیاژها
۹۳	فصل ۷: پلیمرها
۱۰۳	فصل ۸: چسبندگی و مکانیسم آن
۱۱۳	فصل ۹: زیست سازگاری
۱۳۵.....	فصل ۱۰: آمالگام دندانی
۱۶۳.....	فصل ۱۱: سیستم‌های چسبندگی به مینا و عاج دندان
۱۸۳.....	فصل ۱۲: کامپوزیت دندانی و مواد هم رنگ دندان
۲۰۵.....	فصل ۱۳: سمان‌های دندانپزشکی
۲۲۷.....	فصل ۱۴: مواد اندودنتیک
۲۳۷	فصل ۱۵: مواد قالب‌گیری
۲۶۵.....	فصل ۱۶: ایمپلنت‌های دندانی
۲۸۹.....	فصل ۱۷: مواد پرداخت و صیقل
۳۱۱	فصل ۱۸ : محصولات جیپسوم
۳۳۱.....	فصل ۱۹: اینوستمنت‌ها

۳۵۱	فصل ۲۰: موم‌ها
۳۶۳	فصل ۲۱: رزین‌های آکریلی
۳۷۳	فصل ۲۲: کاربرد آلیاژ‌ها در دندانپزشکی
۳۸۳	فصل ۲۳: سرامیک‌های دندانی
۴۰۵	فصل ۲۴: سیستم‌های فلز-سرامیک
۴۱۷	فصل ۲۵: مهندسی بافت