

■ فهرست

■ مقدمه ۹

■ فصل ۱ : اهمیت اکلوزن: آنچه باید دانست و آنچه باید جستجو کرد ۱۱

ایمپلنت یا دندان ۱۳

اکلوزن درمانی (Therapeutic occlusion) ۱۴

اکلوزن در رستوریشن‌های متکی بر ایمپلنت ۱۵

■ فصل ۲ : مقایسه دندان و ایمپلنت ۱۹

رفتار بیومکانیکی تحت بارگذاری ۲۲

۱. نحوه اتصال به استخوان ۲۲

۲. طرح بیومکانیکی ۲۳

۳. تفاوت‌های حسی ۲۴

۴- استخوان اطراف ۲۸

۵- ماده اکلوزالی ۲۹

۳۰.....	۶- واکنش دندان و ایمپلنت تحت نیروهای بیومکانیکی
۳۶.....	میزان بقا (survival rate)

فصل ۳: تأثیر استرس و فاکتورهای افزایشنده نیرو بر ایمپلنت ۴۱

۴۲.....	روش‌های تقسیم بندی اصلی
۴۲.....	۱. عوارض بیولوژیک
۴۴.....	۲. عوارض بیومکانیکی
۴۵.....	روشی‌های تقسیم بندی جزئی تر
۴۵.....	۱. عوارض جراحی
۴۶.....	۲. از دست رفتن ایمپلنت
۴۶.....	۳. تحلیل استخوان
۴۸.....	۴. عوارض بافت نرم اطراف ایمپلنت
۴۹.....	۵. عوارض زیبایی- تکلم
۵۱.....	۶. عوارض مکانیکال
۵۴.....	تماس‌های پیش‌رس (مربوط به وضعیت اکلوزن و فعالیت‌های پارافانکشنال)
۵۵.....	وضعیت اکلوزن بیمار و فعالیت‌های پارافانکشنال
۶۰.....	کانتی‌لور افقی و عمودی
۶۷.....	دینامیک عضلات
۶۷.....	کیفیت استخوان
۶۹.....	نتیجه‌گیری

فصل ۴ : اکلوزن حمایتی ایمپلنت (implant protected occlusion) ۷۷

۷۹.....	زمان بندی (Timing) تماس‌های اکلوزالی
۸۷.....	اثر ناحیه سطحی (influence of surface area)
۸۸.....	آرتیکولاسیون حمایتی متقابل (Mutually Protected Articulation)
۹۲.....	نحوه قرارگیری تنه ایمپلنت و اثر جهت نیروها
۹۴.....	مکانیک استخوان و جهت نیروها
۹۷.....	زاویه کاسپ کراون (شیب کاسپ) و IPO

۹۹	.....	کانتی لورها و IPO
۱۰۱	.....	ارتفاع کراون و IPO
۱۰۱	.....	موقعیت تماس‌های اکلوزالی و IPO
۱۰۵	.....	کانتور کراون ایمپلنت و IPO
۱۱۱	.....	طراحی برای ضعیف‌ترین قوس و IPO
۱۱۲	.....	مواد اکلوزالی و IPO

فصل ۵: الگوهای مختلف اکلوزالی جهت رستوریشن‌های ساپورت شونده با ایمپلنت ... ۱۱۹

۱۲۳	.....	کاربردهای کلینیکی
۱۲۳	.....	۱. طراحی اکلوزالی برای رستوریشن ایمپلنتی تک دندان (single-tooth implant)
۱۲۴	.....	A- اکلوزن رستوریشن ایمپلنت منفرد خلفی
۱۲۸	.....	B- اکلوزن رستوریشن ایمپلنت منفرد قدامی
۱۳۰	.....	۲. طراحی اکلوزالی FPD ساپورت شونده توسط ایمپلنت در بی‌دندان‌های قدامی و خلفی (کلاس‌بندی کندی)
۱۳۰	.....	A- طراحی اکلوزالی رستوریشن ساپورت شونده توسط ایمپلنت در بی‌دندانی کندی کلاس IV
۱۳۲	.....	B- طراحی اکلوزالی رستوریشن ساپورت شونده توسط ایمپلنت در بی‌دندانی کندی کلاس III
۱۳۳	.....	C- طراحی اکلوزالی رستوریشن ساپورت شونده توسط ایمپلنت در بی‌دندانی کندی کلاس II
۱۳۶	.....	D- طراحی اکلوزالی رستوریشن ساپورت شونده توسط ایمپلنت در بی‌دندانی کندی کلاس I
۱۳۸	.....	۳. طراحی اکلوزالی رستوریشن ثابت تمام قوس ساپورت شونده به وسیله ایمپلنت
۱۳۸	.....	A- اگر فک مقابل پروتز کامل داشته باشد
۱۳۹	.....	B- در صورتی که فک مقابل دنتیشن طبیعی یا پروتز ثابت با ساپورت دندان یا ایمپلنت باشد
۱۴۳	.....	۴. طراحی اکلوزالی اوردنچر ساپورت شونده توسط ایمپلنت
۱۴۷	.....	اوردنچر مندیبل در مقابل ماگزایلا
۱۴۹	.....	ثابت بایت و انتخاب آرتیکولاتور

فصل ۶ : اکلوزن لینگوالیزه در دندانپزشکی ایمپلنت ۱۵۷

۱۵۸	.....	فواید اکلوزن لینگوالیزه
۱۵۹	.....	معایب اکلوزن لینگوالیزه

- ۱۵۹ منطق استفاده از اکلوزن لینگوالیزه
- ۱۶۰ اکلوزن لینگوالیزه در پروتز متحرک با ساپورت ایمپلنت (اوردنچر)
- ۱۶۰ Lingualized integration mold
- ۱۶۲ فاکتورهای مؤثر در آرتیکولاسیون مولدهای اکلوزن لینگوالیزه
- ۱۶۲ تعداد دندان‌های انتخاب شده
- ۱۶۳ نقاط مرجع قدامی و خلفی
- ۱۶۳ موقعیت باکولینگوالی دندان‌ها
- ۱۶۴ انحنای اسپی (spee)
- ۱۶۵ انحنای ویلسون (مدیولترالی)
- ۱۶۶ چیدن دندان‌های مندیبل
- ۱۶۶ چیدن دندان‌های ماگزایلا
- ۱۶۸ ارزیابی اکلوزن با Trial Denture
- ۱۶۸ اصلاح پس از پخت
- ۱۷۰ ایجاد اکلوزن لینگوالیزه در پروتز ثابت ساپورت شونده توسط ایمپلنت

۱۷۵ واژه‌یاب ■