

## فهرست

پیش‌گفتار.....	۷
<b>بخش ۱: مشکل ارتودنسی.....</b>	۹
فصل ۱: مال اکلوژن و بد شکلی دندان‌ها و صورت در جامعه معاصر.....	۱۱
فصل ۲: مفاهیم رشد و نمو.....	۳۳
فصل ۳: مراحل ابتدایی تکامل.....	۸۷
فصل ۴: مراحل پایانی تکامل.....	۱۱۷
فصل ۵: اتیولوژی مشکلات ارتودنسی.....	۱۴۵
<b>بخش ۲: تشخیص و طرح درمان.....</b>	۱۸۱
فصل ۶: تشخیص در ارتودنسی: رویکرد مشکل محور.....	۱۸۵
فصل ۷: طرح درمان ارتودنسی: از فهرست مشکلات تا طرح‌ریزی مشخص.....	۲۶۳
<b>بخش ۳: بیومکانیک، مکانیک و دستگاه‌های ارتودنسی معاصر.....</b>	۳۰۹
فصل ۸: اصول بیولوژیک درمان‌های ارتودنسی.....	۳۱۱
فصل ۹: اصول مکانیکی مهار نیروهای ارتودنسی.....	۳۵۱
فصل ۱۰: اپلاینس‌های ارتودنسی نوین.....	۳۹۵
<b>بخش ۴: درمان در کودکان Preadolescent: چه تفاوتی وجود دارد؟.....</b>	۴۴۹
فصل ۱۱: مشکلات متوسط غیر اسکلتی در کودکان Preadolescent.....	۴۵۵
فصل ۱۲: مشکلات غیر اسکلتی در کودکان نابالغ: پیش‌گیری و درمان‌های مداخله‌ای ...	۵۰۹
<b>بخش ۵: اصلاح رشد.....</b>	۵۴۱

فصل ۱۳: درمان مشکلات کلاس III و عرضی با منشا اسکلتال	۵۴۳
فصل ۱۴: اصلاحات رشدی در کلاس II، اوپن بایت / دیپ بایت و مشکلات	۵۷۵
<b>بخش ۶: درمان جامع ارتودنسی در اوایل دوره دندان‌دانی دائمی</b>	۶۲۵
فصل ۱۵: درمان جامع در نوجوانی	۶۲۷
فصل ۱۶: درمان جامع در بالغین جوان: بستن فضا و اصلاح روابط کلاس II و کلاس III	۶۵۹
فصل ۱۷: درمان جامع: فینیشینگ	۶۹۳
فصل ۱۸: ریتنشن	۷۲۱
<b>بخش ۷: درمان برای بزرگسالان</b>	۷۴۳
فصل ۱۹: ملاحظات خاص در درمان بالغین	۷۴۵
فصل ۲۰: درمان ترکیبی ارتودنسی و جراحی	۸۱۱
واژه‌یاب	۸۷۱