

فهرست

- فصل اول: رشد و نمو کرانیوفاسیال ۹
- فصل دوم: ژنتیک و ارتودنسی ۲۹
- فصل سوم: پایه‌های بیولوژیک ارتودنسی ۴۱
- فصل چهارم: فیزیولوژی استخوان، متابولیسم و بیومکانیک در ارتودنسی ۵۹
- فصل پنجم: کاربرد bioengineering در ارتودنسی ۷۹
- فصل ششم: جنبه‌های بالینی مرتبط با علم مواد دندانی در ارتودنسی ۹۵
- فصل هفتم: نقش شواهد در ارتودنسی ۱۰۳
- فصل هشتم: روند تصمیم‌گیری در ارتودنسی ۱۰۷
- فصل نهم: ملاحظات خاص در تشخیص و طرح‌ریزی درمان ۱۱۵
- فصل دهم: جنبه‌های روانی تشخیص و درمان ۱۲۱
- فصل یازدهم: تشخیص و طرح درمان ارتودنسی با استفاده از CBCT ۱۲۹
- فصل دوازدهم: مسیر جریان هوای فوقانی، مورفولوژی جمجمه و آینه خواب ۱۳۳
- فصل سیزدهم: درمان ارتودنسی و بیماران دارای اختلال TMJ ۱۴۷
- فصل چهاردهم: نقش ارتودنتیست در تیم شکاف کام - کرانیوفاسیال ۱۵۳
- فصل پانزدهم: مدیریت بیماران و ایجاد انگیزه برای بیماران کودک و بالغ ۱۵۹
- فصل شانزدهم: بهینه‌سازی درمان ارتودنسی و ارتوپدی دنتوفاسیال ۱۶۳
- فصل هفدهم: مکانیک‌های رایج در Straight Wire ۱۷۷
- فصل هجدهم: درمان non extraction ۱۸۳
- فصل نوزدهم: استاندارد اج‌و‌ایز: فلسفه تئوئید- مریفیلد، تشخیص، طرح درمان و سیستم نیرو ۱۹۱
- فصل بیستم: ملاحظات بیومکانیک TAD ۲۰۳

| | |
|-----|--|
| ۲۰۹ | فصل بیست و یکم: درمان بین بخشی بزرگسالان: تشخیص و درمان |
| ۲۲۱ | فصل بیست و دوم: ارتباطات متقابل پرپودنتال - ارتودنتیک |
| ۲۳۳ | فصل بیست و سوم: درمان ارتودنسی بیماران ارتوسرجری |
| ۲۴۵ | فصل بیست و چهارم: بیومکانیک براکت‌های Self - ligate |
| ۲۵۳ | فصل بیست و پنجم: درمان ارتودنسی با اپلاینس‌های لینگوال |
| ۲۵۷ | فصل بیست و ششم: درمان با Clear aligner |
| ۲۶۵ | فصل بیست و هفتم: باندینگ در ارتودنسی |
| ۲۷۹ | فصل بیست و هشتم: مدیریت نهفتگی‌ها |
| ۲۸۳ | فصل بیست و نهم: مدیریت لوکسایش دندان و صدمات Avulsion در دندان‌های دائمی |
| ۲۸۹ | فصل سی‌ام: اثرات ایاتروژنیک درمان ارتودنسی |
| ۲۹۹ | فصل سی و یکم: روش‌های حداقلی و غیر تهاجمی برای تسریع حرکت دندان |
| ۳۰۳ | فصل سی و دوم: ارتودنسی بیودجیتال |
| ۳۰۷ | فصل سی و سوم: ثبات، ریتنشن و ریلیس |
| ۳۱۷ | فصل سی و چهارم: هدایت مداخله‌ای اکلوژن با تأکید بر تشخیص |
| ۳۲۷ | فصل سی و پنجم: دستگاه‌های فانکشنال |
| ۳۳۷ | فصل سی و ششم: درمان صورت توسط ارتودنسی Biocompatible |