

### **3. SINIF ORTODONTİ DERS İÇERİĞİ**

- Ortodontinin tanımı, amaçları ve bölümleri
- Ortodontide normal kavramı ve normal oklüzyon
- Büyüme ve Gelişim Terminolojisi Temel Prensipleri
- Kafa Kubbesinin ve Kaidesinin Prenatal Büyüm ve Gelişimi
- Kafa Kubbesinin ve Kaidesinin Postnatal
- Yüzün Prenatal Büyüme ve Gelişimi
- Maksillanın ve Mandibulanın Prenatal Büyüme ve Gelişimi
- Maksillanın ve Mandibulanın Postnatal Büyüme ve Gelişimi
- Dental Arkların Büyüme ve Gelişimi
- Süt Dişlenmeden Daimi Dişlenmeye Geçiş
- Maloklüzyon Etyolojisinde Rol Oynayan Faktorler (1), (2)
- Konjenital Anomaliler
- Dudak Damak Yarıkları ve Kraniofasial Anomaliler
- Ortodontik Dişsel Anomaliler
- Ortodontik İskeletsel Anomaliler
- Ortodontik Tanı ve Anamnez
- Fonksiyonel Analiz (Solunum Değerlendirilmesi) (1), (2)
- Ortodontik Model Tanısı (1), (2)
- El Bilek Filmleri ve Büyüme Gelişimin Değerlendirilmesi
- Periapikal ve Oklüzal Filmler
- Sefalometri ve Sefalometrik Analizler (1), (2)

- Diş Hareketleri ve Histolojisi
- Ortodontik Kuvvet ve Kuvvet Kaynakları, Kuvvet Çeşitleri ve Özellikleri
- Ankraj, Ankraj Bölgeleri, Ankraj Sınıflaması
- TME Anatomisi, Fizyolojisi, ve Fonksiyonu
- TME Disfonksiyonları (1), (2)

#### **4. SINIF ORTODONTİ DERS İÇERİĞİ**

- Koruyucu ve Önleyici Ortodonti
- Hareketli apareyler
- Ekstraoral kuvvet uygulayan apareyler
- Edgewise teknik
- Straight wire teknik
- Lingual teknik
- Begg teknik
- Gömülü dişlerin ortodontik tedavileri
- Ortodontide sürme rehberliği ve seri çekim tedavisi
- Ortodontide yer kazanma yöntemleri ve çekim endikasyonları
- Myofonksiyonel tedavi
- Fonksiyonel çene ortopedisi
- Cl II Div I ve Div II anomalilerinin tedavisi
- Açık kapanış tedavisi

- Yatay yön anomalilerinin tedavisi
- C1 III anomalilerinin tedavisi
- Erken dönem ortodontik tedavi
- Erişkinlerde ortodontik tedavi
- Ortognatik cerrahi tedavisi
- Ortodontide distraksiyon osteogenezisi
- Dudak damak yarıklarında ortodontik tedavi
- Ortodontide implant uygulamaları
- Pekiştirme Tedavisi
- Ortodontide Komplikasyonlar
- Ortodontide Teşhis ve Pratik Uygulamalar

