**Ankara Üniversitesi  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanlığı**

**Açık Ders Malzemeleri**

Ders izlence Formu

|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Kodu ve İsmi | **DIS311 – Ortodonti 3. Sınıf Güz ve Bahar Dönemi** |
| Dersin Sorumlusu | Prof. Dr. Zahir ALTUĞ |
| Dersin Düzeyi | Lisans |
| Dersin Kredisi |  |
| Dersin Türü | Teorik |
| Dersin İçeriği | Ortodontinin tanımı, ortodontik malokluzyon ile tanı ve tedavi açısından büyüme - gelişimin önemi, yüzü oluşturan yapıların, dental arkların embriyolojik gelişim evreleri, ortodontik normal kavramı, tanı yöntemleri ve sefalometrik analiz, iskeletsel maloklüzyonlar ve etiyolojik faktörleri, ortodontik maloklüzyonların çiğneme sistemi ile ilişkisi, kraniyofasiyal deformitelerin genetik- hormonal altyapısı |
| Dersin Amacı | • Prenatal ve postnatal büyüme - gelişimi, normali ve normalden sapan durumlar ile çene-yüz sisteminin fonksiyon ve estetiğine ortodontik açıdan yaklaşma yetisini kazandırmak.  • İskeletsel anomaliler ile bunların tanı aşamasında kullanılan temel analizleri, ölçümleri ve bunları yorumlama yetisini kazandırmak.  • Ortodontik problemlerin nedenlerini ve çözüm alternatiflerini kavratmak. |
| Dersin Süresi | 2 ders saati (teorik) - 28 Hafta (Güz ve Bahar Dönemi) |
| Eğitim Dili | Türkçe |
| Ön Koşul | Yok |
| Önerilen Kaynaklar | 1. Bjork A., Skieller V. (1983). Normal and abnormal growth of the mandible. A synthesis a longitudinal cephalometric implant studies over a period of 25 years. Eur. J. Orthod. 5: 1-4  2. Moss ML, Salentijn L. (1969) The primary role of functional matrices in facial growth. Am J Orthod. Jun;55(6):566-77.  3. Moorrees CF, Gron AM, Lebret LM, Yen PK, Fröhlich FJ. (1969) Growth studies of the dentition: a review. Am J Orthod. Jun;55(6):600-16.  4. Björk A, Skieller V. (1977) Growth of the maxilla in three dimensions as revealed radiographically by the implant method. Br J Orthod. Apr;4(2):53-64.  5. Ackermann J.L., Proffit W.R. (1969). The characteristics o f malocclusion: A modern approach to classification and diagnosis Am. J. Orthod. 56: 443-54  6. Enlow D. H. (1982). Handbook of Facial Growth. Second Edition. W.B Saunders Company. Chapter 5.  7. Graber TM.(1963). The three M’s: muscles, malformation and malocclusion. Am J Orthod 49:418-450, 1963  8. Greulich W.W., Pyle I.S. (1959). Radiographic Atlas of Skeletal Development of The Hand and Wrist. 2nd ed. Stanford University Press, Stanford, California.  9. Proffit. W.R., Fields, W.H. Jr., Sarver, M.D. (2007). Contemporary Orthodontics. Fourth Ed. Mosby Elsevier.  10. Rakosi T., Graber T.M. (2010) orthodontic and dentofacial orthopedic treatment. Theime Publishing Group, Stuttgrat-New York.  11. Linder-Aronson S. (1974). Effects of adenoidectomy on dentition and nasopharynx. Am J Orthod 65:1-15  12. Steiner CC. (1953) Cephalometric for you and me. American Journal of Orthodontics.39(10):729–754.  13. Okeson J. (2013) Management of Temporomandibular Disorders and Occlusion. 7th Edition. Mosby Elsevier. |
| Dersin Kredisi |  |
| Laboratuvar | Yok |
| Diğer-1 |  |