

|                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |             |             |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|-------------|------|
| Bilgisayar Mühendisliği Bölümü / Diş Hekimliği Fakültesi / Bilgisayar Mühendisliği Lisans (%100 İngilizce) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |             |             |      |
| Ders Kodu                                                                                                  | Ders Adı                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Teorik | Uygulama | Laboratuvar | Yerel Kredi | AKTS |
| IKC-DENT.06                                                                                                | ORTODONTİ TARİHİ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2,00   | 0,00     | 0,00        | 3,00        | 3,00 |
| Ders Detayı                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |             |             |      |
| Dersin Dili                                                                                                | : İngilizce                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |             |             |      |
| Dersin Seviyesi                                                                                            | : Lisans                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |          |             |             |      |
| Dersin Tipi                                                                                                | : Seçmeli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |        |          |             |             |      |
| Ön Koşullar                                                                                                | : Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |             |             |      |
| Dersin Amacı                                                                                               | : 19. yüzyıldan bu yana gelen ortodonti biliminin tarihçesi hakkında bilgi verilmesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |             |             |      |
| Dersin İçeriği                                                                                             | : Ortodonti biliminin sınırlarının ve içeriğinin verilmesi                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |          |             |             |      |
| Dersin Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar                                                             | : Orthodontics in 3 millennia. Chapter 1: Antiquity to the mid-19th century Orthodontics in 3 millennia. Chapter 2: Entering the modern era Orthodontics in 3 millennia. Chapter 3: The professionalization of orthodontics orthodontics in 3 millennia. Chapter 4: The professionalization of orthodontics (concluded) Orthodontics in 3 millennia. Chapter 5: The American Board of Orthodontics, Albert Ketcham, and early 20th-century appliances orthodontics in 3 millennia. Chapter 6: More early 20th-century appliances and the extraction controversy Orthodontics in 3 millennia. Chapter 7: Facial analysis before the advent of the cephalometer Orthodontics in 3 millennia. Chapter 8: The cephalometer takes its place in the orthodontic armamentarium Orthodontics in 3 millennia. Chapter 9: Functional appliances to midcentury Orthodontics in 3 millennia. Chapter 10: Midcentury retrospect Orthodontics in 3 millennia. Chapter 11: The golden age of orthodontics Orthodontics in 3 millennia. Chapter 12: Two controversies: Early treatment and occlusion Orthodontics in 3 millennia. Chapter 13: The temporomandibular joint and orthognathic surgery Orthodontics in 3 millennia. Chapter 14: Surgical adjuncts to orthodontics Orthodontics in 3 millennia. Chapter 15: Skeletal anchorage orthodontics in 3 millennia. Chapter 16: Late 20th-century fixed appliances |        |          |             |             |      |
| Planlanan Öğrenme Etkinlikleri ve Öğretme Yöntemleri                                                       | : Ders power point sunumu desteğiyle sözlü ders anlatımı şeklinde işlenecektir. Öğrencilerin de derse interaktif olarak katılımı sağlanmaya çalışılacaktır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |        |          |             |             |      |
| Ders İçin Önerilen Diğer Hususlar                                                                          | : derse hazırlıklı gelinmelidir                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |          |             |             |      |
| Dersi Veren Öğretim Elemanları                                                                             | : Prof. Dr. Aslı Baysal                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |          |             |             |      |
| Dersi Veren Öğretim Elemanı Yardımcıları                                                                   | : yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |             |             |      |
| Dersin Verilişi                                                                                            | : power point sunum                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |        |          |             |             |      |
| En Son Güncelleme Tarihi:                                                                                  | : 16.11.2023 20:43:09                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |             |             |      |

|                                                               |
|---------------------------------------------------------------|
| Ders Öğrenme Çıktıları                                        |
| Bu dersi tamamladığında öğrenci :                             |
| 1 Ortodontinin gelişimi ile ilgili bilgi sahibidir            |
| 2 Sefalometrinin gelişimi ile ilgili bilgi sahibidir          |
| 3 Fonksiyonel apareylerin gelişimi ile ilgili bilgi sahibidir |
| 4 sabit apareylerin gelişimi ile ilgili bilgi sahibidir.      |
| 5 İskeletsel ankraj sistemlerini tanımlar                     |

|             |          |  |        |          |             |                  |
|-------------|----------|--|--------|----------|-------------|------------------|
| Ön Koşullar |          |  |        |          |             |                  |
| Ders Kodu   | Ders Adı |  | Teorik | Uygulama | Laboratuvar | Yerel Kredi AKTS |

|                                 |                                                          |          |             |                    |                   |                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------|----------|-------------|--------------------|-------------------|--------------------------|
| Haftalık Konular ve Hazırlıklar |                                                          |          |             |                    |                   |                          |
|                                 | Teorik                                                   | Uygulama | Laboratuvar | Hazırlık Bilgileri | Öğretim Metodları | Dersin Öğrenme Çıktıları |
| 1.Hafta                         | *Antik çağdan 19.yy. arası dönem                         |          |             |                    |                   |                          |
| 2.Hafta                         | *Modern döneme geçiş                                     |          |             |                    |                   |                          |
| 3.Hafta                         | *ortodontinin profesyonelleşmesi                         |          |             |                    |                   |                          |
| 4.Hafta                         | *Ortodontinin profesyonelleşmesi                         |          |             |                    |                   |                          |
| 5.Hafta                         | *Amerikan Ortodonti Heyeti                               |          |             |                    |                   |                          |
| 6.Hafta                         | *sefalometrinin gelişiminden önce yüz analizleri         |          |             |                    |                   |                          |
| 7.Hafta                         | *Çekim tartışması                                        |          |             |                    |                   |                          |
| 8.Hafta                         | *Ortodontik ekipman içerisinde sefalostatın dahil olması |          |             |                    |                   |                          |
| 9.Hafta                         | *Fonksiyonel apareyler                                   |          |             |                    |                   |                          |
| 10.Hafta                        | *Ortodontinin altın çağı                                 |          |             |                    |                   |                          |
| 11.Hafta                        | *Erken tedavi ve oklüzyon                                |          |             |                    |                   |                          |
| 12.Hafta                        | *temporomandibular eklem ve ortognatik cerrahi           |          |             |                    |                   |                          |
| 13.Hafta                        | *İskeletsel ankraj                                       |          |             |                    |                   |                          |
| 14.Hafta                        | *Çağdaş sabit apareyler                                  |          |             |                    |                   |                          |

|                         |
|-------------------------|
| Değerlendirme Sistemi % |
| 1 Vize : 40,000         |
| 2 Final : 60,000        |

