|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| Ortodonti II | 3201405 | VII+VIII | 2+0 | 2 | 2 |
| Ön koşul Dersler |  |
| Dersin Dili | Türkçe |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin Koordinatörü |  |
| Dersi Veren  |  |
| Dersin Yardımcıları |  |
| Dersin Amacı | Bu dersin amacı, ortodontik tedavi yöntemleri hakkında temel bilgileri vermek. |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | **Bu dersin sonunda öğrenci;**1.Koruyucu ve durdurucu ortodontik tedavilerin neler olduğunu ve bu tedavilerin uygulanacağı hastaları bilir. 2.Hareketli apareylerin çeşitlerini bilir. 3.Ekstraoral kuvvet uygulayan apareyler nelerdir ve bu apareyler hangi tip vakalarda kullanılır bilir. 4.Sabit ortodontik tedavi teknikleri hakkında bilgi sahibidir. 5.Sürme rehberliği ve seri çekim hakkında bilgi sahibidir ve bu tekniklerin uygulanacağı alanları bilir. 6.Fonksiyonel çene ortopedisinin tedavisinde kullanılan apareyleri ve bu tedavilerin uygulanacağı durumları bilir.  |
| Dersin İçeriği | Ortodontik tedavilerde kullanılan apareylerin çeşitleri ve kullanım alanlarını öğrenmek; sabit ortodontik tedavi yöntemleri nelerdir ve çeşitleri nelerdir öğrenmek. |
| **Haftalar** | **Konular** |
| 1 | Koruyucu ve Önleyici Ortodontik Tedavi  |
| 2 | Koruyucu ve Önleyici Ortodontik Tedavi |
| 3 | Hareketli Apareyler |
| 4 | Ekstraoral Kuvvet Uygulanan Apareyler |
| 5 | Sabit Ortodontik Tedavi Yöntemleri a)Edge Wise Teknik |
| 6 | 6 Sabit Ortodontik Tedavi Yöntemleri a)Edge Wise Teknik |
| 7 | Ara Sınav |
| 8 | Sabit Ortodontik Tedavi Yöntemleri b) Straightwire Teknik |
| 9 | Sabit Ortodontik Tedavi Yöntemleri c)Begg Teknik |
| 10 | Farklı Sabit Tedavi Teknikleri (Lingual teknik, Tip edge..) |
| 11 | Ortodontide Sürme Rehberliği ve Seri Çekim |
| 12 | Ortodontide Yer Kazanma Yöntemleri |
| 13 | Gömülü Dişlerin Ortodontik Tedavisi |
| 14 | Myofonksiyonel Tedavi |
| 15 | Fonksiyonel Çene Ortopedisi |
| 16 | Sınıf II Malokluzyonların Tedavisi a)Sınıf II Div I Anomalilerin Tedavisi |
| 17 | Sınıf II Malokluzyonların Tedavisi b) Sınıf II Div II Anomalilerin Tedavisi (Derin Kapanış Vakalarında Ortodontik Tedavi) |
| 18 | Açık Kapanış Tedavisi |
| 19 | Yatay Yön Anomalileri ve Tedavileri |
| 20 | Sınıf III Malokluzyonların Tedavisi |
| 21 | Ara Sınav |
| 22 | Erken Dönem Ortodontik Tedavi |
| 23 | Dudak Damak Yarıklı Hastaların Tedavisi |
| 24 | Erişkin Dönem Ortodontik Tedavi |
| 25 | Ortognatik Cerrahi- DistraksiyonOsteogenezis |
| 26 | Ortodontide İmplant Uygulamaları |
| 27 | Pekiştirme Tedavisi |
| 28 | Ortodontide Komplikasyonlar |
| **Genel Yeterlilikler** |
| 1-Koruyucu otodontik tedaviyi bilir.2-Hareketli aperey yapar.3-Sabit ortodontik tedavi yöntemlerini bilir.4-Myofonksiyonal tedavi yapar. |
| **Kaynaklar** |
| Proffit, W. Fields, H.Sarver, D.(2007). *ContemporaryOrthodontics.*Elsevier, Mosby.Ülgen, M. (2003). *Ortodontik tedavi prensipleri.*Ankara:Ankara Üniversitesi Basımevi. |
| **Değerlendirme Sistemi** |
| **Ara sınav: % 40**  **Final: % 60****Bütünleme:** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE** **DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU** |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **ÖÇ1** | 1 | 3 | 2 | 1 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 1 | 4 | 3 | 3 | 1 | 1 |
| **ÖÇ2** | 1 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 |
| **ÖÇ3** | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 |
| **ÖÇ4** | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 |
| **ÖÇ5** | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 |
| **ÖÇ6** | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | 1 |
| **ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları** |
| **Katkı Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | **2 Düşük** | **3 Orta** | **4 Yüksek** | **5 Çok Yüksek** |

**Program Çıktılarıve İlgili Dersin İlişkisi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders** | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7**  | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| Ortodonti II | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 2 | 1 | 4 | 4 |  1 | 2 | 3 | 3 | 1 | 1 |