

# TOROS ÜNİVERSİTESİ

Meslek Yüksekokulu  
Ağız Ve Diş Sağlığı

## Ders Bilgileri

| AĞIZ DİŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ |        |              |          |                |              |
|------------------------------|--------|--------------|----------|----------------|--------------|
| Kodu                         | Dönemi | Teori        | Uygulama | Ulusal Kredisi | AKTS Kredisi |
|                              |        | Saat / Hafta |          |                |              |
| ADS237                       | Güz    | 2            | 0        | 2              | 2            |

|                            |                                                                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ön Koşulu Olan Ders( ler ) |                                                                                                   |
| Dili                       | Türkçe                                                                                            |
| Türü                       | Zorunlu                                                                                           |
| Seviyesi                   | Ön Lisans                                                                                         |
| Öğretim Elemanı( ları )    | Öğr. Gör. Suat Erdem TORĞUTALP                                                                    |
| Öğretim Sistemi            | Yüz Yüze                                                                                          |
| Önerilen Hususlar          |                                                                                                   |
| Staj Durumu                | Yok                                                                                               |
| Amacı                      | Diş Hekimliği Asistanlarının Diş Hekimliği Radyolojisi ile İlgili Bilgi Sahibi Olmaları.          |
| İçeriği                    | X ışınları ile ilgili genel bilgiler, Diş hekimliğinde radyoloji teknikleri, Radyasyondan korunma |

## Dersin Öğrenim Çıktıları

| # | Öğrenim Çıktıları                     |
|---|---------------------------------------|
| 1 | X Işınları ile ilgili bilgi sahibidir |
| 2 | Radyasyondan Korunmayı tanımlar       |
| 3 | Dental radyograf alabilme             |
| 4 | Dental röntgen cihazlarını tanıma     |

## Haftalık Ayrıntılı Ders İçeriği

| #  | Konular                                       | Öğretim Yöntem ve Teknikleri |
|----|-----------------------------------------------|------------------------------|
| 1  | X-Işınlarının Tarihçesi                       | Anlatım, Sunum               |
| 2  | Radyasyon Fiziği                              | Anlatım, Sunum               |
| 3  | Radyobiyoloji                                 | Anlatım, Sunum               |
| 4  | Radyolojide Görüntü Oluşumu ve Görüntü Kaydı  | Anlatım, Sunum               |
| 5  | Diş Hekimliği Radyolojisinde Hijyen           | Anlatım, Sunum               |
| 6  | Dental Röntgen Cihazları                      | Anlatım, Sunum               |
| 7  | İntaoral Radyografi Teknikleri                | Anlatım, Sunum               |
| 8  | Ara sınav                                     |                              |
| 9  | Ekstraoral Radyografi Teknikleri              | Anlatım, Sunum               |
| 10 | Dijital Radyoloji                             | Anlatım, Sunum               |
| 11 | Bilgisayarlı Tomografi (BT)                   | Anlatım, Sunum               |
| 12 | Ultrasonografi, Manyetik Rezonans Görüntüleme | Anlatım, Sunum               |
| 13 | Radyonükleid Görüntüleme                      | Anlatım, Sunum               |
| 14 | Radyasyondan Korunma                          | Anlatım, Sunum               |
| 15 | Genel Değerlendirme                           | Anlatım, Sunum               |

|    |           |  |
|----|-----------|--|
| 16 | Son Sınav |  |
|----|-----------|--|

## Resources

| # | Malzeme / Kaynak Adı                                                            | Kaynak Hakkında Bilgi | Referans / Önerilen Kaynak |
|---|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| 1 | Dış Hekimliği Radyolojisi (Abubekir Harorlı - Murat Akgül - Saadettin Dağıstan) |                       |                            |

## Ölçme ve Değerlendirme Sistemi

| # | Ağırlık | Çalışma Türü | Çalışma Adı |
|---|---------|--------------|-------------|
| 1 | %40     | Ara Sınav    | Ara Sınav   |
| 2 | %60     | Son Sınav    | Son Sınav   |

## Dersin Öğrenim Çıktıları ve Program Yeterlilikleri ile İlişkileri

| # | Öğrenim Çıktıları                     | Program Çıktıları | Ölçme ve Değerlendirme |
|---|---------------------------------------|-------------------|------------------------|
| 1 | X Işınları ile ilgili bilgi sahibidir | 3,4,5,7,10,11     | 1,2                    |
| 2 | Radyasyondan Korunmayı tanımlar       | 3,4,5,7,10,11     | 1,2                    |
| 3 | Dental radyograf alabilme             | 3,4,5,7,10,11     | 1,2                    |
| 4 | Dental röntgen cihazlarını tanıma     | 3,4,5,7,10,11     | 1,2                    |

Not: Ölçme ve Değerlendirme sütununda belirtilen sayılar, bir üstte bulunan Ölçme ve Değerlendirme Sistemi başlıklı tabloda belirtilen çalışmaları işaret etmektedir.

## İş Yüğü Detayları

| #  | Etkinlik                                        | Adet | Süre (Saat) | İş Yüğü |
|----|-------------------------------------------------|------|-------------|---------|
| 1  | Ders Süresi                                     | 14   | 2           | 28      |
| 2  | Sınıf Dışı Ders Süresi (Ön çalışma, pekiştirme) | 14   | 1           | 14      |
| 3  | Sunum ve Seminer Hazırlama                      | 0    | 0           | 0       |
| 4  | İnternette tarama, kütüphane ve arşiv çalışması | 0    | 0           | 0       |
| 5  | Belge/Bilgi listeleri oluşturma                 | 0    | 0           | 0       |
| 6  | Atölye                                          | 0    | 0           | 0       |
| 7  | Ara Sınav için Hazırlık                         | 1    | 8           | 8       |
| 8  | Ara Sınav                                       | 0    | 0           | 0       |
| 9  | Kısa Sınav                                      | 0    | 0           | 0       |
| 10 | Ödev                                            | 0    | 0           | 0       |
| 11 | Ara Proje                                       | 0    | 0           | 0       |
| 12 | Ara Uygulama                                    | 0    | 0           | 0       |
| 13 | Son Proje                                       | 0    | 0           | 0       |
| 14 | Son Uygulama                                    | 0    | 0           | 0       |
| 15 | Son Sınav için Hazırlık                         | 1    | 10          | 10      |
| 16 | Son Sınav                                       | 0    | 0           | 0       |
|    |                                                 |      |             | 60      |