DERS BİLGİ FORMU

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı ve Sınıfı** | | **Kredisi** | **AKTS** | **Teorik** | | **2** |
| **Uygulama** | | **-** |
| Oral Diagnoz ve Radyoloji-II | DİŞ 202 | Bahar  2 | | 2 | 2 | **Laboratuvar**  **(Saat/Hafta)** | | - |
| **Dersin Dili** | Türkçe | | | | | | | |
| **Dersin Düzeyi** | Lisans | | | | | | | |
| **Öğretim Türü** | Örgün Öğretim | | | | | | | |
| **Dersin Türü** | **Zorunlu**  (x ) **Seçmeli** ( ) | | | | | | | |
| **Dersi Veren Öğretim Elemanı** | Prof. Dr. Tuncer ÖZEN, Doç. Dr. İ. Hakan AVSEVER, Yrd. Doç. Dr. Buğra ŞENEL | | | | | | | |
| Dersin Süresi (Dersin başarı ile tamamlanması için gereken haftalık, dönemlik ve yıllık süre) | Haftalık | | **Dönemlik** (Haftalık ders saati x eğitim dönemindeki hafta sayısı) | | | | **Yıllık** (Dönemlik ders saati x 2) | |
| 2 | | 30 | | | |  | |
| Dersin Tanımı | X-ışınları, röntgen tüpü, karanlık oda, banyo solüsyonları, imaj reseptörleri, görüntünün oluşumu. | | | | | | | |
| Derste Kullanılan Öğretim Yöntemler | Yüz yüze | | | | | | | |
| Dersin Koordinatörü | Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD. | | | | | | | |
| Dersi Verenler | Prof. Dr. Tuncer ÖZEN, Doç. Dr. İ. Hakan AVSEVER, Yrd. Doç. Dr. Buğra ŞENEL | | | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | Dt. Osman PAK | | | | | | | |
| Dersin Staj Durumu | Yok | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Düzeyi**  **Ön koşulları:** Ön koşulu yoktur  **Dersin içeriği:** x-ışınları, röntgen tüpü, karanlık oda, banyo solüsyonları, imaj reseptörleri, görüntünün oluşumu.  Amaçları: X-ışınlarının oluşumunu, özelliklerini ve kullanım yerlerinin öğrenilmesi, röntgen tüpünün çalışma prensipleri, karanlık oda, banyo solüsyonları, imaj reseptörleri ve görüntünün oluşumunun öğrenilmesi amaçlanmaktadır.  **Ders Kaynakları:** Oral Diagnoz(Şükrü ŞİRİN, İlknur ÖZCAN), Oral Radiology(S. White, M. Pharoah), Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi(Abubekir Harorlı)    **Diğer kaynaklar / materyaller:** | | | | | |
| **Planlanan Öğrenme Aktiviteleri ve Metotları** | Görsel materyaller eşliğinde yüz yüze ders anlatımı | | | | |
| Değerlendirme Ölçütleri | **Yarı Yıl Çalışmaları** | | **Sayısı** | **Katkı %** | |
| **Ara Sınavlar** | |  | % 40 | |
| **Kısa Sınavlar** | |  | % | |
| **Ödevler** | |  | % | |
| **Devam** | |  | % | |
| **Proje** | |  | % | |
| **Laboratuar** | |  | % | |
| **Diğer** | |  | % | |
| **Yıl Sonu Sınavı** | |  | % 60 | |
| **Toplam:** | |  | %100 | |
| **AKTS Hesaplama İçeriği** | **Etkinlik** | | **Sayısı** | **Süre** | **Toplam İş Yükü (Saat)** |
| **Ders süresi** | | 15 | 2 | 30 |
| **Sınıf dışı ders çalışma süresi** | | 15 | 2 | 30 |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
| **Toplam İş Yükü** | |  |  | **60**  **AKTS Kredisi :2** |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | **1** | X-ışınları ve oluşumu. | | | |
| **2** | Röntgen tüpü çalışma ilkeleri. | | | |
| **3** | Karanlık oda, özellikleri ve dikkat edilmesi gerekli hususlar. | | | |
| **4** | Banyo solüsyonları. | | | |
| **5** | İmaj reseptörleri. | | | |
| **6** | Görüntü oluşumu. | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Haftalara Göre İşlenecek Ders Konuları | **Haftalar** | **Konular** |
| **1** | Radyasyon Birimleri |
| **2** | X-ışınlarının özellikleri I |
| **3** | X-ışınlarının özellikleri II |
| **4** | Radyasyon fiziği. |
| **5** | Röntgen Tüpü ve x-ışınlarının oluşumu I |
| **6** | Röntgen Tüpü ve x-ışınlarının oluşumu II |
| **7** | Penetrasyon, scatter, bariyerler. |
| **8** | Ara Sınav |
| **9** | Karanlık Oda ve özellikleri |
| **10** | Banyo solüsyonları |
| **11** | Görüntünün oluşumu |
| **12** | Filmler, imaj reseptörleri |
| **13** | Dijital radyografi I |
| **14** | Dijital radyografi II |
| **15** | **Dönem Sonu Sınavı** |
|  |  |
|  |  |

**Dersin Program Çıktılarına Katkısı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** |
| **Ö1** | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| **Ö2** | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| **Ö3** | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| **Ö4** | 4 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| **Ö5** | **4** | **4** | **3** | **3** | **2** | **2** | **3** | **3** | **2** | **2** | **2** | **3** | **2** | **3** |
| **Ö6** | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 3 |
| **Ö7** | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 2 | 3 | 2 | 4 |
| **Ö8** | 4 | **4** | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| **Ö9** | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 4 |
| **Ö10** | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| **Ö11** | 4 | **4** | 3 | 3 | 2 | 2 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 |
| **Ö12** | **4** | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 |
| **Ö13** | 4 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 |

**1:** En düşük, **2:** Düşük, **3:** Orta, **4:**Yüksek, **5:**Çok Yüksek

DERS BİLGİ FORMU

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı ve Sınıfı** | | **Kredisi** | **AKTS** | **Teorik** | | **2** |
| **Uygulama** | | **-** |
| Oral Diagnoz ve Radyoloji-I | DİŞ 301 | Güz  3 | | 2 | 2 | **Laboratuvar**  **(Saat/Hafta)** | | - |
| **Dersin Dili** | Türkçe | | | | | | | |
| **Dersin Düzeyi** | Lisans | | | | | | | |
| **Öğretim Türü** | Örgün Öğretim | | | | | | | |
| **Dersin Türü** | **Zorunlu**  (x ) **Seçmeli** ( ) | | | | | | | |
| **Dersi Veren Öğretim Elemanı** | Prof. Dr. Tuncer ÖZEN, Doç. Dr. İ. Hakan AVSEVER, Yrd. Doç. Dr. Buğra ŞENEL | | | | | | | |
| Dersin Süresi (Dersin başarı ile tamamlanması için gereken haftalık, dönemlik ve yıllık süre) | Haftalık | | **Dönemlik** (Haftalık ders saati x eğitim dönemindeki hafta sayısı) | | | | **Yıllık** (Dönemlik ders saati x 2) | |
| 2 | | 30 | | | |  | |
| Dersin Tanımı | Radyografik kalite, radyografik değerlendirme, anatomik landmarklar, artifaktlar, intraoral ve ekstraoral radyografi teknikleri | | | | | | | |
| Derste Kullanılan Öğretim Yöntemler | Yüz yüze | | | | | | | |
| Dersin Koordinatörü | Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD. | | | | | | | |
| Dersi Verenler | Prof. Dr. Tuncer ÖZEN, Doç. Dr. İ. Hakan AVSEVER, Yrd. Doç. Dr. Buğra ŞENEL | | | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | Dt. Osman PAK | | | | | | | |
| Dersin Staj Durumu | Yok | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Düzeyi**  **Ön koşulları:** Ön koşulu yoktur  **Dersin içeriği:** Radyografik kalite, radyografik değerlendirme, anatomik landmarklar, artifaktlar, intraoral ve ekstraoral radyografi teknikleri  Amaçları: Radyografik kalitenin değerlendirilmesi konusunda yeterli seviyede bilgi sahibi olunması, doğru radyografik değerlendirme yapılabilmesi, anatomik landmarklar ve artifaktlar hakkında yeterli bilgi sahibi olunması, intraoral ve ekstraoral radyografi tekniklerinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.  **Ders Kaynakları:** Oral Diagnoz(Şükrü ŞİRİN, İlknur ÖZCAN), Oral Radiology(S. White, M. Pharoah), Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi(Abubekir Harorlı)    **Diğer kaynaklar / materyaller:** | | | | | |
| **Planlanan Öğrenme Aktiviteleri ve Metotları** | Görsel materyaller eşliğinde yüz yüze ders anlatımı | | | | |
| Değerlendirme Ölçütleri | **Yarı Yıl Çalışmaları** | | **Sayısı** | **Katkı %** | |
| **Ara Sınavlar** | |  | % 40 | |
| **Kısa Sınavlar** | |  | % | |
| **Ödevler** | |  | % | |
| **Devam** | |  | % | |
| **Proje** | |  | % | |
| **Laboratuar** | |  | % | |
| **Diğer** | |  | % | |
| **Yıl Sonu Sınavı** | |  | % 60 | |
| **Toplam:** | |  | %100 | |
| **AKTS Hesaplama İçeriği** | **Etkinlik** | | **Sayısı** | **Süre** | **Toplam İş Yükü (Saat)** |
| **Ders süresi** | | 15 | 2 | 30 |
| **Sınıf dışı ders çalışma süresi** | | 15 | 2 | 30 |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
| **Toplam İş Yükü** | |  |  | **60**  **AKTS Kredisi :2** |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | **1** | Radyografik kalite ve değerlendirme kriterleri | | | |
| **2** | Anatomik landmarklar | | | |
| **3** | Artifaktlar | | | |
| **4** | İntraoral radyografi teknikleri | | | |
| **5** | Ekstraoral radyografi teknikleri | | | |
| **6** | Paralaktik teknikler | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Haftalara Göre İşlenecek Ders Konuları | **Haftalar** | **Konular** |
| **1** | Radyografik Kalite I |
| **2** | Radyografik Kalite II |
| **3** | Anatomik Landmarklar I |
| **4** | Anatomik Landmarklar II |
| **5** | Anatomik Landmarklar III |
| **6** | Artifaktlar I |
| **7** | Artifaktlar II |
| **8** | İntraoral Radyografi Teknikleri I |
| **9** | İntraoral Radyografi Teknikleri II |
| **10** | Ara Sınav |
| **11** | Paralaktik Teknikler I |
| **12** | Paralaktik Teknikler II |
| **13** | Ekstraoral Radyografi Teknikleri I |
| **14** | Ekstraoral Radyografi Teknikleri II |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Dersin Program Çıktılarına Katkısı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** |
| **Ö1** | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 |
| **Ö2** | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 |
| **Ö3** | 4 | 3 | **4** | **4** | 3 | **4** | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | **4** | 2 | 2 |
| **Ö4** | 4 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 |
| **Ö5** | **4** | **3** | 4 | 4 | **3** | 4 | **3** | 5 | 5 | **3** | **3** | 4 | **2** | **2** |
| **Ö6** | 4 | 5 | **4** | **4** | 4 | **4** | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | **4** | 2 | 2 |
| **Ö7** | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 2 | 2 |
| **Ö8** | **4** | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| **Ö9** | 4 | 5 | **4** | **4** | 4 | **4** | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | **4** | 3 | 3 |
| **Ö10** | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| **Ö11** | **4** | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| **Ö12** | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |
| **Ö13** | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 4 | 3 | 5 | 5 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 |

**1:** En düşük, **2:** Düşük, **3:** Orta, **4:**Yüksek, **5:**Çok Yüksek

DERS BİLGİ FORMU

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı ve Sınıfı** | | **Kredisi** | **AKTS** | **Teorik** | | **2** |
| **Uygulama** | | **-** |
| Oral Diagnoz ve Radyoloji-II | DİŞ 302 | Bahar  3 | | 2 | 2 | **Laboratuvar**  **(Saat/Hafta)** | | - |
| **Dersin Dili** | Türkçe | | | | | | | |
| **Dersin Düzeyi** | Lisans | | | | | | | |
| **Öğretim Türü** | Örgün Öğretim | | | | | | | |
| **Dersin Türü** | **Zorunlu**  (x ) **Seçmeli** ( ) | | | | | | | |
| **Dersi Veren Öğretim Elemanı** | Prof. Dr. Tuncer ÖZEN, Doç. Dr. İ. Hakan AVSEVER, Yrd. Doç. Dr. Buğra ŞENEL | | | | | | | |
| Dersin Süresi (Dersin başarı ile tamamlanması için gereken haftalık, dönemlik ve yıllık süre) | Haftalık | | **Dönemlik** (Haftalık ders saati x eğitim dönemindeki hafta sayısı) | | | | **Yıllık** (Dönemlik ders saati x 2) | |
| 2 | | 30 | | | |  | |
| Dersin Tanımı | Radyografik kalite, radyografik değerlendirme, anatomik landmarklar, artifaktlar, intraoral ve ekstraoral radyografi teknikleri | | | | | | | |
| Derste Kullanılan Öğretim Yöntemler | Yüz yüze | | | | | | | |
| Dersin Koordinatörü | Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD. | | | | | | | |
| Dersi Verenler | Prof. Dr. Tuncer ÖZEN, Doç. Dr. İ. Hakan AVSEVER, Yrd. Doç. Dr. Buğra ŞENEL | | | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | Dt. Osman PAK | | | | | | | |
| Dersin Staj Durumu | Yok | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Düzeyi**  **Ön koşulları:** Ön koşulu yoktur  **Dersin içeriği:** Sistemlerin incelenmesi, sistemik hastalıklar hakkında bilgiler ve yaklaşımlar, muayene yöntemleri, intraoral ve ekstraoral muayene, çürük radyolojisi.  Amaçları: Sistemlerin incelenmesi isimli ders ile birlikte sistemik hastalıkların ve bu hastalıklara dişhekimi yaklaşımının öğrenilmesi, intraoral ve ekstraoral hastaların kapsamlı bir şekilde muayene edilmeleri ve yöntemlerin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.  **Ders Kaynakları:** Oral Diagnoz(Şükrü ŞİRİN, İlknur ÖZCAN), Oral Radiology(S. White, M. Pharoah), Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi(Abubekir Harorlı)    **Diğer kaynaklar / materyaller:** | | | | | |
| **Planlanan Öğrenme Aktiviteleri ve Metotları** | Görsel materyaller eşliğinde yüz yüze ders anlatımı | | | | |
| Değerlendirme Ölçütleri | **Yarı Yıl Çalışmaları** | | **Sayısı** | **Katkı %** | |
| **Ara Sınavlar** | |  | % 40 | |
| **Kısa Sınavlar** | |  | % | |
| **Ödevler** | |  | % | |
| **Devam** | |  | % | |
| **Proje** | |  | % | |
| **Laboratuar** | |  | % | |
| **Diğer** | |  | % | |
| **Yıl Sonu Sınavı** | |  | % 60 | |
| **Toplam:** | |  | %100 | |
| **AKTS Hesaplama İçeriği** | **Etkinlik** | | **Sayısı** | **Süre** | **Toplam İş Yükü (Saat)** |
| **Ders süresi** | | 15 | 2 | 30 |
| **Sınıf dışı ders çalışma süresi** | | 15 | 2 | 30 |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
| **Toplam İş Yükü** | |  |  | **60**  **AKTS Kredisi :2** |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | **1** | Sistemlerin incelenmesi | | | |
| **2** | Vital bulguların değerlendirilmesi | | | |
| **3** | Muayene yöntemleri | | | |
| **4** | İntraoral muayene | | | |
| **5** | Ekstraoral muayene | | | |
| **6** | Çürük radyolojisi | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Haftalara Göre İşlenecek Ders Konuları | **Haftalar** | **Konular** |
| **1** | Sistemlerin incelenmesi I |
| **2** | Sistemlerin incelenmesi II |
| **3** | Sistemlerin incelenmesi III |
| **4** | Sistemlerin incelenmesi IV |
| **5** | Sistemlerin incelenmesi V |
| **6** | Sistemlerin incelenmesi VI |
| **7** | Muayene yöntemleri |
| **8** | Ara Sınav |
| **9** | İntraoral muayene I |
| **10** | İntraoral muayene II |
| **11** | Ekstraoral muayene I |
| **12** | Ekstraoral muayene II |
| **13** | Çürük radyolojisi I |
| **14** | Çürük radyolojisi I |
| **15** | Dönem Sonu Sınavı |
|  |  |
|  |  |

**Dersin Program Çıktılarına Katkısı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** |
| **Ö1** | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö2** | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö3** | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö4** | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö5** | **5** | **2** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **3** | **5** | **5** | **5** |
| **Ö6** | 5 | 2 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö7** | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö8** | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö9** | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö10** | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö11** | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö12** | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö13** | 5 | 4 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 |

**1:** En düşük, **2:** Düşük, **3:** Orta, **4:**Yüksek, **5:**Çok Yüksek

DERS BİLGİ FORMU

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı ve Sınıfı** | | **Kredisi** | **AKTS** | **Teorik** | | **1** |
| **Uygulama** | | **1** |
| Oral Diagnoz ve Radyoloji-I | DİŞ 401 | Güz  4 | | 2 | 2 | **Laboratuvar**  **(Saat/Hafta)** | | - |
| **Dersin Dili** | Türkçe | | | | | | | |
| **Dersin Düzeyi** | Lisans | | | | | | | |
| **Öğretim Türü** | Örgün Öğretim | | | | | | | |
| **Dersin Türü** | **Zorunlu**  (x ) **Seçmeli** ( ) | | | | | | | |
| **Dersi Veren Öğretim Elemanı** | Prof. Dr. Tuncer ÖZEN, Doç. Dr. İ. Hakan AVSEVER, Yrd. Doç. Dr. Buğra ŞENEL | | | | | | | |
| Dersin Süresi (Dersin başarı ile tamamlanması için gereken haftalık, dönemlik ve yıllık süre) | Haftalık | | **Dönemlik** (Haftalık ders saati x eğitim dönemindeki hafta sayısı) | | | | **Yıllık** (Dönemlik ders saati x 2) | |
| 2 | | 30 | | | |  | |
| Dersin Tanımı | Baş ve yüz ağrıları, klinik ve radyografik değerlendirme, tanı ve tedavi planlaması, periodontal radyoloji, lamina dura. | | | | | | | |
| Derste Kullanılan Öğretim Yöntemler | Yüz yüze | | | | | | | |
| Dersin Koordinatörü | Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD. | | | | | | | |
| Dersi Verenler | Prof. Dr. Tuncer ÖZEN, Doç. Dr. İ. Hakan AVSEVER, Yrd. Doç. Dr. Buğra ŞENEL | | | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | Dt. Osman PAK | | | | | | | |
| Dersin Staj Durumu | Yok | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Düzeyi**  **Ön koşulları:** Ön koşulu yoktur  **Dersin içeriği:** Baş ve yüz ağrıları, klinik ve radyografik değerlendirme, tanı ve tedavi planlaması, periodontal radyoloji, lamina dura.  Amaçları: Baş ve yüz ağrıları, klinik ve radyografik değerlendirme, tanı ve tedavi planlaması, periodontal radyoloji, lamina dura ile ilgili bilgilerin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.  **Ders Kaynakları:** Oral Diagnoz(Şükrü ŞİRİN, İlknur ÖZCAN), Oral Radiology(S. White, M. Pharoah), Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi(Abubekir Harorlı)    **Diğer kaynaklar / materyaller:** | | | | | |
| **Planlanan Öğrenme Aktiviteleri ve Metotları** | Görsel materyaller eşliğinde yüz yüze ders anlatımı | | | | |
| Değerlendirme Ölçütleri | **Yarı Yıl Çalışmaları** | | **Sayısı** | **Katkı %** | |
| **Ara Sınavlar** | |  | % 40 | |
| **Kısa Sınavlar** | |  | % | |
| **Ödevler** | |  | % | |
| **Devam** | |  | % | |
| **Proje** | |  | % | |
| **Laboratuar** | |  | % | |
| **Diğer** | |  | % | |
| **Yıl Sonu Sınavı** | |  | % 60 | |
| **Toplam:** | |  | %100 | |
| **AKTS Hesaplama İçeriği** | **Etkinlik** | | **Sayısı** | **Süre** | **Toplam İş Yükü (Saat)** |
| **Ders süresi** | | 15 | 2 | 30 |
| **Sınıf dışı ders çalışma süresi** | | 15 | 2 | 30 |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
| **Toplam İş Yükü** | |  |  | **60**  **AKTS Kredisi :2** |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | **1** | Baş ve yüz ağrıları | | | |
| **2** | Klinik ve radyografik değerlendirme | | | |
| **3** | Tanı ve tedavi planlaması | | | |
| **4** | Periodontal radyoloji | | | |
| **5** | Lamina dura | | | |
| **6** |  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Haftalara Göre İşlenecek Ders Konuları | **Haftalar** | **Konular** |
| **1** | Baş ve yüz ağrıları I(T)  Anamnez alma(U) |
| **2** | Baş ve yüz ağrıları II(T)  Anamnez alma(U) |
| **3** | Periodontal Radyoloji I(T)  Ekstraoral muayene(U) |
| **4** | Periodontal Radyoloji II(T)  Ekstraoral muayene(U) |
| **5** | Klinik ve Radyografik Değerlendirme I(T)  İntraoral muayene(U) |
| **6** | Klinik ve Radyografik Değerlendirme II(T)  İntraoral muayene(U) |
| **7** | Klinik ve Radyografik Değerlendirme III(T)  Teşhis ve tedavi planlaması(U) |
| **8** | Ara Sınav |
| **9** | Tanı ve tedavi planlaması I(T)  İntraoral radyografi teknikleri(U) |
| **10** | Tanı ve tedavi planlaması II(T)  İntraoral radyografi teknikleri(U) |
| **11** | Periodontal radyoloji I(T)  Ekstraoral radyografi teknikleri(U) |
| **12** | Periodontal radyoloji II(T)  Ekstraoral radyografi teknikleri(U) |
| **13** | Lamina dura(T)  Paralaktik teknikler(U) |
| **14** | Halitozis(T)  Radyografların değerlendirilmesi(U) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Dersin Program Çıktılarına Katkısı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** |
| **Ö1** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö2** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö3** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö4** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** |
| **Ö6** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö7** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö8** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö9** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö10** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö11** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö12** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö13** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

**1:** En düşük, **2:** Düşük, **3:** Orta, **4:**Yüksek, **5:**Çok Yüksek

DERS BİLGİ FORMU

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı ve Sınıfı** | | **Kredisi** | **AKTS** | **Teorik** | | **1** |
| **Uygulama** | | **1** |
| Oral Diagnoz ve Radyoloji-II | DİŞ 402 | Bahar  4 | | 2 | 2 | **Laboratuvar**  **(Saat/Hafta)** | | - |
| **Dersin Dili** | Türkçe | | | | | | | |
| **Dersin Düzeyi** | Lisans | | | | | | | |
| **Öğretim Türü** | Örgün Öğretim | | | | | | | |
| **Dersin Türü** | **Zorunlu**  (x ) **Seçmeli** ( ) | | | | | | | |
| **Dersi Veren Öğretim Elemanı** | Prof. Dr. Tuncer ÖZEN, Doç. Dr. İ. Hakan AVSEVER, Yrd. Doç. Dr. Buğra ŞENEL | | | | | | | |
| Dersin Süresi (Dersin başarı ile tamamlanması için gereken haftalık, dönemlik ve yıllık süre) | Haftalık | | **Dönemlik** (Haftalık ders saati x eğitim dönemindeki hafta sayısı) | | | | **Yıllık** (Dönemlik ders saati x 2) | |
| 2 | | 30 | | | |  | |
| Dersin Tanımı | Baş ve boyun bölgesinde yumuşak ve sert dokuları etkileyen hastalıklar, kistler, tümörler, kırmızı ve beyaz lezyonlar, laboratuar tetkikleri | | | | | | | |
| Derste Kullanılan Öğretim Yöntemler | Yüz yüze | | | | | | | |
| Dersin Koordinatörü | Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD. | | | | | | | |
| Dersi Verenler | Prof. Dr. Tuncer ÖZEN, Doç. Dr. İ. Hakan AVSEVER, Yrd. Doç. Dr. Buğra ŞENEL | | | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | Dt. Osman PAK | | | | | | | |
| Dersin Staj Durumu | Yok | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Düzeyi**  **Ön koşulları:** Ön koşulu yoktur  **Dersin içeriği:** Baş ve boyun bölgesinde yumuşak ve sert dokuları etkileyen hastalıklar, kistler, tümörler, kırmızı ve beyaz lezyonlar, laboratuar tetkikleri.  Amaçları: Baş ve boyun bölgesinde yumuşak ve sert dokuları etkileyen hastalıklar, kistler, tümörler, kırmızı ve beyaz lezyonlar, laboratuar tetkiklerinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.  **Ders Kaynakları:** Oral Diagnoz(Şükrü ŞİRİN, İlknur ÖZCAN), Oral Radiology(S. White, M. Pharoah), Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi(Abubekir Harorlı)    **Diğer kaynaklar / materyaller:** | | | | | |
| **Planlanan Öğrenme Aktiviteleri ve Metotları** | Görsel materyaller eşliğinde yüz yüze ders anlatımı | | | | |
| Değerlendirme Ölçütleri | **Yarı Yıl Çalışmaları** | | **Sayısı** | **Katkı %** | |
| **Ara Sınavlar** | |  | % 40 | |
| **Kısa Sınavlar** | |  | % | |
| **Ödevler** | |  | % | |
| **Devam** | |  | % | |
| **Proje** | |  | % | |
| **Laboratuar** | |  | % | |
| **Diğer** | |  | % | |
| **Yıl Sonu Sınavı** | |  | % 60 | |
| **Toplam:** | |  | %100 | |
| **AKTS Hesaplama İçeriği** | **Etkinlik** | | **Sayısı** | **Süre** | **Toplam İş Yükü (Saat)** |
| **Ders süresi** | | 15 | 2 | 30 |
| **Sınıf dışı ders çalışma süresi** | | 15 | 2 | 30 |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
| **Toplam İş Yükü** | |  |  | **60**  **AKTS Kredisi :2** |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | **1** | Laboratuvar tetkikleri | | | |
| **2** | Radyoopak ve Radyolusent Lezyonlar | | | |
| **3** | Tükrük Bezi hastalıkları ve Görüntüleme Yöntemleri | | | |
| **4** | Ağzın Yumuşak Doku Lezyonları | | | |
| **5** | Özel Amaçlı Projeksiyonlar | | | |
| **6** | İmplant Radyolojisi | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Haftalara Göre İşlenecek Ders Konuları | **Haftalar** | **Konular** |
| **1** | Laboratuvar Tetkikleri I(T)  Anamnez alma(U) |
| **2** | Laboratuvar Tetkikleri II(T)  Anamnez alma(U) |
| **3** | Radyoopak ve Radyolusent Lezyonlar I(T)  Ekstraoral muayene(U) |
| **4** | Radyoopak ve Radyolusent Lezyonlar II(T)  Ekstraoral muayene(U) |
| **5** | Radyoopak ve Radyolusent Lezyonlar III(T)  İntraoral muayene(U) |
| **6** | Radyoopak ve Radyolusent Lezyonlar IV(T)  İntraoral muayene(U) |
| **7** | Tükrük Bezi hastalıkları ve Görüntüleme Yöntemleri (T)  Teşhis ve tedavi planlaması(U) |
| **8** | Ara Sınav |
| **9** | Ağzın Yumuşak Doku Lezyonları I(T)  İntraoral radyografi teknikleri(U) |
| **10** | Ağzın Yumuşak Doku Lezyonları II(T)  İntraoral radyografi teknikleri(U) |
| **11** | Ağzın Yumuşak Doku Lezyonları III(T)  Ekstraoral radyografi teknikleri(U) |
| **12** | Özel Amaçlı Projeksiyonlar (T)  Ekstraoral radyografi teknikleri(U) |
| **13** | İmplant Radyolojisi (T)  Paralaktik teknikler(U) |
| **14** | Lenfatik sistem(T)  Radyografların değerlendirilmesi(U) |
| **15** | Dönem sonu sınavı |
|  |  |
|  |  |

**Dersin Program Çıktılarına Katkısı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** |
| **Ö1** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö2** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö3** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö4** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** |
| **Ö6** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö7** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö8** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö9** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö10** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö11** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö12** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö13** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

**1:** En düşük, **2:** Düşük, **3:** Orta, **4:**Yüksek, **5:**Çok Yüksek

DERS BİLGİ FORMU

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı ve Sınıfı** | | **Kredisi** | **AKTS** | **Teorik** | | **-** |
| **Uygulama** | | **2** |
| Oral Diagnoz ve Radyoloji-I | DİŞ 501 | Güz  5 | | 1 | 2 | **Laboratuvar**  **(Saat/Hafta)** | | - |
| **Dersin Dili** | Türkçe | | | | | | | |
| **Dersin Düzeyi** | Lisans | | | | | | | |
| **Öğretim Türü** | Örgün Öğretim | | | | | | | |
| **Dersin Türü** | **Zorunlu**  (x ) **Seçmeli** ( ) | | | | | | | |
| **Dersi Veren Öğretim Elemanı** | Prof. Dr. Tuncer ÖZEN, Doç. Dr. İ. Hakan AVSEVER, Yrd. Doç. Dr. Buğra ŞENEL | | | | | | | |
| Dersin Süresi (Dersin başarı ile tamamlanması için gereken haftalık, dönemlik ve yıllık süre) | Haftalık | | **Dönemlik** (Haftalık ders saati x eğitim dönemindeki hafta sayısı) | | | | **Yıllık** (Dönemlik ders saati x 2) | |
| 2 | | 30 | | | |  | |
| Dersin Tanımı | Anamnez alma, intra ve ekstra oral muayene, radyografik değerlendirmelerle birlikte teşhis ve tedavi planlaması | | | | | | | |
| Derste Kullanılan Öğretim Yöntemler | Yüz yüze | | | | | | | |
| Dersin Koordinatörü | Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD. | | | | | | | |
| Dersi Verenler | Prof. Dr. Tuncer ÖZEN, Doç. Dr. İ. Hakan AVSEVER, Yrd. Doç. Dr. Buğra ŞENEL | | | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | Dt. Osman PAK | | | | | | | |
| Dersin Staj Durumu | Yok | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Düzeyi**  **Ön koşulları:** Ön koşulu yoktur  **Dersin içeriği:** Anamnez alma, intra ve ekstra oral muayene, radyografik değerlendirmelerle birlikte teşhis ve tedavi planlaması.  Amaçları: Anamnez alma, intra ve ekstra oral muayene, radyografik değerlendirmelerle birlikte teşhis ve tedavi planlaması hakkında kapsamlı bilgilerin verilmesi amaçlanmaktadır.  **Ders Kaynakları:** Oral Diagnoz(Şükrü ŞİRİN, İlknur ÖZCAN), Oral Radiology(S. White, M. Pharoah), Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi(Abubekir Harorlı)    **Diğer kaynaklar / materyaller:** | | | | | |
| **Planlanan Öğrenme Aktiviteleri ve Metotları** | Hasta başında yüz yüze ders anlatımı | | | | |
| Değerlendirme Ölçütleri | **Yarı Yıl Çalışmaları** | | **Sayısı** | **Katkı %** | |
| **Ara Sınavlar** | |  | % 40 | |
| **Kısa Sınavlar** | |  | % | |
| **Ödevler** | |  | % | |
| **Devam** | |  | % | |
| **Proje** | |  | % | |
| **Laboratuar** | |  | % | |
| **Diğer** | |  | % | |
| **Yıl Sonu Sınavı** | |  | % 60 | |
| **Toplam:** | |  | %100 | |
| **AKTS Hesaplama İçeriği** | **Etkinlik** | | **Sayısı** | **Süre** | **Toplam İş Yükü (Saat)** |
| **Ders süresi** | | 15 | 2 | 30 |
| **Sınıf dışı ders çalışma süresi** | | 15 | 2 | 30 |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
| **Toplam İş Yükü** | |  |  | **60**  **AKTS Kredisi :2** |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | **1** | Anamnez alma | | | |
| **2** | İntra ve ekstra oral muayene | | | |
| **3** | Radyografik değerlendirme | | | |
| **4** | Teşhis ve tedavi planlaması | | | |
| **5** |  | | | |
| **6** |  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Haftalara Göre İşlenecek Ders Konuları | **Haftalar** | **Konular** |
| **1** | Anamnez alma(U) |
| **2** | Anamnez alma(U) |
| **3** | Ekstraoral muayene(U) |
| **4** | Ekstraoral muayene(U) |
| **5** | İntraoral muayene(U) |
| **6** | İntraoral muayene(U) |
| **7** | Teşhis ve tedavi planlaması(U) |
| **8** | Ara Sınav |
| **9** | İntraoral radyografi teknikleri(U) |
| **10** | Ekstraoral radyografi teknikleri(U) |
| **11** | Paralaktik teknikler(U) |
| **12** | Radyografların değerlendirilmesi(U) |
| **13** | Anatomik landmarklar(U) |
| **14** | Artifaktlar(U) |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Dersin Program Çıktılarına Katkısı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** |
| **Ö1** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö2** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö3** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö4** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** |
| **Ö6** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö7** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö8** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö9** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö10** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö11** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö12** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö13** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

**1:** En düşük, **2:** Düşük, **3:** Orta, **4:**Yüksek, **5:**Çok Yüksek

DERS BİLGİ FORMU

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı ve Sınıfı** | | **Kredisi** | **AKTS** | **Teorik** | | **-** |
| **Uygulama** | | **2** |
| Oral Diagnoz ve Radyoloji-II | DİŞ 502 | Bahar  5 | | 1 | 2 | **Laboratuvar**  **(Saat/Hafta)** | | - |
| **Dersin Dili** | Türkçe | | | | | | | |
| **Dersin Düzeyi** | Lisans | | | | | | | |
| **Öğretim Türü** | Örgün Öğretim | | | | | | | |
| **Dersin Türü** | **Zorunlu**  (x ) **Seçmeli** ( ) | | | | | | | |
| **Dersi Veren Öğretim Elemanı** | Prof. Dr. Tuncer ÖZEN, Doç. Dr. İ. Hakan AVSEVER, Yrd. Doç. Dr. Buğra ŞENEL | | | | | | | |
| Dersin Süresi (Dersin başarı ile tamamlanması için gereken haftalık, dönemlik ve yıllık süre) | Haftalık | | **Dönemlik** (Haftalık ders saati x eğitim dönemindeki hafta sayısı) | | | | **Yıllık** (Dönemlik ders saati x 2) | |
| 2 | | 30 | | | |  | |
| Dersin Tanımı | Anamnez alma, intra ve ekstra oral muayene, radyografik değerlendirmelerle birlikte teşhis ve tedavi planlaması | | | | | | | |
| Derste Kullanılan Öğretim Yöntemler | Yüz yüze | | | | | | | |
| Dersin Koordinatörü | Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD. | | | | | | | |
| Dersi Verenler | Prof. Dr. Tuncer ÖZEN, Doç. Dr. İ. Hakan AVSEVER, Yrd. Doç. Dr. Buğra ŞENEL | | | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | Dt. Osman PAK | | | | | | | |
| Dersin Staj Durumu | Yok | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Düzeyi**  **Ön koşulları:** Ön koşulu yoktur  **Dersin içeriği:** Anamnez alma, intra ve ekstra oral muayene, radyografik değerlendirmelerle birlikte teşhis ve tedavi planlaması.  Amaçları: Anamnez alma, intra ve ekstra oral muayene, radyografik değerlendirmelerle birlikte teşhis ve tedavi planlaması hakkında kapsamlı bilgilerin verilmesi amaçlanmaktadır.  **Ders Kaynakları:** Oral Diagnoz(Şükrü ŞİRİN, İlknur ÖZCAN), Oral Radiology(S. White, M. Pharoah), Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi(Abubekir Harorlı)    **Diğer kaynaklar / materyaller:** | | | | | |
| **Planlanan Öğrenme Aktiviteleri ve Metotları** | Hasta başında yüz yüze ders anlatımı | | | | |
| Değerlendirme Ölçütleri | **Yarı Yıl Çalışmaları** | | **Sayısı** | **Katkı %** | |
| **Ara Sınavlar** | |  | % 40 | |
| **Kısa Sınavlar** | |  | % | |
| **Ödevler** | |  | % | |
| **Devam** | |  | % | |
| **Proje** | |  | % | |
| **Laboratuar** | |  | % | |
| **Diğer** | |  | % | |
| **Yıl Sonu Sınavı** | |  | % 60 | |
| **Toplam:** | |  | %100 | |
| **AKTS Hesaplama İçeriği** | **Etkinlik** | | **Sayısı** | **Süre** | **Toplam İş Yükü (Saat)** |
| **Ders süresi** | | 15 | 2 | 30 |
| **Sınıf dışı ders çalışma süresi** | | 15 | 2 | 30 |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
| **Toplam İş Yükü** | |  |  | **60**  **AKTS Kredisi :2** |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | **1** | Anamnez alma | | | |
| **2** | İntra ve ekstra oral muayene | | | |
| **3** | Radyografik değerlendirme | | | |
| **4** | Teşhis ve tedavi planlaması | | | |
| **5** |  | | | |
| **6** |  | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Haftalara Göre İşlenecek Ders Konuları | **Haftalar** | **Konular** |
| **1** | Anamnez alma(U) |
| **2** | Anamnez alma(U) |
| **3** | Ekstraoral muayene(U) |
| **4** | Ekstraoral muayene(U) |
| **5** | İntraoral muayene(U) |
| **6** | İntraoral muayene(U) |
| **7** | Teşhis ve tedavi planlaması(U) |
| **8** | Ara Sınav |
| **9** | İntraoral radyografi teknikleri(U) |
| **10** | Ekstraoral radyografi teknikleri(U) |
| **11** | Paralaktik teknikler(U) |
| **12** | Radyografların değerlendirilmesi(U) |
| **13** | Anatomik landmarklar(U) |
| **14** | Artifaktlar(U) |
| **15** | Dönem sonu sınavı |
|  |  |
|  |  |

**Dersin Program Çıktılarına Katkısı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** |
| **Ö1** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö2** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö3** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö4** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** | **5** |
| **Ö6** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö7** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö8** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö9** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö10** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö11** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö12** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| **Ö13** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

**1:** En düşük, **2:** Düşük, **3:** Orta, **4:**Yüksek, **5:**Çok Yüksek

DERS BİLGİ FORMU

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı ve Sınıfı** | | **Kredisi** | **AKTS** | **Teorik** | | **2** |
| **Uygulama** | | **-** |
| Oral Diagnoz ve Radyoloji-I | DİŞ 201 | Güz  2 | | 2 | 2 | **Laboratuvar**  **(Saat/Hafta)** | | - |
| **Dersin Dili** | Türkçe | | | | | | | |
| **Dersin Düzeyi** | Lisans | | | | | | | |
| **Öğretim Türü** | Örgün Öğretim | | | | | | | |
| **Dersin Türü** | **Zorunlu**  (x ) **Seçmeli** ( ) | | | | | | | |
| **Dersi Veren Öğretim Elemanı** | Prof. Dr. Tuncer ÖZEN, Doç. Dr. İ. Hakan AVSEVER, Yrd. Doç. Dr. Buğra ŞENEL | | | | | | | |
| Dersin Süresi (Dersin başarı ile tamamlanması için gereken haftalık, dönemlik ve yıllık süre) | Haftalık | | **Dönemlik** (Haftalık ders saati x eğitim dönemindeki hafta sayısı) | | | | **Yıllık** (Dönemlik ders saati x 2) | |
| 2 | | 30 | | | |  | |
| Dersin Tanımı | Oral Diagnoz bilimine ve radyolojiye giriş, radyasyon fiziği ve x-ışınları | | | | | | | |
| Derste Kullanılan Öğretim Yöntemler | Yüz yüze | | | | | | | |
| Dersin Koordinatörü | Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi AD. | | | | | | | |
| Dersi Verenler | Prof. Dr. Tuncer ÖZEN, Doç. Dr. İ. Hakan AVSEVER, Yrd. Doç. Dr. Buğra ŞENEL | | | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | Dt. Osman PAK | | | | | | | |
| Dersin Staj Durumu | Yok | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders Düzeyi**  **Ön koşulları:** Ön koşulu yoktur  **Dersin içeriği:** Oral Diagnoz bilimine giriş, radyolojiye giriş, radyasyon fiziği ve x-ışınları.  Amaçları: Hastadan alınan anamnezin teşhisteki öneminin kavranması, hastaların sadece şikayetleri olan bölgelerini değil sistemik olarak değerlendirilmesini öğrenmek, nabız,tansiyon,ateş,solunum vs vital bulguları değerlendirip sistemik olarak hastalıkları değerlendirmek, x-ışınlarının oluşumunu, özelliklerini ve kullanım yerlerini öğrenmeleri.  **Ders Kaynakları:** Oral Diagnoz(Şükrü ŞİRİN, İlknur ÖZCAN), Oral Radiology(S. White, M. Pharoah), Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi(Abubekir Harorlı)    **Diğer kaynaklar / materyaller:** | | | | | |
| **Planlanan Öğrenme Aktiviteleri ve Metotları** | Görsel materyaller eşliğinde yüz yüze ders anlatımı | | | | |
| Değerlendirme Ölçütleri | **Yarı Yıl Çalışmaları** | | **Sayısı** | **Katkı %** | |
| **Ara Sınavlar** | |  | % 40 | |
| **Kısa Sınavlar** | |  | % | |
| **Ödevler** | |  | % | |
| **Devam** | |  | % | |
| **Proje** | |  | % | |
| **Laboratuar** | |  | % | |
| **Diğer** | |  | % | |
| **Yıl Sonu Sınavı** | |  | % 60 | |
| **Toplam:** | |  | %100 | |
| **AKTS Hesaplama İçeriği** | **Etkinlik** | | **Sayısı** | **Süre** | **Toplam İş Yükü (Saat)** |
| **Ders süresi** | | 15 | 2 | 30 |
| **Sınıf dışı ders çalışma süresi** | | 15 | 2 | 30 |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
| **Toplam İş Yükü** | |  |  | **60**  **AKTS Kredisi :2** |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | **1** | Oral diagnoz bilimine giriş ve ilgilendiği alanlar | | | |
| **2** | Doğru anamnez alma ve vital bulgular | | | |
| **3** | Radyolojiye giriş ve tarihçe | | | |
| **4** | Radyasyonun tanımı, fiziği, enerji birimleri | | | |
| **5** | Radyasyonun zararları, biyolojik etkileri | | | |
| **6** | Radyasyondan korunma | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Haftalara Göre İşlenecek Ders Konuları | **Haftalar** | **Konular** |
| **1** | Oral Diagnoza giriş ve tanımlar |
| **2** | Anamnez ve anamnez formu I |
| **3** | Anamnez ve anamnez formu II |
| **4** | Anamnez alma |
| **5** | Vital bulgular I |
| **6** | Vital bulgular II |
| **7** | Radyolojiye giriş ve tarihçe |
| **8** | Radyasyon fiziği |
| **9** | Atom, spektrum, dalga boyu ve enerji birimleri |
| **10** | Ara Sınav |
| **11** | Radyasyonun zararları I |
| **12** | Radyasyonun zararları II |
| **13** | Radyasyonun zararları III |
| **14** | Radyasyondan korunma |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**Dersin Program Çıktılarına Katkısı**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **P1** | **P2** | **P3** | **P4** | **P5** | **P6** | **P7** | **P8** | **P9** | **P10** | **P11** | **P12** | **P13** | **P14** |
| **Ö1** | 1 | 1 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| **Ö2** | 3 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 |
| **Ö3** | 3 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 |
| **Ö4** | 3 | 1 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 |
| **Ö5** | **3** | **4** | **4** | **2** | **2** | **2** | **2** | **4** | **4** | **2** | **2** | **3** | **2** | **2** |
| **Ö6** | 3 | 4 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| **Ö7** | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| **Ö8** | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| **Ö9** | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 2 | 2 |
| **Ö10** | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 |
| **Ö11** | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | **4** | **4** | 2 | 2 | 3 | **5** | **5** |
| **Ö12** | 4 | 2 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 |
| **Ö13** | 5 | 3 | 4 | 2 | 2 | 4 | 4 | 4 | 4 | 2 | 2 | 3 | 5 | 5 |

**1:** En düşük, **2:** Düşük, **3:** Orta, **4:**Yüksek, **5:**Çok Yüksek