**YAKIN DOĞU ÜNİVERSİTESİ DIŞA AÇIK DERSLER KOORDİNATÖRLÜĞÜ**

**Okul/Fakülte:** DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
**Bölüm/Program:** Diş Hekimliği

---

**Ders Dili:** Türkçe **Ders Kodu:** DHRAD314
**DersTürkçe İsmi:** AĞIZ DİŞ ÇENE RADYOLOJİSİ
**Ders İngilizce İsmi:** ORAL DIAGNOSIS AND RADIOLOGY
**Dersi Verecek:** Prof. Dr. Kaan ORHAN
**Dersin Türü:** ZORUNLU **Dersin Seviyesi:** LİSANS
**Yıl** 3 **Semester** 5 **Dönem:** 5
**Ders Kredisi:** 4 **AKTS Kredisi:** 4 **Ders İşleme Biçimi:** YÜZ YÜZE
**Teori(saat/hafta):** 28,00 **Uygulama(saat/hafta):** 0,00 **Laboratuar(saat/hafta):** 0,00

| | |
|---|---|
| **Dersin İçeriği:** | Radyasyonun fiziği, yararları ve zararları, radyasyondan korunma, diş hekimliğinde kullanılan filmler, banyo solusyonları |
| **Öğrenme Kazanımları:** | İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek<br>İlgili kavram/kuramların geçerliliğini tarışabilecek<br>İlgili kavram/kuramların, gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek ve öneriler sunabilecek<br>İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek<br>İlgili kavram/kuramların gerçek hayatta var olan uygulamalarını eleştirel olarak analiz edebilecek<br>Farklı kavram ve kuramları kendi özgün yaklaşımlarını yaratbilmek için sentezleyebilecek<br>İlgili kavramlarla ilgili özgün bir yaklaşım geliştirebilecek<br>Sunum(lara)a hazırlık<br>Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek<br>Verilen ölçütlere göre arkadaşlarının çalışmalarını değerlendirebilecek<br>Yeni yaklaşım geliştirebilecek/yaratabilecek<br>Verilen parametreler çerçevesinde yeni bir ürün geliştirebilecek/yaratabilecek<br>Verilen çalışmayı bağımsızca yürütebilecek<br>Verilen bir çalışma üzerinde grup halinde çalışabiliecek<br>İlgli kavramları sayabilecek ve açıklayabilicek<br>Öğrenmenin değerini takdir edecek<br>Akademik bir makale üretmek için seçilen kaynak gösterme biçiminin ilkelerini uygulayabilecek<br>Hedeflenen becerileri geliştirebilecek<br>-- |
| **Dersin Amaçları:** | Belirlenen kavram(ları) açıklamak/anlatmak<br>İlgili kavram(lar)la alakalı farkındalık yaratmak ve bunu geliştirmek.<br>Belirlenen kavram(lar)ın geçerliliğini tartışmak.<br>Seçilen/belirlenen becerileri geliştirmek<br>Seçilen konuların derinlemesine/detaylı bir şekilde incelemek<br>Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerin var olan bilgilerini geliştirmek<br>Seçilen kavramlar bağlamında öğrencilerin fikirlerini/bilgilerini/kavrayışlarını geliştirmek<br>Belirlenen kavram/kuram/konularla ilgili öğrencilerle var olan bilgilerini yenilemek<br>Yeniliği teşvik etmek<br>Eleştirel düşünceyi geliştirmek |
| **Öğrenci İş Yükü:** | |

| | |
|---|---|
| | Derse hazırlık<br>Ders saatleri<br>Ara sınav<br>Ara sınava hazırlık<br>Final sınavı<br>Final sınavına hazırlık |
| **AKTS Formülü:** | 120/30=4 AKTS |
| **Kaynaklar:** | Burkit's Oral Medicine ve Oral Radiology |
| **Değerlendirme:** | Vize ve final sınavı ile |
| **İşe Yerleştirme(Staj):** | .. |
| **Ön Koşul Ders Kodları:** | .. |
| **1. Hafta (19 – 23 Eylül)** | Radyasyon fiziği |
| **2. Hafta (26 – 30 Eylül)** | Oral Diagnoza Giriş, Anamnez Alma, Vital Bulgular |
| **3. Hafta (3 – 7 Ekim)** | Röntgen Cihazının Bölümleri |
| **4. Hafta (10 – 14 Ekim)** | Muayene Yöntemleri |
| **5. Hafta (17 – 21 Ekim)** | Radyasyonun Zararları, Radyasyondan Korunma |
| **6. Hafta (24 – 28 Ekim)** | Sistemlerin İncelenmesi I |
| **7. Hafta (31 - 4 Kasım)** | İntraoral Radyografi Teknikleri |
| **8. Hafta (7 - 11 Kasım)** | Sistemlerin İncelenmesi II |
| **9. Hafta (14 – 18 Kasım)** | Vize Sınavı |
| **10. Hafta (21 – 25 Kasım)** | Sistemlerin İncelenmesi III |
| **11. Hafta (28 - 2 Aralık)** | Karanlık Oda |
| **12. Hafta (5 – 9 Aralık)** | Sistemlerin İncelenmesi IV |
| **13. Hafta (12 -16 Aralık)** | Banyo Solüsyonları |
| **14. Hafta (19 - 23 Aralık)** | Sistemlerin İncelenmesi V |
| **15. Hafta (24 – 30 Aralık)** | FİNAL SINAVLARI HAFTASI |
| **16. Hafta** | Sistemlerin İncelenmesi VI |
| **17. Hafta** | Anatomik Landmarklar I |
| **18. Hafta** | Çocukluk Hastalıkları |
| **19. Hafta** | Anatomik Landmarklar II |
| **20. Hafta** | Ekstraoral Muayene I |
| **21. Hafta** | Artifaktlar |
| **22. Hafta** | Ekstraoral Muayene II |
| **23. Hafta** | Paralaktik Teknikler |
| **24. Hafta** | İntraoral Muayene I |
| **25. Hafta** | İntraoral Muayene II |
| **26. Hafta** | İntraoral Muayene III |
| **27. Hafta** | Çürük Radyolojisi |
| **28. Hafta** | İntraoral Muayene IV |

---