



**KTÜ**

1955 KARADENİZ  
TEKNİK ÜNİVERSİTESİ

# DİŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ

DÖNEM IV DERS İÇERİKLERİ

TEMMUZ - 2023

Karadeniz Teknik Üniversitesi, Kanuni Kampüsü  
Diş Hekimliği Fakültesi, 61080 Ortahisar / Trabzon / TÜRKİYE  
0462 377 4700  
0462 377 3017  
dis@ktu.edu.tr  
www.ktu.edu.tr/dent

**Adres**

**Telefon**

**Fax**

**E-posta**

**Web**

| DIS402                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ağız Patolojisi                                          | 1+0+0           | AKTS:2 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|--------|
| <b>Dersin Amacı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                          |                 |        |
| Oral ve maksillofasiyal bölge hastalıklarının etyolojisi ile patogenezi açıklayarak klinik ve histomorfolojik özelliklerini öğretmek ve bu hastalıkların ayırıcı tanı ve tedavilerine yaklaşım yöntemlerini vermektir                                                                                                                                                                                                                             |                                                          |                 |        |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                          |                 |        |
| Pulpal ve periodontal hastalıklar, Oral-Perioral Major Enfeksiyonlar, Odontojenik ve Non-Odontojenik Kist ve Tümörler, Genetik ve Metabolik Kemik Hastalıkları, Enfektif ve Non-Enfektif Stomatitler, Mukozanın Beyaz Lezyonları; Premalign Lezyonlar, Oral Kanser, Tükürük Bezi Hastalıkları, Yumuşak Doku Büyümeleri, Pigmente Lezyonlar, AIDS'in Oral Bulguları, GIS ve Karaciğer Hastalıkları, Oral Patolojide Laboratuvar ve Tanı Yöntemleri |                                                          |                 |        |
| <b>Haftalık Detaylı Ders İçeriği</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                          |                 |        |
| Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Detaylı İçerik                                           | Önerilen Kaynak |        |
| 1. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Diş histolojisi ve diş gelişim bozuklukları              |                 |        |
| 2. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Oral ve perioral dokuların pigmentasyonu                 |                 |        |
| 3. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ağız ve çevre dokuları etkileyen enfeksiyon hastalıkları |                 |        |
| 4. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Vezikülobüllöz hastalıklar                               |                 |        |
| 5. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Oral epitelyal tümörler                                  |                 |        |
| 6. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Beyaz lezyonlar                                          |                 |        |
| 7. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Kırmızı – Mavi lezyonlar                                 |                 |        |
| 8. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Tükürük bezi lezyonları                                  |                 |        |
| 9. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | İnflamatuvar çene lezyonları                             |                 |        |
| 10. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Oral kavitenin nörolojik lezyonları                      |                 |        |
| 11. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Oral bölgenin kistleri                                   |                 |        |
| 12. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Odontojenik- nonodontojenik tümörler                     |                 |        |

| DIS409                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ağız Diş Çene Hastalıkları                                            | 1+0+0           | AKTS:4 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|
| <b>Dersin Amacı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                       |                 |        |
| Odontojenik ve non odontojenik çene tümörleriyle ilgili bilgi vermek, ağız ve çevresindeki dokuların tümörleri , ağız mukozasının yüzeysel lezyonları hakkında tanıya ve tedaviye yönelik bilgi vermektir. Diş hekimleri, cerrahlar ve sağlık çalışanları yalnızca AIDS ve hepatitisin tanı ve bulgularını değil, aynı zamanda hastalıkların mesleki risklerini ve bulaşma şekillerini ve korunmayı da bilmek zorundadır. Bu dersin amacı bu hastalıkların tanı, bulaşma şekilleri ve korunmaları hakkında aydınlatıcı bilgiler aktarmaktır |                                                                       |                 |        |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                       |                 |        |
| AIDS, Hepatit, Ağız mukozasının yüzeysel lezyonları, Odontojenik ve nonodontojenik tümörler, Ağız ve çevre dokuların tümör ve tümör benzeri oluşumları                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                       |                 |        |
| <b>Haftalık Detaylı Ders İçeriği</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                       |                 |        |
| Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Detaylı İçerik                                                        | Önerilen Kaynak |        |
| 1. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Ağız Mukozasının Yüzeysel Lezyonlarının Ayırımı ve Klinik Özellikleri |                 |        |
| 2. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Monoiliasis Tanı ve Tedavi                                            |                 |        |
| 3. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Potansiyel Malign Lezyonların Tanısı ve Kanıta Dayalı Tedavisi        |                 |        |
| 4. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Potansiyel Malign Lezyonların Tanısı ve Kanıta Dayalı Tedavisi        |                 |        |
| 5. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Herpes Virüslerine Bağlı Klinik Lezyonlar, Tanı ve Tedavi             |                 |        |

|           |                                                                                                                                                        |  |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 6. Hafta  | Herpes Virüslerine Bağlı Klinik Lezyonlar, Tanı ve Tedavi                                                                                              |  |
| 7. Hafta  | Koksaki Virüslerine Bağlı Klinik Lezyonlar, Tanı ve Tedavi                                                                                             |  |
| 8. Hafta  | Human Papilloma Virüslerine Bağlı Klinik Lezyonları Tanı ve Tedavi                                                                                     |  |
| 9. Hafta  | İmmunolojik Sistem Hastalıklarının Klinik Önemi , Ağız Bulguları ve Tedavisi                                                                           |  |
| 10. Hafta | Kan Hastalıklarının Ağız Bulguları                                                                                                                     |  |
| 11. Hafta | Olgu Değerlendirmesi                                                                                                                                   |  |
| 12. Hafta | Olgu-Vaka Değerlendirmesi                                                                                                                              |  |
| 13. Hafta | Olgu-Vaka Değerlendirmesi                                                                                                                              |  |
| 14. Hafta | Olgu Değerlendirmesi                                                                                                                                   |  |
| 15. Hafta | Kemik Hastalıkları                                                                                                                                     |  |
| 16. Hafta | Epitelyal Odontojenik Tümörlerin Sınıflandırılması ve Perikoronar Aralığın Değerlendirilmesi                                                           |  |
| 17. Hafta | Epitelyal Odontojenik Tümörler: Ameloblastoma, Malign Ameloblastoma, Ameloblastik Karsinoma, Adenoameloblastoma, Kalsifiye Epitelyal Odontojenik Tümör |  |
| 18. Hafta | Mezenşimal Odontojenik Tümörler; Odontojenik Fibroma, Mikzoma, Sementoblastoma, Sementoosseöz Displazi                                                 |  |
| 19. Hafta | Miks Odontojenik Tümörler: Ameloblastik Fibroma, Odontoma, Ameloblastik Fibroodontoma                                                                  |  |
| 20. Hafta | Non- Odontojenik Tümörler; Giant Cell Lezyonlar, Hiperparatiroid Lezyonları, Fibröz Displazi, Toruslar, Osteoma, Ossifiying Fibroma                    |  |
| 21. Hafta | Tümör Benzeri Lezyonların Tanımı, Epitelyum Lezyonları                                                                                                 |  |
| 22. Hafta | Bağ Dokusu Lezyonları, Hiperplaziler                                                                                                                   |  |
| 23. Hafta | Sinir, Kas, ve Yağ Dokusundan Orjin Alan İyi Huylu Yumuşak Doku Tümörleri                                                                              |  |
| 24. Hafta | Vasküler Yapıdan ve Kemik Dokusundan Orjin Alan İyi Huylu Yumuşak Doku Tümörleri                                                                       |  |
| 25. Hafta | Olgu Değerlendirmesi                                                                                                                                   |  |
| 26. Hafta | Olgu Değerlendirmesi                                                                                                                                   |  |
| 27. Hafta | Olgu Değerlendirmesi                                                                                                                                   |  |
| 28. Hafta | Olgu Değerlendirmesi                                                                                                                                   |  |

| DIS451                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Farmakoloji                                   | 1+0+0           | AKTS:2 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------|--------|
| <b>Dersin Amacı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                               |                 |        |
| İlaç etkisini değiştiren faktörler, zehirlenmeler , ilaç bağımlılığı, reçete yazılması ve çeşitli sistemlerin hastalıklarında kullanılan ilaçlarla ilgili bilgi vermek.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                               |                 |        |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                               |                 |        |
| İlaç Etkisini Değiştiren Faktörler, İlaç Toksisitesi, Akut Zehirlenme Tedavisinde Genel Prensipler, Lokal Anestezikler, Amin Yapısındaki Otakoidler, Kortikosteroidler, Mineralokortikoidler, Genel Anestezikler-Premedikasyon, İlaç Bağımlılığı, Sinir-Kas Kavşağına Etkili İlaçlar, Antiseptik Dezenfektanlar, Antimikrobik İlaç Etkileşimleri, Narkotik Analjezikler, Antidepresanlar, Hipnotikler ve Anksiyete Tedavisinde Kullanılan İlaçlar, Reçete Yazdırma, Müstahzarlar, Özel Durumlarda İlaç Kullanımı, Analjezik, Antiinflamatuar, Antipiretikler ve Gut Tedavisi, |                                               |                 |        |
| <b>Haftalık Detaylı Ders İçeriği</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                               |                 |        |
| Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Detaylı İçerik                                | Önerilen Kaynak |        |
| 1. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Migren tedavisinde kullanılan ilaçlar         |                 |        |
| 2. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Bronşial astım tedavisinde kullanılan ilaçlar |                 |        |

|           |                                                         |  |
|-----------|---------------------------------------------------------|--|
| 3. Hafta  | Antikoagülanlar ve Hemostatik ilaçlar                   |  |
| 4. Hafta  | Peptik ülser tedavisinde kullanılan ilaçlar             |  |
| 5. Hafta  | GİS Farmakoloji (Laksatif-Pürgatifler-Antidiyaretikler) |  |
| 6. Hafta  | GİS Farmakoloji (Emetik-Antiemetikler)                  |  |
| 7. Hafta  | Endokrin sistem farmakolojisine giriş                   |  |
| 8. Hafta  | Kortikosteroidler ve ACTH                               |  |
| 9. Hafta  | Hipofiz ve hipotalamus hormonları                       |  |
| 10. Hafta | Kalsiyum-fosfat metabolizmasını etkileyen ilaçlar       |  |
| 11. Hafta | İnsülin ve Oral antidiyabetik ilaçlar                   |  |
| 12. Hafta | Kanser kemoterapisinde kullanılan ilaçlar               |  |
| 13. Hafta | İmmun Modülatörler                                      |  |
| 14. Hafta | Reçete Yazma                                            |  |

| DIS453                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Endodonti                                           | 2+2+0           | AKTS:4 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-----------------|--------|
| <b>Dersin Amacı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                     |                 |        |
| Mezuniyet öncesi eğitimde endodontik klinik uygulamaların yapılması ve klinik uygulanmasının teorik derslerle desteklenmesi amaçlanmaktadır                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                     |                 |        |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                     |                 |        |
| Derste restoratif materyallerin pulpaya etkisi, endodontide ağrı, endodontide karşılaşılan problemler ve çözümleri, tekrarlayan kök kanal tedavileri, devital dişlerde ağartma, travmatik diş yaralanmaları ve tedavileri, diş rezorbsiyonları, kök gelişimini tamamlamamış daimi dişlere yapılan tedaviler, endodontide ilaç kullanımı, post endodontik hastalık, endodontik anestezi, endodontik radyoloji, perio-endo ilişkileri, geriatrik endodonti, endodontik cerrahi ve endodontide güncel değişiklikler öğretilmektedir. Ayrıca dersin klinik uygulamasında ise, hastalara endodontik tedaviler uygulanmaktadır |                                                     |                 |        |
| <b>Haftalık Detaylı Ders İçeriği</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                     |                 |        |
| Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Detaylı İçerik                                      | Önerilen Kaynak |        |
| 1. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Acil endodontik tedaviler                           |                 |        |
| 2. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Endodontide lokal anestezi                          |                 |        |
| 3. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Non-odontojenik diş ağrısı (I)                      |                 |        |
| 4. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Non-odontojenik diş ağrısı (II)                     |                 |        |
| 5. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Endodontide karşılaşılan problemler ve çözümleri-I  |                 |        |
| 6. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Endodontide karşılaşılan problemler ve çözümleri-II |                 |        |
| 7. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dental travmanın endodontik yönü-I                  |                 |        |
| 8. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dental travmanın endodontik yönü-II                 |                 |        |
| 9. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Dental travmanın endodontik yönü-III                |                 |        |
| 10. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Endodontide ilaç kullanımı-I                        |                 |        |
| 11. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Endodontide ilaç kullanımı-II                       |                 |        |
| 12. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Patolojik diş rezorbsiyonları-I                     |                 |        |
| 13. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Patolojik diş rezorbsiyonları-II                    |                 |        |

|           |                                                  |  |
|-----------|--------------------------------------------------|--|
| 14. Hafta | Non-vital dişlerde renkleşme ve ağartma tedavisi |  |
| 15. Hafta | Genç Daimi Dişlerde Endodontik Tedavi-I          |  |
| 16. Hafta | Genç Daimi Dişlerde Endodontik Tedavi-II         |  |
| 17. Hafta | Rejenaratif Endodontik Tedaviler                 |  |
| 18. Hafta | Tedavi Sonrası Apikal Periodontitis              |  |
| 19. Hafta | Yeniden Kök Kanal Tedavisi (Retreatment)-I       |  |
| 20. Hafta | Yeniden Kök Kanal Tedavisi (Retreatment)-II      |  |
| 21. Hafta | Endodontik Cerrahi Tedaviler-I                   |  |
| 22. Hafta | Endodontik Cerrahi Tedaviler-II                  |  |
| 23. Hafta | Endodontik Cerrahi Tedaviler-III                 |  |
| 24. Hafta | Endo-Perio İlişkileri-I                          |  |
| 25. Hafta | Endo-Perio İlişkileri-II                         |  |
| 26. Hafta | Geriatric Endodonti                              |  |
| 27. Hafta | Endodontide Lazer Kullanımı                      |  |
| 28. Hafta | Endodonti Alanındaki Güncel Araştırma Konuları   |  |

| DIS457                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ortodonti                                       | 2+2+0           | AKTS:6 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------|--------|
| <b>Dersin Amacı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                 |                 |        |
| Tanı araçları ve ortodontik tedavi ihtiyacının belirlenmesinde bu tanı araçlarının kullanımlarının öğretilmesi, Koruyucu, önleyici ve düzeltici ortodontik tedavi prensiplerinin verilmesi, tel bükümü ve aparey dizaynlarının öğretilmesidir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                 |                 |        |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                 |                 |        |
| Ortodontik tanı araçları ve tedavi planlamasında kullanımı, röntgenografik sefalometrinin ortodontik tedavi planlamasında kullanımı, Büyüme evreleri ve ortodontik uygulamalar. Dudak damak yarıkları erken dönem tedavisi, koruyucu ortodontik yaklaşımlar, interseptif ortodontik tedaviler, kötü alışkanlıkların nedenleri ve tedavileri, ortodontik diş hareketleri ve kuvvetler, düzeltici ortodontik tedaviler, fonksiyonel ve sabit ortodontik tedaviler, temporomandibular eklem ve ortodonti ilişkisi, erişkin ortodontisi, pekiştirme tedavisinin önemi, model analizi, vaka üzerinde aprey uygulanması |                                                 |                 |        |
| <b>Haftalık Detaylı Ders İçeriği</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                 |                 |        |
| Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Detaylı İçerik                                  | Önerilen Kaynak |        |
| 1. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Koruyucu Ve Önleyici Ortodontik Tedavi          |                 |        |
| 2. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ankraj                                          |                 |        |
| 3. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | İskeletsel Ankraj                               |                 |        |
| 4. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ortodontik İndeksler                            |                 |        |
| 5. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Yetişkinlerde Ortodontik Tedavi Yaklaşımları    |                 |        |
| 6. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Diş Hekimliğinde Ortodontik Tedavi Yaklaşımları |                 |        |
| 7. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Ortodontik Teller                               |                 |        |
| 8. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Edgewise                                        |                 |        |
| 9. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Straight-Wire Ve Lingual Tedavi Teknikleri      |                 |        |
| 10. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Tme Yapısı Ve Rahatsızlıkları                   |                 |        |

|           |                                                |  |
|-----------|------------------------------------------------|--|
| 11. Hafta | Şeffaf Plaklarla Tedavi                        |  |
| 12. Hafta | Hareketli Ortodontik Tedaviler 1               |  |
| 13. Hafta | Fonksiyonel Ortodontik Tedaviler 2             |  |
| 14. Hafta | Ağız Dışı Apareyler                            |  |
| 15. Hafta | Derin Kapanışın Ortodontik Tedavisi            |  |
| 16. Hafta | Açık Kapanışın Ortodontik Tedavisi             |  |
| 17. Hafta | Sınıf 1 Anomaliler Teşhis Ve Tedavisi          |  |
| 18. Hafta | Sınıf 2 Anomaliler Teşhis Ve Tedavisi          |  |
| 19. Hafta | Sınıf 3 Anomaliler Teşhis Ve Tedavisi          |  |
| 20. Hafta | Osas 1                                         |  |
| 21. Hafta | Osas 2                                         |  |
| 22. Hafta | Transversal Yön Anomalilerde Ortodontik Tedavi |  |
| 23. Hafta | Gömülü Dişlerin Ortodontik Tedavisi            |  |
| 24. Hafta | Distraksiyon Osteogenezi                       |  |
| 25. Hafta | Ortognatik Cerrahi                             |  |
| 26. Hafta | Dudak Ve Damak Yarıkları 1                     |  |
| 27. Hafta | Dudak Ve Damak Yarıkları 2                     |  |
| 28. Hafta | Ortodontide Relaps Ve Pekiştirme               |  |

| DIS459                                                                                                                                                                                                                                                       | Oral Diagnoz ve Radyoloji | 1+2+0           | AKTS:4 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------|
| <b>Dersin Amacı</b>                                                                                                                                                                                                                                          |                           |                 |        |
| Öğrencileri, diş anomalileri, çenelerde görülen enflamatuar lezyonlar, kistler, fibroosseöz lezyonlar, benign ve malign tümörler ve tükürük bezi hastalıklarının etyopatogenezi, klinik, radyografik bulguları ve tedavi planlamaları hakkında eğitmektir    |                           |                 |        |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                                                                                                                                                                                                                        |                           |                 |        |
| Diş anomalileri (hacim, şekil, durum, sayı, doku anomalileri), çenelerde görülen enflamatuar lezyonlar, odontojenik ve non-odontojenik kistler, benign fibro-ossöz lezyonlar, metabolik hastalıklar, benign ve malign tümörler ve tükürük bezi hastalıkları. |                           |                 |        |
| <b>Haftalık Detaylı Ders İçeriği</b>                                                                                                                                                                                                                         |                           |                 |        |
| Hafta                                                                                                                                                                                                                                                        | Detaylı İçerik            | Önerilen Kaynak |        |
| 1. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                     | Diş anomalileri           |                 |        |
| 2. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                     | Diş anomalileri           |                 |        |
| 3. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                     | Diş anomalileri           |                 |        |
| 4. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                     | Diş anomalileri           |                 |        |
| 5. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                     | Odontojenik kistler       |                 |        |
| 6. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                     | Odontojenik kistler       |                 |        |
| 7. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                     | Odontojenik kistler       |                 |        |
| 8. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                     | Non-odontojenik kistler   |                 |        |

|           |                                |  |
|-----------|--------------------------------|--|
| 9. Hafta  | Non-odontojenik kistler        |  |
| 10. Hafta | Odontojenik Tümörler           |  |
| 11. Hafta | Odontojenik Tümörler           |  |
| 12. Hafta | Odontojenik Tümörler           |  |
| 13. Hafta | Nonodontojenik Tümörler        |  |
| 14. Hafta | Nonodontojenik Tümörler        |  |
| 15. Hafta | Fibroosseoz lezyonlar          |  |
| 16. Hafta | Fibroosseoz lezyonlar          |  |
| 17. Hafta | Malign lezyonlar               |  |
| 18. Hafta | Malign lezyonlar               |  |
| 19. Hafta | Malign lezyonlar               |  |
| 20. Hafta | Enflamatuvar Hastalıklar       |  |
| 21. Hafta | Enflamatuvar Hastalıklar       |  |
| 22. Hafta | Çenelerin Diğer Hastalıkları   |  |
| 23. Hafta | Çenelerin Diğer Hastalıkları   |  |
| 24. Hafta | Çenelerin Diğer Hastalıkları   |  |
| 25. Hafta | Tükrük Bezi Hastalıkları       |  |
| 26. Hafta | Tükrük Bezi Hastalıkları       |  |
| 27. Hafta | Yumuşak Doku Kalsifikasyonları |  |
| 28. Hafta | Yumuşak Doku Kalsifikasyonları |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                   |                        |               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
| <b>DIS463</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Pedodonti</b>                                                                  | <b>1+2+0</b>           | <b>AKTS:4</b> |
| <b>Dersin Amacı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                   |                        |               |
| Bu derste öğrenci pedodontide pratik olarak uygulaması gerekli tüm bilgileri teorik olarak anlayabilmelidir.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   |                        |               |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                   |                        |               |
| Çocuklarda ilaç kullanımı.Çocuklarda prefabrike kronlar.Çocuk protezleri.Çocuk diş travmalarıÇocuklarda ileri restoratif uygulamalar.Çocuklarda herediter faktörlerin diş dokularına etkileri ve tedavileri. Dişlerin büyüklük sayı anomalileri.Çocuk dişlerinde renkleşmeler ve tedavileri.Çocuklarda diş erozyonu.Pedodontik yönden temporamandibuler eklemin değerlendirilmesi.Engelli çocuklarda dişhekimliği hizmetleri. Çocuklarda endokrin bozuklukların diş dokularına etkileri ve tedavileri.Çocuklarda görülen enfeksiyon hastalıklarında genel semptomlar, ağız içi belirtiler, ayırıcı tanı.Kan hastalıklarının çocuğun diş ve çene dokularına etkileri, histiositozisler.Çocuklarda periodontal ve yumuşak doku problemleri. |                                                                                   |                        |               |
| <b>Haftalık Detaylı Ders İçeriği</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                   |                        |               |
| <b>Hafta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Detaylı İçerik</b>                                                             | <b>Önerilen Kaynak</b> |               |
| 1. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Süt dişlerinde pulpa hastalıkları ve teşhis yöntemleri- Süt dişi pulpa tedavileri |                        |               |
| 2. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Süt dişi pulpa hastalıklarının tedavisinde kullanılan materyaller                 |                        |               |
| 3. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Genç sürekli dişlerde kök gelişiminin teşviki                                     |                        |               |
| 4. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Çocuğun diş sistemini etkileyen faktörler                                         |                        |               |

|           |                                                                                                   |  |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 5. Hafta  | Dişlerin gelişim anomalileri (büyüklük, sayısı...)                                                |  |
| 6. Hafta  | Dişlerin gelişim anomalileri (büyüklük, sayısı...)                                                |  |
| 7. Hafta  | Çocuklarda herediter faktörlerin diş dokularına etkileri ve tedavileri                            |  |
| 8. Hafta  | Çocuk diş travmaları                                                                              |  |
| 9. Hafta  | Çocuk diş travmaları ve Vaka Tartışma                                                             |  |
| 10. Hafta | Çocuklarda ilaç kullanımı                                                                         |  |
| 11. Hafta | Çocuklarda innervasyon, ağrı problemi ve çocuk hastada lokal anestezi                             |  |
| 12. Hafta | Çocuk hastada premedikasyon ve genel anestezi altında tedavi                                      |  |
| 13. Hafta | Çocuklarda diş erozyonu                                                                           |  |
| 14. Hafta | Çocuk dişlerinde renkleşmeler ve tedavileri                                                       |  |
| 15. Hafta | Çocuklarda abse dağılımı ve gangren                                                               |  |
| 16. Hafta | Süt dişlerinde çekim endikasyonları ve kontrendikasyonları                                        |  |
| 17. Hafta | Çocuk dişlerinde çekim ve risk faktörleri                                                         |  |
| 18. Hafta | Çocuklarda prefabrike kronlar ve Çocuk protezleri ve yer tutucular (Ders tekrarı)                 |  |
| 19. Hafta | Çocuklarda ileri restoratif uygulamalar                                                           |  |
| 20. Hafta | Pedodontik yönden temporamandibuler eklemin değerlendirilmesi                                     |  |
| 21. Hafta | Çocuklarda sistemik hastalıkların (Kan-Hormon) diş dokularına etkileri ve tedavileri              |  |
| 22. Hafta | Engelli çocuklarda dişhekimliği hizmetleri                                                        |  |
| 23. Hafta | Çocuklarda görülen enfeksiyon hastalıklarında genel semptomlar, ağız içi belirtiler, ayırıcı tanı |  |
| 24. Hafta | Pedodontide Toplum ,Ağız ve Diş Sağlığına Giriş-I-II                                              |  |
| 25. Hafta | Atravmatik restoratif tedavi prensipleri ve güncel yaklaşımlar.                                   |  |
| 26. Hafta | Çocuklarda görülen periodontal hastalıklar                                                        |  |
| 27. Hafta | Genel Ders Tekrarı-I                                                                              |  |
| 28. Hafta | Genel Ders Tekrar-II                                                                              |  |

| DIS465                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Peridontoloji | 2+2+0 | AKTS:6 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|--------|
| <b>Dersin Amacı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |       |        |
| Klinik teşhis yöntemlerinin, faz I periodontal tedavinin, risk değerlendirmesi ve prognozun periodontolojide tedavi planlamasının, sistemik problemi olan hastalarda periodontal tedavi yaklaşımının, kadın hastada periodontal tedavinin, yaşlanma ile periodonsiyumda görülen değişikliklerin, periodontitislerin tedavisinin, akut gingival hastalıkların, periodontal apse tedavisinin, plak kontrolünün, periodontolojide kullanılan kemoterapik ajanların, HIV+ hastalarda periodontal tedavi yaklaşımlarının, mobilite ve tedavisinin, Ortodonti-Periodontoloji ilişkilerinin, Endodonti-Periodontoloji ilişkilerinin, periodontal cerrahide genel prensiplerin, gingival küretajın, gingival büyümelerin tedavisinin ve gingivektominin, periodontal flap cerrahisinin, periodontal plastik cerrahilerin, rejenerasyonun, kemik cerrahisi ve furkasyon defektlerinin, periodontal cerrahide son gelişmelerin, periodontal tedavinin sonuçlarının, destekleyici periodontal tedavilerin, implant cerrahisinin ve hastalık ve hasta psikolojisinin öğrencilere öğretilmesi. |               |       |        |



| Dersin İçeriği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                |                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-----------------|
| Klinik diagnoz, klinik eğitim, faz I periodontal tedavi, risk değerlendirmesi, prognoz, tedavi planlaması, ileri diagnostik teknikler, sistemik problemi olan hastalarda periodontal tedavi, kadın hastada periodontal tedavi, yaşlanma ve periodonsiyum, periodontitislerin tedavisi, akut gingival hastalıklar, periodontal apse tedavisi, plak kontrolü, kemoterapik ajanlar, HIV+ hastalarda periodontal tedavi, mobilite ve tedavisi, ortodonti-periodontoloji ilişkileri, endodonti-periodontoloji ilişkileri, periodontal cerrahide genel prensipler, gingival küretaj, gingival büyümelerin tedavisi ve gingivektomi, periodontal flap, periodontal plastik cerrahi, rejenerasyon, kemik cerrahisi ve furkasyon defektleri, periodontal cerrahide son gelişmeler, periodontal tedavinin sonuçları, destekleyici periodontal tedavi, implant cerrahisinde periodontal yaklaşımlar, implant cerrahisi, hastalık ve hasta psikolojisi. |                                                                |                 |
| Haftalık Detaylı Ders İçeriği                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                |                 |
| Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Detaylı İçerik                                                 | Önerilen Kaynak |
| 1. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Periodontal Medicine                                           |                 |
| 2. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | İleri Diagnostik Teknikler ve Risk Değerlendirmesi ve Prognoz  |                 |
| 3. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sistemik Problemlili Hastalarda Periodontal Tedavi-1           |                 |
| 4. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Sistemik Problemlili Hastalarda Periodontal Tedavi-2           |                 |
| 5. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Klinik Tanı ve Klinik Eğitim                                   |                 |
| 6. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Faz-I Periodontal Tedavi-Tedavi Planlaması                     |                 |
| 7. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kadınlarda Periodontal Tedavi                                  |                 |
| 8. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Yaşlanma ve Periodonsiyum                                      |                 |
| 9. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Periodontitislerin Tedavisi                                    |                 |
| 10. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Akut Periodontal Hastalıkların Tedavisi                        |                 |
| 11. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Plak Kontrolü                                                  |                 |
| 12. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Kemoterapötik Ajanlar                                          |                 |
| 13. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Okluzal Travma                                                 |                 |
| 14. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ortodonti-Periodontoloji/<br>Endodonti-Periodontoloji İlişkisi |                 |
| 15. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Periodontal Tedavinin Rasyonelliği                             |                 |
| 16. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Periodontal Cerrahide Genel Prensipler-1                       |                 |
| 17. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Periodontal Cerrahide Genel Prensipler-2                       |                 |
| 18. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Periodontal Flep                                               |                 |
| 19. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Periodontal Cep Tedavisi                                       |                 |
| 20. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rekonstrüktif Periodontal Tedavi-1                             |                 |
| 21. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rekonstrüktif Periodontal Tedavi-2                             |                 |
| 22. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Rezektif Kemik Cerrahisi                                       |                 |
| 23. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Furkasyon Problemleri ve Tedavisi                              |                 |
| 24. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Plastik Periodontal Cerrahi-1                                  |                 |
| 25. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Plastik Periodontal Cerrahi-2                                  |                 |
| 26. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Destekleyici Periodontal Tedavi-1                              |                 |
| 27. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Destekleyici Periodontal Tedavi-2                              |                 |
| 28. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | İmplant Cerrahisi ve Periodontal Yaklaşımlar                   |                 |

| DIS440                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ağız Dış Çene Cerrahisi                                                                                                                                                         | 1+2+0           | AKTS:6 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|
| <b>Dersin Amacı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                 |                 |        |
| Gömülü dişler ve cerrahisi ile ilgili prensipleri, teknikleri, komplikasyonları ve tedavilerini öğretmek, biyopsi endikasyonları ve teknikleri hakkında bilgi vermek, elektrocerrahi, kriocerrahi ve lazer cerrahisinin prensiplerini ve tekniklerini, fizik tedavide sıcak ve soğuk uygulamalarını, elektrik stimülasyonu ve ultrason ile fizik tedavi yöntemlerini öğretmek, doku aktarımlarında genel bilgiler sunmak ve sınıflandırması, transplantasyon biyolojisi, dental travma, transplantasyon ve reimplantasyonun endikasyon ve teknikleri konusunda bilgi vermek, ilaçların parenteral uygulanma tekniklerini anlatmak, sert ve yumuşak dokuda uygulanan preprotetik cerrahi girişimler hakkında bilgi vermek, odontojenik enfeksiyonların oluşumunu, bulgularını ve tedavilerini öğretmek, premedikasyon ve bu alanda kullanılan ilaçlar hakkında bilgi vermek, apikal rezeksiyon prensiplerini öğretmek, odontojenik ve non odontojenik kistlerin, osteomyelitin ve maksiller sinüs hastalıklarının etyolojisi, patogenezi, klinik ve radyografik bulguları, teşhisi, ayırıcı tanısı ve tedavisi hakkında diş hekimliği öğrencilerini bilgilendirmek ve gerekli durumlarda hastayı uzman bir hekime yönlendirme yükümlülüğünü vurgulamak. |                                                                                                                                                                                 |                 |        |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                 |                 |        |
| Gömülü dişler ve cerrahisi, patolojik tetkik yöntemleri, elektrocerrahi, kriocerrahi , lazer cerrahisi, fizik tedavi, transplantasyon ve reimplantasyon, maksiller sinüs hastalıkları, IV-IM enjeksiyon, preprotetik cerrahi, odontojenik enfeksiyonlar, premedikasyon, , apikal rezeksiyon,, osteomyelit, , odontojenik ve nonodontojenik kistler.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                 |                 |        |
| <b>Haftalık Detaylı Ders İçeriği</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                 |                 |        |
| Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Detaylı İçerik                                                                                                                                                                  | Önerilen Kaynak |        |
| 1. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Patolojik Yöntemleri , Biyopsi Yöntemleri ve Uygulama Teknikleri                                                                                                                |                 |        |
| 2. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Elektrocerrahinin Kullanım Alanları, Tekniği ve Komplikasyonları                                                                                                                |                 |        |
| 3. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ağız ve Maksillofasiyal Cerrahide Fizik Tedavi Yöntemlerinin Yeri                                                                                                               |                 |        |
| 4. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Transplantasyon ve Reimplantasyon Terimlerinin Tanımı, Tekniği, Gelişim Çağında Ön Diş Travmaları ve Tedavileri                                                                 |                 |        |
| 5. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | IV IM enjeksiyon Teknikleri                                                                                                                                                     |                 |        |
| 6. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Kriocerrahi ve Lazer Cerrahisinin Kullanım Alanları, Tekniği ve Endikasyonları                                                                                                  |                 |        |
| 7. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Odontojenik Enfeksiyon Oluşumu ve Lokal ve Sistemik Bulgular                                                                                                                    |                 |        |
| 8. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Periapikal, Perikoronar Enfeksiyonların Tanımı ve Özellikleri                                                                                                                   |                 |        |
| 9. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Periapikal Enfeksiyonun Anatomik Boşluklara Yayılımı                                                                                                                            |                 |        |
| 10. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Periapikal Enfeksiyon Tedavisinde Genel Prensipler, Cerrahi ve Destekleyici Tedavi                                                                                              |                 |        |
| 11. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Preprotetik Cerrahinin Tanımı ve Kemik Dokuda Yapılan Operasyon Teknikleri                                                                                                      |                 |        |
| 12. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Preprotetik Cerrahi                                                                                                                                                             |                 |        |
| 13. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Spesifik Enfeksiyonlar                                                                                                                                                          |                 |        |
| 14. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Yumuşak Dokuda Uygulanan Operasyon Teknikleri                                                                                                                                   |                 |        |
| 15. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Greftler ve Alloplastik Maddelerle Yapılan Operasyonlar                                                                                                                         |                 |        |
| 16. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ogmentasyon ve Osteotomi Yöntemleri                                                                                                                                             |                 |        |
| 17. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ogmentasyon ve Osteotomi Yöntemleri                                                                                                                                             |                 |        |
| 18. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Apikal Rezeksiyon Tanımı , Cerrahi Teknik ve Hasta Takibi                                                                                                                       |                 |        |
| 19. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Çene Osteomyelitlerinin tanımı, Sınıflandırılması, Etolojisi, Tedavi Yaklaşımları ve Komplikasyonlar, Kronik- Difüz Skleroze Osteomyelit, Garre, Kronik Süpüratif Osteomyelitin |                 |        |
| 20. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Epitelli ve Epitelsiz Kistlerin Tanımlanması, Odontojenik Keratokist ve Gingival Kistin Özellikleri, Ayırıcı Tanı ve Cerrahi Tedavi , Olgu Tartışması                           |                 |        |

|           |                                                                                                                                                     |  |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| 21. Hafta | Lateral Periodontal, Botyroid, Sialoodontojenik, Dentigeröz ve Erüpsiyon Kistlerinin Özellikleri Ayırıcı Tanı ve Cerrahi Tedavileri Olgu Tartışması |  |
| 22. Hafta | Nazopalatin, Nazolabial , Radiküler ve Paradental Kistlerin Özellikleri , Ayırıcı Tanı ve Cerrahi Tedavileri Olgu Tartışması                        |  |
| 23. Hafta | Epitelsiz Kistler ve Yumuşak Doku Kistlerinin Özellikleri, Ayırıcı Tanı ve Cerrahi Tedavileri Olgu Tartışması                                       |  |
| 24. Hafta | Maksiller Sinüsün Fonksiyonel Anatomisi ve Sinüs Hastalıklarında Tanı Yöntemleri                                                                    |  |
| 25. Hafta | Maksiller Sinüs Hastalıklarının Sınıflaması, Klinik ve Radyolojik Bulgular ve Tedavileri                                                            |  |
| 26. Hafta | Oroantral Açıklıkların Cerrahi Kapatma Yöntemleri                                                                                                   |  |
| 27. Hafta | Değerlendirme Dersleri                                                                                                                              |  |
| 28. Hafta | Değerlendirme Dersleri                                                                                                                              |  |

| DIS471                                                                                                                                                                    | Protetik Diş Tedavisi                                                                 | 2+4+0           | AKTS:8 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|
| <b>Dersin Amacı</b>                                                                                                                                                       |                                                                                       |                 |        |
| Protetik tedavi metotları; tam, sabit ve hareketli protezlerin tanı ve tedavi planlaması, laboratuvar aşamaları, tamir yöntemleri, klinikte uygulanmalarının öğretilmesi. |                                                                                       |                 |        |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                                                                                                                                     |                                                                                       |                 |        |
| Kron ve köprü uygulamaları, Hareketli bölümlü protezler, Total protezler, Dental porselenler                                                                              |                                                                                       |                 |        |
| <b>Haftalık Detaylı Ders İçeriği</b>                                                                                                                                      |                                                                                       |                 |        |
| Hafta                                                                                                                                                                     | Detaylı İçerik                                                                        | Önerilen Kaynak |        |
| 1. Hafta                                                                                                                                                                  | Sabit Protetik Tedavide Planlama L                                                    |                 |        |
| 2. Hafta                                                                                                                                                                  | Metal Destekli Porselen Uygulamalar                                                   |                 |        |
| 3. Hafta                                                                                                                                                                  | Sabit Protetik Tedavide Planlama LI                                                   |                 |        |
| 4. Hafta                                                                                                                                                                  | Tam Protezlerde Mumlu Prova Ve Dişli Prova                                            |                 |        |
| 5. Hafta                                                                                                                                                                  | Tam Protezlerde Teslim Sonrası Şikayetler Ve Çözüm Yolları                            |                 |        |
| 6. Hafta                                                                                                                                                                  | Hareketli Bölümlü Protezlerde Planlama(Vakalar)                                       |                 |        |
| 7. Hafta                                                                                                                                                                  | Hareketli Bölümlü Protezlerde İskelet, Dişli Prova Ve Okluzal Uyumlama                |                 |        |
| 8. Hafta                                                                                                                                                                  | Sabit Protetik Restorasyonlarda Başarısızlıklar                                       |                 |        |
| 9. Hafta                                                                                                                                                                  | Hareketli Ve Sabit Protetik Restorasyonların Teslimi Sonrası Temizliği Ve Ağız Bakımı |                 |        |
| 10. Hafta                                                                                                                                                                 | Hareketli Ve Sabit Protetik Restorasyonların Teslimi Sonrası Temizliği Ve Ağız Bakımı |                 |        |
| 11. Hafta                                                                                                                                                                 | Sabit Protetik Restorasyonlarda Ağız İçi Ve Ağız Dışı Tamir Yöntemleri                |                 |        |
| 12. Hafta                                                                                                                                                                 | Sabit Protetik Restorasyonlarda Ağız İçi Ve Ağız Dışı Tamir Yöntemleri                |                 |        |
| 13. Hafta                                                                                                                                                                 | Hareketli Bölümlü Protezlerde Kırık Tamiri, Röbozaj, Relining                         |                 |        |
| 14. Hafta                                                                                                                                                                 | Sabit Protetik Tedavide Planlama L                                                    |                 |        |
| 15. Hafta                                                                                                                                                                 | Tek Tam Protezler Ve Lingualize Okluzyon                                              |                 |        |
| 16. Hafta                                                                                                                                                                 | Hassas Tutucular                                                                      |                 |        |
| 17. Hafta                                                                                                                                                                 | Full Mouth Restorasyonlar                                                             |                 |        |
| 18. Hafta                                                                                                                                                                 | Hbp İnterokluzal Kayıt Yöntemleri Ve Okluzal Aşındırma                                |                 |        |
| 19. Hafta                                                                                                                                                                 | Laminate                                                                              |                 |        |

|           |                                       |  |
|-----------|---------------------------------------|--|
| 20. Hafta | Adeziv Restorasyonlar                 |  |
| 21. Hafta | Nötral Zone Ve Artikulasyon Kuralları |  |
| 22. Hafta | Renk Ve Estetik                       |  |
| 23. Hafta | Overdenture                           |  |
| 24. Hafta | Teleskop Kronlar                      |  |
| 25. Hafta | Yaşlı Hastalara Protetik Yaklaşımlar  |  |
| 26. Hafta | Ergonomi                              |  |
| 27. Hafta | Labaratuar İle İletişim               |  |
| 28. Hafta | Labaratuar İle İletişim 2             |  |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |                        |               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
| <b>DIS442</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Restotatif Diş Tedavisi</b>                        | <b>1+2+0</b>           | <b>AKTS:6</b> |
| <b>Dersin Amacı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |                        |               |
| Ergonomi ve postür kuralları öğretmek Çatlak diş sendromu hakkında bilgi sahibi olunmasını sağlamak Diş renklenmeleri, ağartma teknikleri ve dentin duyarlılığını kavratmak Remineralizasyon ajanlarını öğretmek Ağız kokusu, teşhis ve tedavi yöntemlerini                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |                        |               |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                       |                        |               |
| Ergonomi ve postür kuralları Çatlak diş sendromu Diş renklenmeleri ve ağartma teknikleri Dentin duyarlılığı Remineralizasyon ajanları Ağız kokusu, teşhis ve tedavi yöntemleri Diş fırçaları ve macunları Işık kaynakları Restoratif materyal seçimi Dental restorasyonların klinik ömrü Restoratif materyallerin biyoyumluluğu Restorasyonlarda tamir ve yenileme Kompozit restorasyonlarda polimerizasyon büzülmesi Tünel restorasyonlar Minimal invaziv diş hekimliği Rezin restorasyonlarda gelişmeler |                                                       |                        |               |
| <b>Haftalık Detaylı Ders İçeriği</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |                        |               |
| <b>Hafta</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <b>Detaylı İçerik</b>                                 | <b>Önerilen Kaynak</b> |               |
| 1. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ergonomi ve Postür Kuralları                          |                        |               |
| 2. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Çatlak Diş Sendromu 1                                 |                        |               |
| 3. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Çatlak Diş Sendromu 2                                 |                        |               |
| 4. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Diş Renklenmeleri ve Ağartma Teknikleri 1             |                        |               |
| 5. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Diş Renklenmeleri ve Ağartma Teknikleri 2             |                        |               |
| 6. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Diş Renklenmeleri ve Ağartma Teknikleri 3             |                        |               |
| 7. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dentin Hassasiyeti 1                                  |                        |               |
| 8. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Dentin Hassasiyeti 2                                  |                        |               |
| 9. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Remineralizasyon Ajanları 1                           |                        |               |
| 10. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ağız Kokusu (Halitozis) Teşhis ve Tedavi Yöntemleri 1 |                        |               |
| 11. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Ağız Kokusu (Halitozis) Teşhis ve Tedavi Yöntemleri 2 |                        |               |
| 12. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Diş Fırçaları ve Macunları 1                          |                        |               |
| 13. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Diş Fırçaları ve Macunları 2                          |                        |               |
| 14. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Tünel Restorasyonları                                 |                        |               |
| 15. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kavite Dezenfektanları 1                              |                        |               |
| 16. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Kavite Dezenfektanları 2                              |                        |               |

|           |                                                  |  |
|-----------|--------------------------------------------------|--|
| 17. Hafta | Minimal İnvaziv Diş Hekimliği 1                  |  |
| 18. Hafta | Minimal İnvaziv Diş Hekimliği 2                  |  |
| 19. Hafta | Kompozit Restorasyonlara Genel Bakış 1           |  |
| 20. Hafta | Kompozit Restorasyonlara Genel Bakış 2           |  |
| 21. Hafta | Dental Restorasyonların Klinik Ömrü              |  |
| 22. Hafta | Restorasyonlarda Tamir ve Yenileme 1             |  |
| 23. Hafta | Restorasyonlarda Tamir ve Yenileme 2             |  |
| 24. Hafta | Renk ve Rengin Algılanması 1                     |  |
| 25. Hafta | Renk ve Rengin Algılanması 2                     |  |
| 26. Hafta | Ön Dişlerde Estetik Restorasyonlar               |  |
| 27. Hafta | Fiberle Güçlendirilmiş Kompozit Restorasyonlar 1 |  |
| 28. Hafta | Fiberle Güçlendirilmiş Kompozit Restorasyonlar 2 |  |

| DIS481                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Deontoloji                              | 1+0+0           | AKTS:1 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------|--------|
| <b>Dersin Amacı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                         |                 |        |
| Dersin amacı diş hekimlerinin içinde bulundukları meslek grubuna uyumlu bir şekilde çalışabilmeleri için ne tür sorumluluklar taşıdıkları bilincini kendilerine aşılamaktır.                                                                                                                                  |                                         |                 |        |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                         |                 |        |
| Derste deontoloji teriminin tanımı, deontoloji kurallarına göre diş hekimlerinin öğrencilik, öğrencilik sonrası dönemlerinde kişisel sorumlulukları, yardımcı eleman ve hastalar ile olan ilişkilerdeki sorumlulukları ve bu üçgen karşısında kanunlara karşı olan karşılıklı sorumlulukları anlatılmaktadır. |                                         |                 |        |
| <b>Haftalık Detaylı Ders İçeriği</b>                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |                 |        |
| Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Detaylı İçerik                          | Önerilen Kaynak |        |
| 1. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Genel kavramlar                         |                 |        |
| 2. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Hekimliğin Doğuşu                       |                 |        |
| 3. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Etiğin çeşitleri                        |                 |        |
| 4. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Etik ilkeler                            |                 |        |
| 5. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Yararlılık ve zarar vermeme ilkesi      |                 |        |
| 6. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Adal ve gizliliğe saygı                 |                 |        |
| 7. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kötü davranmama ve yaşama saygı ilkesi  |                 |        |
| 8. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Özerkliğe saygı ve Aydınlatılmış onam   |                 |        |
| 9. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | İnsan hakları                           |                 |        |
| 10. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Hak sahibi kavramı                      |                 |        |
| 11. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Hasta hakları                           |                 |        |
| 12. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Türkiye’de hasta hakları                |                 |        |
| 13. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Hekim hakları ve hasta-hekim ilişkileri |                 |        |
| 14. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Hekim hakları ve hasta-hekim ilişkileri |                 |        |

|                                                                                                                                                                      |                                        |                        |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------|---------------|
| <b>SEC401</b>                                                                                                                                                        | <b>Doğa Sporları ve Afet Yönetimi</b>  | <b>2+0+0</b>           | <b>AKTS:2</b> |
| <b>Dersin Amacı</b>                                                                                                                                                  |                                        |                        |               |
| Doğa Sporları İle İlgili Bilgilendirme Afet Yönetimi Doğa Sporlarında Oluşabilen Travmalara Yaklaşım Doğa Sporları İle Coğrafi Yapıların İlişkisi Acil Ve İlk Yardım |                                        |                        |               |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                                                                                                                                |                                        |                        |               |
| Doğa Sporları Afet Yönetimi Doğa Sporlarındaki Travmalar Travmalar İle Mücadele Acil Ve İlk Yardım                                                                   |                                        |                        |               |
| <b>Haftalık Detaylı Ders İçeriği</b>                                                                                                                                 |                                        |                        |               |
| <b>Hafta</b>                                                                                                                                                         | <b>Detaylı İçerik</b>                  | <b>Önerilen Kaynak</b> |               |
| 1. Hafta                                                                                                                                                             | Doğa sporlarının tanıtımı              |                        |               |
| 2. Hafta                                                                                                                                                             | Dağcılık temel eğitimi                 |                        |               |
| 3. Hafta                                                                                                                                                             | Doğa sporlarında malzeme bilgisi       |                        |               |
| 4. Hafta                                                                                                                                                             | Doğa sporlarında görülen Hastalıklar   |                        |               |
| 5. Hafta                                                                                                                                                             | Doğa sporlarında görülen Hastalıklar   |                        |               |
| 6. Hafta                                                                                                                                                             | Doğa sporları hastalıkları ve tedavisi |                        |               |
| 7. Hafta                                                                                                                                                             | Doğa sporları hastalıkları ve tedavisi |                        |               |
| 8. Hafta                                                                                                                                                             | Afetler, Doğal afetler                 |                        |               |
| 9. Hafta                                                                                                                                                             | Afetler öncesi tedbirler               |                        |               |
| 10. Hafta                                                                                                                                                            | Acil Müdahale                          |                        |               |
| 11. Hafta                                                                                                                                                            | İlk yardım                             |                        |               |
| 12. Hafta                                                                                                                                                            | Temel coğrafya bilgisi                 |                        |               |
| 13. Hafta                                                                                                                                                            | Afette haberleşme sistemleri           |                        |               |
| 14. Hafta                                                                                                                                                            | Afette haberleşme sistemleri           |                        |               |

|                                                                                                                                                                       |                                                              |                        |               |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------|---------------|
| <b>SEC402</b>                                                                                                                                                         | <b>Akılci İlaç</b>                                           | <b>1+0+0</b>           | <b>AKTS:1</b> |
| <b>Dersin Amacı</b>                                                                                                                                                   |                                                              |                        |               |
| Akılcıl ilaç kullanımı iyileştirmek                                                                                                                                   |                                                              |                        |               |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                                                                                                                                 |                                                              |                        |               |
| Akılcıl ilaç tedavisi kişilerin klinik bulgularına ve bireysel özelliklerine göre uygun ilacı, uygun süre ve dozajda, en uygun maliyetle ve kolayca sağlayabilmeleri. |                                                              |                        |               |
| <b>Haftalık Detaylı Ders İçeriği</b>                                                                                                                                  |                                                              |                        |               |
| <b>Hafta</b>                                                                                                                                                          | <b>Detaylı İçerik</b>                                        | <b>Önerilen Kaynak</b> |               |
| 1. Hafta                                                                                                                                                              | Akılcı İlaç Kullanımı Eğitimi-Genel Bilgi Ve Mau Analizi     |                        |               |
| 2. Hafta                                                                                                                                                              | Akılcı İlaç Kullanımı Eğitimi-K-İlaç Listesi-Angina Pektoris |                        |               |
| 3. Hafta                                                                                                                                                              | Akılcı İlaç Kullanımı Eğitimi-1.(Akut Abse)                  |                        |               |
| 4. Hafta                                                                                                                                                              | Akılcı İlaç Kullanımı Eğitimi-2 (Gingivit, Kronik Abse)      |                        |               |
| 5. Hafta                                                                                                                                                              | Akılcı İlaç Kullanımı Eğitimi-3 (Fungal enfeksiyonlar)       |                        |               |

|           |                                                                      |  |
|-----------|----------------------------------------------------------------------|--|
| 6. Hafta  | Akılcı İlaç Kullanımı Eğitimi-4 (Profilaksi)                         |  |
| 7. Hafta  | Akılcı İlaç Kullanımı Eğitimi-5 (NSAİD)                              |  |
| 8. Hafta  | Akılcı İlaç Kullanımı Eğitimi-6 (Lokal Anestezikler)                 |  |
| 9. Hafta  | Akılcı İlaç Kullanımı Eğitimi-7 (HT hastada lokal anestezi, HT kriz) |  |
| 10. Hafta | Akılcı İlaç Kullanımı Eğitimi-8 (Anksiyeteli hasta)                  |  |
| 11. Hafta | Akılcı İlaç Kullanımı Eğitimi-9 (Astım Hastası)                      |  |
| 12. Hafta | Akılcı İlaç Kullanımı Eğitimi-10 (Kumadin kullanan Hasta)            |  |
| 13. Hafta | Akılcı İlaç Kullanımı Eğitimi-11 (gebelikte ilaç kullanımı)          |  |

| USEC0012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Kariyer Planlama                                                                                                                                                     | 1+0+0           | AKTS:4 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------|
| <b>Dersin Amacı</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                      |                 |        |
| Kariyer Planlama dersi öğrencilerin iş dünyasını, farklı sektörleri ve bu sektörlerin gereksinimlerini tanımasını sağlayarak; iş dünyasına hazırlık sürecinde kariyer planlamasının önemi hakkında öğrencilerde farkındalık oluşturmayı hedefler. Ders, öğrencilerin, kişisel yetkinliklerini keşfetmesini ve iş dünyasının beklentilerini doğru anlamasını sağlayarak; bilgi ve becerilerini, ilgili sektörlerin gereklilikleri ile paralellik arz edecek şekilde geliştirmelerine yardımcı olur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                      |                 |        |
| <b>Dersin İçeriği</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                      |                 |        |
| Dersler, üniversite birinci sınıf öğrencileri için güz döneminde, 14 hafta boyunca, haftada bir ders saati olacak şekilde düzenlenecektir. Dersler, konulara ve ders içeriklerine uygun olacak şekilde; üniversite öğretim üyeleri, sektör profesyonelleri ve diğer üniversiteler ile ilgili sivil toplum kuruluşlarından davet edilecek misafir eğitimciler tarafından işlenmelidir. Ders kapsamına dâhil edilecek destekleyici faaliyetler öğrencileri profesyonel başvurularda kullanılan yöntem ve araçlar konusunda bilgilendirecek ve bunları en etkin şekilde kullanabilme becerisini kazandıracak şekilde tasarlanmalı, uygulamalı ödevler ile desteklenmelidir. Kariyer merkezleri, öğrencilerin becerilerini geliştirmelerine destek olacak deneyim imkânları sunan faaliyetler ile dersi uygulamalı olarak desteklemelidir. Dersin yapısına ve içeriklere dair örnek bir program ekte sunulmuştur. |                                                                                                                                                                      |                 |        |
| <b>Haftalık Detaylı Ders İçeriği</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                      |                 |        |
| Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Detaylı İçerik                                                                                                                                                       | Önerilen Kaynak |        |
| 1. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Dersin amaç ve kapsamının açıklanması, kariyer merkezi hizmetleri ve bunlardan faydalanma imkanlar                                                                   |                 |        |
| 2. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Hassas Beceriler, yetenek, yetkinlik, kariyer ve kariyer yönetimi kavramlarının tanımı ve değerlendirilmesi                                                          |                 |        |
| 3. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Lisans eğitimini destekleyecek değişim ve eğitim burs programlarının tanıtımı ve işleyişi, KTÜ Değişim Programları Koordinatörlüğü - Erasmus+ Programı uygulamaları. |                 |        |
| 4. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | İletişim Ağı (networking) ve sosyal medya kullanımının önemi ve kurallar, Kendini tanıtmak, resmi yazışma kuralları, hitap yeteneği geliştirme yöntemleri            |                 |        |
| 5. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | CV hazırlama teknikleri, etkili sunum teknikleri, Ders ve İŞKUR, EUROPASS seminerleri                                                                                |                 |        |
| 6. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cumhurbaşkanlığı, yetenek ve kariyer kapısının tanıtımı, işlevi ve iş ve staj fırsatları, TÜBİTAK lisans öğrencisi burs fırsatları                                   |                 |        |
| 7. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Zaman yönetimi, etkili zaman kullanımı                                                                                                                               |                 |        |
| 8. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Stresin tanımı, etkisi ve yönetimi, Etkili sunum teknikleri                                                                                                          |                 |        |
| 9. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Özel sektör ve kamu liderlerinin işe alım süreçleri, başarı kriterlerine ait sunumlar                                                                                |                 |        |
| 10. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Günümüzün meslekleri tanıtımı ve gelecek fırsatları                                                                                                                  |                 |        |
| 11. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ALES; KPSS ve YDS sınavları tanımı ve başarıyı etkileyen faktörle                                                                                                    |                 |        |
| 12. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kişisel beceriler ve SWOT analizi                                                                                                                                    |                 |        |
| 13. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Etkili sunum teknikleri                                                                                                                                              |                 |        |
| 14. Hafta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Kamu sektörü liderlerinin başarı öyküleri ve Tavsiyeleri                                                                                                             |                 |        |

