|  |  |
| --- | --- |
| **ABU_KKK_01-15.jpg** | **AKTS DERS TANITIM FORMU** |
|  **I. BÖLÜM (Senato Onayı)** |
| **Dersi Açan Fakülte /YO** | Diş Hekimliği Fakültesi  |
| **Dersi Açan Bölüm** | *Diş hekimliği Fakültesi* |
| **Dersi Alan Program (lar)** | *Diş Hekimliği* | *Zorunlu* |
|  |  |
|  |  |
| **Ders Kodu**  | DIS-101 |
| **Ders Adı** | *Diş Morfolojisi ve Manipülasyonu* |
| **Öğretim dili**  | *Türkçe*  |
| **Ders Türü** | *Ders* |
| **Ders Seviyesi** | *Lisans*  |
| **Haftalık Ders Saati** | **Ders: 2** | **Lab:**  | **Uygulama:**  | **Diğer:**  |
| **AKTS Kredisi** | 2 |
| **Notlandırma Türü** | *Harf Notu* |
| **Ön koşul/lar** |  |
| **Yan koşul/lar** |  |
| **Kayıt Kısıtlaması** |  |
| **Dersin Amacı**  | Morfoloji ve terminolojiye giriş; Dişlerin tanıtımı, diş tanıtım formülleri ve numaralandırma sistemleri, alt ve üst çene daimi dişlerin morfolojik özellikleri, uygulanan ana protetik diş işlemleri ve protetik diş tedavilerinde kullanılan temel mateeryallerin fiziksel özelleiklerini; maksilla ve mandibulanın anatomisini öğretmek |
| **Ders İçeriği**  | *Alt ve üst daimi dişlerin genel morfolojik özellikleri; genel özelleikleri, diş boyutları, bukkal,meziyal,distal,palatinal ve okluzal göörünümleri kök morfolojileri, ayırt edici kriterleri;sag ve sol, alt ve üst; dişlerin dental ark içinde yanyana ve karşılıklı konumlarının morfolojik olarak değerlendirilmesi; fonksiyonel okluzal morfoloji,;Alçı,mum,akril materyallerinin tanımı, çeşitleri ve kullanımı; döküm materyalleri, revetman, döküm hataları ve lehim teknikleri, protetik diş tedavisi sabit protezlere giriş tanımı, sabit protezlerin tanımı, kroon köprü protezlerinin yapısal unsurları, kron resorasyonlarının sınıflandırılması;diş preparasyonu prensipleri; dişin yapısının korunması, tutuculuk ve direnç, yapısal bütünlüğün sağlanması, servikal bitim sınırı, priodonsiyumun korunması; diş preparasyonunda biyomekanik kavramlar; mekanik,biyolojik, estetik prensipler; kron tiplerinin tanıtılması; endikasyon-kontrendikasyonları, avantaj-dezavantajarı, preparasyon özellikleri, yapım teknikleri,kullanılan materyaller; daylı model hazırlama ve okulzore alınması;day tanımı, daylı model önemi,day model hazırlama Sistemleri, trimleme işlemi, modellerin artikulatore bağlanması; tam dişsiz çenelerde anatomik yapılar ; alt ve üst çene anatomic özellikleri; tam dişsiz çenelerde kaide ve mum şablon hazırlama teknikleri.* |
| **Öğrenim Çıktıları**  | **ÖÇ1** | İlgili kavramları/kuramları anlayabilecek |
| **ÖÇ2** | İlgili kavramların/kuramların gerçek hayattaki muhtemel uygulamalarını tartışabilecek, öngörüler sunabilecek |
| **ÖÇ3** | İlgili kavram/kuramları gerçek hayata/verilen diğer durumlara/vakalara uygulayabilecek |
| **ÖÇ4** | Verilen ölçütlere göre kendi çalışmalarını değerlendirebilecek |
| **ÖÇ5** |  Hedeflenen becerileri geliştirebilecek |
|  |  |
| **II. BÖLÜM (Fakülte Kurulu Onayı)** |  |
| **Temel Çıktılar** |  | **Program Çıktıları** | **ÖÇ1** | **ÖÇ2** | **ÖÇ3** | **ÖÇ4** | **ÖÇ5** | **ÖÇ6** |
| **PÇ1** | Türkçe sözlü, yazılı ve görsel yöntemlerle etkin iletişim kurma rapor yazma ve sunum yapma **becerisi**. | X | X |  | X |  |  |
| **PÇ2** | Hem bireysel hem de disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme **becerisi**. | X |  |  |  |  |  |
| **PÇ3** | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği **bilinci** ve bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve sektörel anlamada kendini sürekli yenileme **becerisi**. |  | **X** | X | X | X | **X** |
| **PÇ4** | Proje yönetimi , risk yönetimi, yenilikçilik ve değişiklik yönetimi, girişimcilik hakkında **bilgi**. |  |  |  |  |  | X |
| **PÇ5** | Sektörler hakkında **farkındalık** ve iş planı hazırlama **becerisi** . |  | X |  |  |  |  |
| **PÇ6** | Mesleki ve etik sorumluluk **bilinci** ve etik ilkelerine uygun **davranma**. |  | X | X | X |  | X |
| **Fakülte/YO Çıktıları**  | **PÇ7** |  |  |  |  |  |  |  |
| **PÇ8** |  |  |  |  |  |  |  |
| **PÇ9** |  |  |  |  |  |  |  |
| **PÇ10** |  |  |  |  |  |  |  |
| **PÇ11** |  |  |  |  |  |  |  |
| **PÇ12** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Program Çıktıları** | **PÇ13** |  |  |  |  |  |  |  |
| **PÇ14** |  |  |  |  |  |  |  |
| **PÇ15** |  |  |  |  |  |  |  |
| **PÇ16** |  |  |  |  |  |  |  |
| **PÇ17** |  |  |  |  |  |  |  |
| **PÇ18** |  |  |  |  |  |  |  |
| **III. BÖLÜM (Bölüm Kurulunda Görüşülür)** |  |
| **Öğretilen Konular, Konuların Öğrenim Çıktılarına Katkıları, ve Öğrenim Değerlendirme Metodları** | **Konu#** | **Hafta** | **Konu** | **ÖÇ1** | **ÖÇ2** | **ÖÇ3** | **ÖÇ4** | **ÖÇ5** | **ÖÇ67** |
| **K1** | *1* | Diş hekimliğinde kullanılan terimler ve tanımlamalar |  |  |  |  |  |  |
| **K2** | *2* | Ağız boşluğu, morfolojik kavramlar ve dişlerin gelişimi | D1, D7 |  |  |  |  |  |
| **K3** | *3* | Dişlerin tanıtım formülleri ve numaralandırma sistemleri | D1, D7 |  |  |  |  |  |
| **K4** | 4 | RESMİ TATİL | D1, D7 |  |  |  |  |  |
| **K5** | 5 | Maksiller santral ve lateral diş morfolojileri | D1, D7 |  |  |  |  |  |
| **K6** | 6 | Maksiller kanin diş morfolojisi |  | D1, D7 |  |  |  |  |
| **K7** | 7 | Maksiller 1. Ve 2. Premolar diş morfolojileri |  | D1, D7 |  |  |  |  |
| **K8** | 8 | Maksiller 1. Ve 2. Molar diş morfolojileri |  |  | D1, D7 |  |  |  |
| **K9** | 9 | ARA SINAV  | D1 | D1 | D1 | D1  | D1 | D1 |
| **K10** | 10 | Mandibular santral ve lateral diş morfolojileri |  |  |  | D1, D7 |  |  |
| **K11** | 11 | Mandibular kanin diş morfolojisi |  |  |  | D1, D7 |  |  |
| **K12** | 12 | Mandibular 1. Ve 2. Premolar diş morfolojileri |  |  |  |  | D1, D7 |  |
| **K13** | 13 | RESMİ TATİL |  |  |  |  |  | D1, D7 |
| **K14** | 14 | Mandibular 1. Ve 2. Molar diş morfolojileri |  |  |  |  |  | D1, D7 |
| **Öğrenim Değerlendirme Metotları,** **Ders Notuna Etki Ağırlıkları, Uygulama ve Telafi Kuralları** | **No** | **Tür**  | **Ağırlık** | **Uygulama Kuralı**  | **Telafi Kuralı** |
| **D1** | **Sınav** | *40%60%* | *Ara Sınav**Final Sınavı* |  |
| **D2** | **Kısa Sınav (Quiz)** | *-* | *-* | *-* |
| **D3** | **Ödev** | *-* | *-* | *-* |
| **D4** | **Proje** | - | *-* | *-* |
| **D5** | **Rapor** | - | *-* | *-* |
| **D6** | **Sunum** | - | *-* | *-* |
| **D7** | **Katılım/Etkileşim** | - | *-* | *-* |
| **D8** | **Sınıf/Lab./Saha Çalışması**  | - |  - | *-* |
| **D9** | **Diğer** | - | *-* | *-* |
| **TOPLAM** | **%100** |
| **Öğrenim Çıktılarının Kazanılmasının Kanıtı** | Dersdeki tartışmalarla (öğrencinin argüman yaratabilme ve bunu kanıtlarla destekleme yetisi), sınavlar, öğrenci sunumları, uygulamalı dönem proje sunumları |
| **Harf Notu Belirleme Metodu** | Harf notu öğrencinin aldığı puana göre aşağıdaki kriterler göz önünde bulundurularak hesaplanır:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Toplam Puan | 100 | 99-95 | 94-90 | 89-85 | 84-80 | 79-75 | 74-70 | 69-65 | 64-60 | 59-55 | 54-50 | 49-0 |
| Harf Notu | A+ | A | A- | B+ | B | B- | C+ | C | C- | D+ | D | F |
| Rakam  | 4.00 | 4.00 | 3.70 | 3.30 | 3.00 | 2.70 | 2.30 | 2.00 | 1.70 | 1.30 | 1.00 | 0.00 |

 |
| **Öğretim Metodları, Tahmini Öğrenci Yükü** | **No** | **Tür** | **Açıklama** | **Saat** |
| **Öğretim elemanı tarafından uygulanan süre** |
| **1** | **Sınıf Dersi** | Ders notları, slayt vb. hazırlanması |  14x2=28 |
| **2** | **Etkileşimli Ders** | Öğrenciler haftalık konu üzerinden tartışmaya katılım sağlamalı | *-* |  |
| **3** | **Problem Dersi**  | - |  *-* |
| **4** | **Laboratuvar**  | Haftalık demonstrasyonların uygulanması | 14x5=70 |
| **5** | **Uygulama** |  |  |
| **6** | **Saha Çalışması** |  |  *-* |
| **Öğrencinin ayırması beklenen tahmini süre** |
| **7** | **Proje** | - |  *-* |
| **8** | **Ödev** | İlgili konuda ödevler hazırlama | 14x3=42 |
| **9** | **Derse Hazırlık**  | Öğrenciler dersten önce konuyla ilgili kitap bölümlerini ve araştırılması kararlaştırılan konular hakkında bilgi edinmeli okumalı ve not almalı |  14x1=14 |
| **10** | **Ders Tekrarı** | Öğrenciler dersten sonra konuyla ilgili kitap bölümlerini ve basılı yayınları okumalı. | 14x1=14 |
| **11** | **Studyo** |  |  |
| **12** | **Ofis Saati** |  |  |
| *TOPLAM* | * 168
 |
| **IV. BÖLÜM** |
| **Öğretim Elemanı** | **İsim** | Dr. Öğr. Üyesi Ünsun YAĞCI |
| **E-mail** | Unsun.yagci@antalya.edu.tr |
| **Tel** |  |
| **Ofis** |  |
| **Görüşme saatleri** |  |
| **Ders Materyalleri** | **Zorunlu** |  |
|  | **Önerilen** |  |
| **Diğer** | **Akademik Dürüstlük** | Herhangi bir şekilde akademik sahtekârlık, hile, kopyalama veya intihal yasaktır. |
| **Engelli Öğrenciler** |  |
| **Güvenlik Konuları**  |  |
| **Esneklik** | Öğretim elemanı, sınıfın ihtiyaçları doğrutusunda ders üzerinde değişiklik yapma hakkını saklı tutar. |