|  |  |
| --- | --- |
| **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-102 |
| **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**  | Diş hekimliğinde kullanılan, eksenlerin ve düzlemlerin, sürekli ve süt dişlerinin kron, kök ve pulpa anatomilerinin öğretilmesi, diş ve dişi çevreleyen dokuların tanınması. dişlerin birbirleriyle ve karşıt arktaki dişlerle ilişkilerinin anlatılması, sabit protez uygulamaları ve sınıflandırmalarının açıklanması ve diş preparasyonu uygulama tekniklerinin öğrenilmesi. Diş hekimliğinde kullanılan materyaller ve kullanımı ile ilgili materyal bilgilerinin oluşturulması.. |
| **Ders İçeriği**  | *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, lehim teknikleri, sabit protezlere giriş ve kron köprü protezlerinin yapısal unsurları,diş preparasyonu prensipleri; preparasyon özelliklerinin öğrenilmesi.* |
| **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**. |  |  |  |  |  |  |
| **PÇ2** | Hem bireysel hem de disiplin içi ve çok disiplinli takımlarda etkin biçimde çalışabilme **becerisi**. |  |  |  |  |  |  |
| **PÇ3** | Yaşam boyu öğrenmenin gerekliliği **bilinci** ve bilgiye erişebilme, bilim ve teknolojideki gelişmeleri izleme ve sektörel anlamada kendini sürekli yenileme **becerisi**. |  |  |  |  |  |  |
| **PÇ4** | Proje yönetimi , risk yönetimi, yenilikçilik ve değişiklik yönetimi, girişimcilik hakkında **bilgi**. |  |  |  |  |  |  |
| **PÇ5** | Sektörler hakkında **farkındalık** ve iş planı hazırlama **becerisi** . |  |  |  |  |  |  |
| **PÇ6** | Mesleki ve etik sorumluluk **bilinci** ve etik ilkelerine uygun **davranma**. |  |  |  |  |  |  |
| **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* | Dişleri çevreleyen dokular ve Periodontal anatomi  | *D1* |  |  |  |  |  |
| **K2** | *2* | Dişleri çevreleyen dokular ve Periodontal anatomi | D1, D7 |  |  |  |  |  |
| **K3** | *3* | Dişlerin komşu dişler ile ilişkisi. Dental ark formu | D1, D7 |  |  |  |  |  |
| **K4** | 4 | Dişlerin komşu dişler ile ilişkisi. Dental ark formu | D1, D7 |  |  |  |  |  |
| **K5** | 5 | Dişlerin karşıt çene dişleri ile ilişkisi. okluzyon | D1, D7 |  | D1, D7 |  |  |  |
| **K6** | 6 | Sabit P.rotezlere giriş |  | D1, D7 | D1, D7 |  |  |  |
| **K7** | 7 | Diş preparasyonu prensipleri |  | D1, D7 | D1, D7 |  |  |  |
| **K8** | 8 | Dental Malzemeler - Alçı |  |  | D1, D7 |  |  |  |
| **K9** | 9 | Sabit protezlerde Model ve Model yapım teknikleri | D1 | D1 | D1 | D1  | D1 |  |
| **K10** | 10 | Dental Malzemeler – Mum ve modelaj |  |  |  | D1, D7 |  |  |
| **K11** | 11 | Protetik Tedavilerin amaçları |  |  | D1, D7 | D1, D7 |  |  |
| **K12** | 12 | Sabit Protez Sınıflandırmaları |  |  |  |  | D1, D7 |  |
| **K13** | 13 | Dental Malzemeler- Akril |  |  |  |  |  |  |
| **K14** | 14 | Süt dentisyonu. Daimi diş morfolojileri karşılaştırma ve Karışık Dişlenme |  |  | 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. Öğrenim çıktılarında belirlenen her ders konusu, vize ve final sınavlarıyla test edilir. |
| **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** | Doç.Dr. Mustafa Kalkan |
| **E-mail** | Doç.Dr. Mustafa Kalkan |
| **Tel** | mustafa.kalkan@antalya.edu.tr |
| **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. |