|  |  |
| --- | --- |
| Dersin Adı | DIŞ MORFOLOJİSİ VE MANİPÜLASYON |
|  |  |
| Dersin Kredisi | 4.5 (1 saat teorik -7 saat uygulama) |
| Dersin Yürütücüsü | Dr Ögrt Üyesi Zuhal GÖRÜŞ-Dr. Öğr. Üyesi Yakup KANTACİ |
| Dersin AKTS’si | 16 |
| Dersin Gün ve Saati | Teorik: Cuma günü / Saat 08:15-09:05 Uygulama: Pazartesi günü / Saat 09:15-17:00 |
| Ders Görüşme Gün ve Saatleri | Cuma günü / Saat 11:05- 12:00 |
| İletişim Bilgileri | yakupkantaci@harran.edu.tr - (0414) 318 30 00 |
| Öğretim Yöntemi ve DersHazırlık | **Yüzyüze eğitim.** Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, doküman incelemesi, Pratik uygulamalar için teorik eğitimin tamamlanması,**Yüzyüze eğitim.** Haftalık pratik uygulamalar için demonstrasyon yapılması ve tamamlanması istenilenen haftalık pratik ödevlerin yapım aşamasının öğretilmesi, yönlendirmesi ve manipülasyonun geliştirilmesi**Derse hazırlık aşamasında**, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. |
| Dersin Amacı |

|  |
| --- |
|  Tüm doğal dişlerin anatomik yapılarının, gelişim ve fonksiyonlarının öğrenilmesi ve çeşitli materyalleri kullanarak diş formu oluşturma, manipülasyon ve yeterliliğin kazandırılmasıdır.  |

 |
| Dersin Öğrenme Çıktıları |

|  |
| --- |
|  Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Ağız boşluğu yapılarının gelişim ve oluşumunu açıklar. 2. Ağız ve dişlerle ilgili kavramları tanımlar. 3. Her bir dişin görünüm özelliklerini ve modellerini tanır. Dişleri birbirinden ayırt eder. 4. Üst ve alt çene dişlerinin ark içi düzenini ve görünümünü bilir. 5. Ağız içindeki dişlerin karşılıklı kapanış ilişkisini bilir. 6. Diş kesim prensiplerini ve sınıflandırmasını öğrenir.  |

 |
| Haftalık Ders Konuları | **1. Hafta** Diş morfolojisine ilişkin temel terminoloji (**Yüzyüze eğitim)** **2. Hafta** Dişlerin ve çevre dokuların anatomisi (**Yüzyüze eğitim)****3. Hafta** Diş hekimliği laboratuar pratiğinde kullanılacak malzemelerin tanıtılması (**Yüzyüze eğitim)****4. Hafta** Daimi üst santral dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu (**Yüzyüze eğitim)****5. Hafta** Daimi üst lateral dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu (**Yüzyüze eğitim)** **6. Hafta** Daimi alt santral dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu (**Yüzyüze eğitim)** **7. Hafta** Daimi alt lateral dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu (**Yüzyüze eğitim)** **8. Hafta** Daimi üst kanin dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu (**Yüzyüze eğitim)** **9. Hafta** Daimi alt kanin dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu (**Yüzyüze eğitim)** **10. Hafta** Daimi üst küçük 1. azı dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu (**Yüzyüze eğitim)****11. Hafta** Daimi üst küçük 2. azı dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu (**Yüzyüze eğitim)****12. Hafta** Daimi alt 1. küçük azı dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu (**Yüzyüze eğitim)****13. Hafta** Daimi alt 2. küçük azı dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu **(Yüzyüze eğitim)****14. Hafta** Daimi üst 1. Büyük azı dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu **(Uzaktan ve yüz yüze)****15. Hafta** Daimi üst 2. Büyük azı dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu **(Yüzyüze eğitim)****16. Hafta** Daimi alt 1. Büyük azı dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu **(Yüzyüze eğitim)****17. Hafta** Daimi alt 2. Büyük azı dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu **(Yüzyüze eğitim)****18. Hafta** Süt dişi anatomisi ve fizyolojisi **(Yüzyüze eğitim)****19. Hafta** Preparasyon yöntemleri ve genel ilkeler, **(Yüzyüze eğitim)****20. Hafta** Diş Preparasyonu ve servikal sonlanma türleri **(Yüzyüze eğitim)****21. Hafta** Model türleri ve sabit protezler için çalışma modeli hazırlama yöntemleri**22. Hafta** Sabit protezlerin modelaj ilkeleri **(Yüzyüze eğitim)****23. Hafta** Diş eti retraksiyonu ve onemi**(Yüzyüze eğitim)****24. Hafta** Akrilik jaket kroon **(Yüzyüze eğitim)****25. Hafta** Akrilik veneer kroon **(Yüzyüze eğitim)****26. Hafta** Kron köprü protezlerinde gövde tasarımları **(Yüzyüze eğitim)****27. Hafta** Genel tekrar 1 **(Yüzyüze eğitim)****28. Hafta** Genel tekrar 2 **(Yüzyüze eğitim)** |
| Ölçme-Değerlendirme | Ara, Final ve Bütünleme sınavları tarihleri Fakülte Yönetim Kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir"Yüz yüzeAra sınav: %40Final sınavı: %60 |
| Kaynaklar | Doğan, A., Doğan, O. M., (2003). *Dental Morfoloji*. Ankara. Özpınar, B. Çötert, H.S. Saraçoğlu, A. (2003). *Kliniğe Giriş*. E.Ü. Diş Hekimliği Fakültesi Yayınları. İzmir. Rosenstiel, S.F. Land, M.F. Fujimoto, J. (2006). *Contemporary Fixed Prosthodontics.* The C.V. Mosby Comp. Shillingburg, H.T., Hobo, S., Whitsett, L.D., Jacobi, R. and Brackett, S.E. (1997) *Fundamentals of fixed prosthodontics*. 3rd Edition, Quintessence Publishing, Chicago.  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU |
|  | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 | PÇ13 | PÇ14 | PÇ15 |
| ÖÇ1 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 |
| ÖÇ2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 1 |
| ÖÇ3 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 | 3 | 2 | 2 | 1 | 2 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ÖÇ4 | 3 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 2 |
| ÖÇ5 | 2 | 1 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| ÖÇ6 | 2 | 2 | 1 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 | 3 |
| ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları |
| Katkı Düzeyi | 1 Çok Düşük | 2 Düşük | 3 Orta | 4 Yüksek | 5 Çok Yüksek |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| De rs | PÇ 1 | PÇ 2 | PÇ 3 | PÇ 4 | PÇ 5 | PÇ 6 | PÇ 7 | PÇ 8 | PÇ 9 | PÇ 10 | PÇ 11 | PÇ 12 | PÇ 13 | PÇ 14 | PÇ 15 |
| DişMorfolojisi ve Manipülasyon | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |