|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| Diş Morfolojisi ve Manüplasyon | | 3201101 | I+II | 1+7 | 5 | 16 |
| Ön koşul Dersler | |  | | | | |
| Dersin Dili | | Türkçe | | | | |
| Dersin Türü | | Zorunlu | | | | |
| Dersin Koordinatörü | |  | | | | |
| Dersi Veren | |  | | | | |
| Dersin Yardımcıları | |  | | | | |
| Dersin Amacı | | Sabit protez uygulamalarını öğreten, kuramsal dersler ile laboratuvar uygulamalarının eşgüdümlü olarak yürütüldüğü bir derstir. | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | | Bu dersin sonunda öğrenci;   1. Ağız boşluğu yapılarının gelişim ve oluşumunu açıklayabilir 2. Ağız ve dişlerle ilgili kavramları tanımlayabilir, 3. Her bir dişin görünüm özelliklerini ve modellerini tanır. Dişleri birbirinden ayırt edebilir, 4. Üst ve alt çene dişlerinin ark içi düzenini ve görünümünü bilir, 5. Ağız içindeki dişlerin karşılıklı kapanış ilişkisini bilir. 6. Daimi ve süt dişlerinin fizyolojisini bilir. | | | | |
| Dersin İçeriği | | Daimi ve süt dişlerinin fizyolojisini inceler. Sabit protezlerin ne olduğunu ve diğer protezlerden farkını öğrenir. | | | | |
| **Haftalar** | **Konular** | | | | | |
| 1 | Diş morfolojisine ilişkin temel terminoloji | | | | | |
| 2 | Dişlerin ve çevre dokuların anatomisi | | | | | |
| 3 | Daimi üst santral dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu | | | | | |
| 4 | Daimi üst lateral dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu | | | | | |
| 5 | Daimi alt santral dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu | | | | | |
| 6 | Daimi alt lateral dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu | | | | | |
| 7 | Ara Sınav | | | | | |
| 8 | Daimi üst kanin dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu | | | | | |
| 9 | Daimi alt kanin dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu | | | | | |
| 10 | Daimi üst küçük 1. azı dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu | | | | | |
| 11 | Daimi üst küçük 2. azı dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu | | | | | |
| 12 | Daimi alt 1. küçük azı dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu | | | | | |
| 13 | Daimi alt 2. küçük azı dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu | | | | | |
| 14 | Daimi üst kanin dişlerin morfolojisi ve manipülasyonu | | | | | |
| 15 | Sabit protezlerinendikasyon, kontrendikasyon, avantaj ve dezavantajları. | | | | | |
| 16 | Sabit protezlerde tanı ve tedavi planlaması | | | | | |
| 17 | Preparasyon yöntemleri ve genel ilkeler. Servikal sonlanma türleri. | | | | | |
| 18 | Gingivalretraksiyon yöntemleri ve genel ilkeler. | | | | | |
| 19 | Model türleri ve sabit protezler için çalışma modeli hazırlama yöntemleri. | | | | | |
| 20 | Sabit protezlerin modelaj ilkeleri. | | | | | |
| 21 | Ara sınav | | | | | |
| 22 | Tesviye ve polisajın temel ilkeleri. | | | | | |
| 23 | Akrilik jaket kron | | | | | |
| 24 | Metal altyapılı jaket kron. | | | | | |
| 25 | Akrilik veneer kron | | | | | |
| 26 | Siman türleri, özellikleri ve kullanım yerleri. | | | | | |
| 27 | Simantasyon yöntemleri ve temel ilkeler. | | | | | |
| 28 | Akrilik fasetli sabit protezlerinmuflalanması. | | | | | |
| **Genel Yeterlilikler** | | | | | | |
| 1-Diş hekimliğinde kullanılan kimi temel araç, gereç ve malzemeler, onların kullanım tekniklerini tanıyabilir.  2- Doğal sürekli ve süt dişlerinin ve onların tutucu dokularının bireysel ve işlevsel morfolojileri hakkında kuramsal bilgi edinir.  3- Laboratuvarda, yapay malzemeler kullanılarak sürekli dişleri biçimlendirme, protetik diş tedavisinde sıklıkla kullanılan metal dökme, akril tepme gibi kimi alıştırmalar yapabilir ve klinikte hastalarının sağaltımı için bir alt yapı kazanabilir. | | | | | | |
| ***Kaynaklar*** | | | | | | |
| 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. *ContemporaryFixedProsthodontics.*The C.V. MosbyComp.  Shillingburg, H.T. Hobo, S. Whitsett, L.D. *Fundamentals of FixedProsthodontics*. QuintessencePubl. Co. Inc. | | | | | | |
| **Değerlendirme Sistemi** | | | | | | |
| **Ara sınav:%40**  **Final:%60**  **Bütünleme:** | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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** | 3 | 1 | 2 | 4 | 2 | 1 | | 2 | 3 | 1 | | 3 | 4 | 1 | | 1 | 4 | 1 |
| **ÖÇ2** | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 5 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 2 | 4 | 1 |
| **ÖÇ3** | 3 | 4 | 1 | 5 | 5 | 4 | | 4 | 2 | 1 | | 4 | 4 | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| **ÖÇ4** | 4 | 4 | 3 | 1 | 1 | 4 | | 1 | 1 | 1 | | 2 | 1 | 3 | | 3 | 1 | 4 |
| **ÖÇ5** | 4 | 4 | 1 | 5 | 1 | 4 | | 4 | 3 | 1 | | 1 | 3 | 3 | | 1 | 3 | 3 |
| **ÖÇ6** | 4 | 4 | 1 | 5 | 1 | 4 | | 4 | 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** | | | |

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders** | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| Diş Morfolojisi ve Manüplasyon | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 |