**DERS İZLENCESİ**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Maddeler Bilgisi |
| **Dersin Kredisi** | 1 (1 saat Teorik) |
| **Dersin AKTS'si** | 2 |
| **Dersin Yürütücüsü** | Dr. Öğr. Üy. Nezif Çelik |
| **Dersin Gün ve Saati** | Perşembe 10:15-11:05 |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Perşembe 11:15-12:00 |
| **İletişim Bilgileri** | dtnezifcelik@harran.edu.tr 414.3183000-2323 |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | **Uzaktan Eğitim (Online)**. Konu anlatım, Soru-yanıt.  Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. |
| **Dersin Amacı** | Protetik diş tedavilerinde kullanılan materyallerin genel olarak tanımlanmasını amaçlamaktadır. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | Bu dersin sonunda öğrenci;  1. Protetik diş tedavisinde kullanılan materyalleri tanımlar.  2. Kullanılan materyallerin özelliklerini bilir.  3. Yapacağı uygulamaya en uygun materyali seçer.  4. Materyalin nasıl uygulanacağını bilir.  5. Materyalden en iyi performansı nasıl alabileceğini bilir.  6. Materyalin kontrendikasyonlarını bilir. |
| **Haftalık Ders Konuları** | 1. Maddeler bilgisine giriş, maddenin yapısı **(Uzaktan Eğitim)** 2. Diş hekimliğinde kullanılan maddeler ve genel özellikleri **(Uzaktan Eğitim)** 3. Diş hekimliğinde kullanılan maddeler ve genel özellikleri **(Uzaktan Eğitim)** 4. Maddelerin fiziksel ve mekaniksel özellikleri **(Uzaktan Eğitim)** 5. Maddeler intermal özellikleri **(Uzaktan Eğitim)** 6. Maddeler intermal özellikleri **(Uzaktan Eğitim)** 7. Korozyon ve lekelenme **(Uzaktan Eğitim)** 8. Modellerin manipülasyonu, dezenfeksiyonu ve saklanması **(Uzaktan Eğitim)** 9. Mumlar **(Uzaktan Eğitim)** 10. Döküm ve lehimler **(Uzaktan Eğitim)** 11. Metaller ve metal alaşımları **(Uzaktan Eğitim)** 12. Metaller ve metal alaşımları **(Uzaktan Eğitim)** 13. Diş hekimliğinde kullanılan frezler, aşındırıcılar **(Uzaktan Eğitim)** 14. Tesviye ve polisaj materyalleri **(Uzaktan Eğitim)**   **15. Hafta** Genel tekrar (**Uzaktan Eğitim)** |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Bu ders kapsamında 1 (bir) Ara Sınav ve 1 (bir) Yarıyıl Sonu Sınavı yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  **Ara Sınav:** 40 %  **Yarıyılsonu Sınav: :** 60 %  **Ara Sınav Tarih ve Saati:** Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde  **Yarıyılsonu Sınav Tarih ve Saati:** Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde |
| **Kaynaklar** | Gülşen, C. Ersoy, E. (2014). Diş Hekimliğinde Maddeler Bilgisi.  Fraunhofer, A. J. (2015). Diş Hekimliğinde Maddeler Bilgisi. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **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** | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | 4 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 |
| **ÖÇ2** | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 4 | 2 | 2 | 1 | 1 | 2 |
| **ÖÇ3** | 4 | 1 | 2 | 3 | 2 | 3 | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 2 | 1 |
| **ÖÇ4** | 4 | 2 | 4 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| **ÖÇ5** | 5 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 1 |
| **ÖÇ6** | 5 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 |
| **ÖK: 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** |
| Maddeler Bilgisi | 4 | 2 | 3 | 2 | 1 | 2 | 1 | 2 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 |