|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| Periodontoloji II | 3201406 | VII+VIII | 2+0 | 2 | 2 |
| Ön koşul Dersler |  |
| Dersin Dili | Türkçe |
| Dersin Türü | Zorunlu |
| Dersin Koordinatörü |  |
| Dersi Veren  |  |
| Dersin Yardımcıları |  |
| Dersin Amacı | Bu dersin amacı, periodontal tedavinin teorik ve pratik temel eğitiminin verilmesi amaçlanmaktadır. |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | **Bu dersin sonunda öğrenci;**1. Sağlıklı ve hastalıklı dişetinin histolojik, anatomik, biyokimyasal ve klinik özelliklerini bilir, periodontal hastalık patogenez basamaklarını bilir. Muayene (teorik) 2. Periodontal dokuların savunma mekanizmalarını bilir.3. Konak faktörlerinin periodontal sağlık ve hastalık durumundaki önemini bilir . 4. Periodontal hastalıkların etyolojik faktörlerini bilir. (diş taşı, plak tespiti ve sekonder faktörler). 5. Mikrobiyaldental plak ve konak cevabı arasındaki etkileşimleri bilir.6. Periodontal dokuların immünolojisini bilir.. |
| Dersin İçeriği | Periodontolojinin prensipleri; periodontolojiye giriş; periodonsiyuma genel bakış ve terminolojisi; dişeti morfolojisi ve histolojisi; periodontalligamentin morfolojisi ve histolojisi; sement morfolojisi ve histolojisi; alveoler kemik morfolojisi ve histolojisi; periodonsiyum embriyolojisi; dentogingival birleşim; dentogingival ünitenin koruyucu mekanizmaları; salya; salya, DOS ve periodontal hastalıkların biyokimyası; dişler üzerinde biriken eklentiler; materiaalba, pelikıldental plak, diştaşı ve boyalar; periodontal dokuların immünolojisi; enflamasyona katılan hücreler, mediatörler; aşırı duyarlılık reaksiyonları; periodontal hastalığın patogenezi; periodontal hastalık patogenezinde bakteriyel etkenlerin rolü; periodontalpatogenezde mekanizmalar; periodontalpatogenezde konak cevabı ve mekanizmalar; periodontal hastalığın etyolojisi; predispozan faktörler; oklüzyon ve oklüzal travma; sistemik faktörler; periodontalanamnez; periodontal muayeneler ve kayıtlar; periodontalintraoral muayene; periodontalekstraoral muayene; periodontal radyografik değerlendirme; prognoz ve etkileyen faktörler; periodontal hastalıkların epidemiyolojisi; periodontal hastalıklara genel bakış. |
| **Haftalar** | **Konular** |
| 1 | Akut Periodontal Hastalıklar 1 |
| 2 | Akut Periodontal Hastalıklar 2 |
| 3 | Desquamatif Gingivitis |
| 4 | AIDS ve Periodonsiyum |
| 5 | Sistemik hastalıklarda Periodontal yaklaşım 1-2 |
| 6 | Periodontal hastalıkların sistemik hastalıklara etkisi 1-2 |
| 7 | Ara Sınav |
| 8 | Periodontolojide antibiyotik kullanımı |
| 9 | Diş macunları ve Gargaralar |
| 10 | Genetik Faktörler |
| 11 | Sigara ve Periodonsiyum |
| 12 | Okluzal Travma |
| 13 | Periodontolojide Lazerler |
| 14 | Konak Modulasyonu |
| 15 | Periodontal Cerrahinin Temel Prensipleri  |
| 16 | Gingivektomi, Frenektomi |
| 17 | Flep |
| 18 | Mukogingival Cerrahi |
| 19 | Rezektif Kemik Cerrahisi |
| 20 | Rejeneratif Cerrahi Teknikler |
| 21 | Ara Sınav |
| 22 | Periodontal rejenerasyonda biomateryaller |
| 23 | Furkasyon problemleri ve Tedavisi |
| 24 | İdame tedavisi |
| 25 | Periodontal tedavinin Sonuçları |
| 26 | Periodontoloji Endodonti-Ortodonti-Protez İlişkisi |
| 27 | Splintler |
| 28 | İmplantlar ve Periimplantitis |
| **Genel Yeterlilikler** |
| 1-Akut periodontal hastalıkları bilir.2-Sistemik hastalıklarda periodontal yaklaşımları bilir.3-Periodontolojide antibiyotik kullanımını bilir.4-Lazer kullanımını bilir. |
| **Kaynaklar** |
| Lindhe, Jan. (2015). *Clinicalperiodontologyandimplantdentistry*. Oxford;Ames. BlackwellMunksgaard. Newman, M.G.Takei, H.H.Carranza, F.A. (2014). *Carranza’sClinicalPeriodontology*. 12th Ed., USA: W.B. SaundersCompany. |
| **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 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| **ÖÇ2** | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| **ÖÇ3** | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| **ÖÇ4** | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| **ÖÇ5** | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| **ÖÇ6** | 3 | 3 | 1 | 3 | 2 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 |
| **ÖÇ: Öğrenme ÇıktılarıPÇ: Program Çıktıları** |
| **Katkı Düzeyi** | **1 Çok Düşük** | **2 Düşük** | **3 Orta** | **4 Yüksek** | **5 Çok Yüksek** |

**Program Çıktılarıve İlgili Dersin İlişkisi**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ders** | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | **PÇ7**  | **PÇ8** | **PÇ9** | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| Periodontoloji II | 3 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 4 | 4 | 1 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 2 |