|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| **Çene Hareketleri ve Oklüzyon** | **3201422** | VII | 1+0 | 1 | 1 |
| **Ön koşul Dersler** |  |
| **Dersin Dili** | Türkçe |
| **Dersin Türü** | Seçmeli |
| **Dersin Koordinatörü** |  |
| **Dersi Veren** | Dr. Öğrt. Üyesi Yakup Kantaci (yakupkantaci@harran.edu.tr) |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | **Yüz yüze,** konu anlatım. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu inceleyecektir. |
| **Dersin Amacı** | Temporomandibular eklem (TME) hareketlerinin ve oklüzyonun öğretilmesidir. |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | **Bu dersin sonunda öğrenci;**1- Çiğneme sisteminin fonksiyonel anatomisi bilir. 2- Dişlerin doğru oklüzyonunu bilir.3- Mandibular hareket çeşitlerini bilir. 4- Okluzal morfolojiyi değerlendirir.1. Oklüzyon çeşitlerini ve kriterlerini tanımlar.
2. Protetik restorasyonlarda oklüzal uyumlamayı bilir.
 |
| **Dersin İçeriği** | Çiğneme sisteminin fonksiyonel anatomisi, diş okluzyonu ve düzenlenmesi, alt ve üst çene diş arkı ilişkileri, TME hareketlerinin mekaniği, okluzyon tipleri,okluzal planlama türleri, okluzal morfoloji |
| **Haftalar** | **Konular** |
| 1 | Çiğneme sisteminin fonksiyonel anatomisi (dişler, iskeletsel yapı, tme ve çiğneme kasları) |
| 2 | Mandibular hareketlerin biyomekaniği |
| 3 | Oklüzyon türleri, normal ve ideal oklüzyon |
| 4 | Diş dizisi stabilitesini etkileyen faktörler okluzal uyumlama |
| 5 | TME ve okluzyon ilişkisi |
| 6 | Temporomandıbular eklem rahatsızlıkları |
| 7 | Ara sınav |
| 8 | Temporomandibular eklem rahatsızlıkları |
| 9 | Çiğneme Kası rahatsizlıkları |
| 10 | TME ve Çiğneme kas muayenesi |
| 11 | Temporomandibular eklem rahatsızlıklarının tedavisi |
| 12 | Oklüzal plaklar(gece plağı) Oklüzal splint yapımı |
| 13 | Bruksizm |
| 14 | Bruksizm tedavisi ve bruksizmli bireylerde protetik tedaviler |
| **Genel Yeterlilikler** |
| 1. Çene hareketleri ve sağlıklı oklüzyonu açıklayabilir.
2. TME mekaniğini bilir ve anormal durumları tespit edebilir.
3. Protezlerde oklüzal uyumlama aşamalarını yapabilir.
4. TME hastalıklarının tedavisini yapabilir.
 |
| **Kaynaklar** |
| Okeson JP.,2012;*Management of Temporomandibular Disorders and Occlusion* 7th. Elsevier Yılmaz HY.,2001;Diş *Morfolojisi Fizyolojisi ve Oklüzyon*. 4. Basım. THK Basım Evi, Ankara*.* |
| **Değerlendirme Sistemi** |
| **Ara, Final ve Bütünleme sınavları tarihleri Fakülte Yönetim Kurulu tarafından tarihler belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir"****Ara sınav: %40****Final sınavı: %60****Bütünleme: %60** |
|

|  |
| --- |
| **NOT: Sınav tarihleri yönetim kurulu tarafından belirlenerek web sayfasında ilan edilecektir.** |

 |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **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 | 3 | 4 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 3 |
| **ÖÇ2** | 4 | 5 | 3 | 3 | 2 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 |
| **ÖÇ3** | 4 | 5 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 5 |
| **ÖÇ4** | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 | 2 | 5 | 5 | 4 | 4 | 4 | 3 | 4 | 5 |
| **ÖÇ5** | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 2 | 3 | 3 | 4 | 3 | 4 | 4 |
| **ÖÇ6** | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 4 |
| **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** |
| Çene Hareketlerive Oklüzyon | 4 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |