**DERS İZLENCESİ (Patoloji-Örgün)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Dersin Adı** | Patoloji |
| **Dersin AKTS'si** | 2 |
| **Dersin Kredisi** | 2 **(Teorik)** |
| **Dersi Veren** | Mehmet Emin Güldür |
| **Dersin Gün ve Saati** | Perşembe 15:10-17:00 |
| **Ders Görüşme Gün ve Saatleri** | Cuma 15:00-17:00 |
| **İletişim Bilgileri** | eminsevim01@hotmail.com |
| **Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık** | **Yüz-yüze.** Konu anlatım, Soru-yanıt, örnek çözümler, model incelemesi. Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacak. |
| **Dersin Amacı** | Temel patolojik süreçler ile ilgili temel kavram ve terimleri öğrencilere tanıtmak |
| **Dersin Öğrenme Çıktıları** | **1.** Patoloji laboratuvarının çalışma prensibini ve patologların rolünü tanımlar. Temel hücresel patolojik süreçlere ait kavramları, hemodinamik bozuklukları ve iltihap tiplerini tanımlar.  **2.** Genetik ve immünolojik hastalıkları öğrenir.  **3.** Neoplazi kavramını ve neoplastik hastalıkların patolojisini tanımlar.  **4.** Hücre zedelenmesi, adaptasyonu ve ölümü hakkında bilgi sahibi olur.  **5.** Enfeksiyon hastalıklarını bilir.  **6.** İltihap hakkında bilgi sahibi olur. |
| **Haftalık Ders Konuları** | **1.** Patolojiye giriş-stres ve zararlı uyaranlara hücre yanıtı **(Yüz-yüze Eğitim)**  **2.** Hücresel adaptasyon-hücre zedenlenmesi **(Yüz-yüze Eğitim)**  **3.** Nekroz, apoptoz (Uzaktan Eğitim)  4. Hücre birikimleri ve patolojik kalsifikasyon **(Yüz-yüze Eğitim)**  **5.** Tümörlerde tanım ve isimlendirme **(Yüz-yüze Eğitim)**  **6.** Tümör gelişiminin biyolojisi **(Yüz-yüze Eğitim)**  **7.** Tümör epidemiyolojisi, kanserin moleküler temeli (**Yüz-yüze Eğitim)**  **8.** Tümör epidemiyolojisi, kanserin moleküler temeli (**Yüz-yüze Eğitim)**  **9.** Ödem, amiloidoz **(Yüz-yüze Eğitim)**  **10**. Karsinojenik ajanlar ve hücre ilişkileri, tümör immünitesi **(Yüz-yüze Eğitim)**  **11**. Tümörlerin klinik özellikleri **(Yüz-yüze Eğitim)**  **12.** Tümörlerde derece ve evrelendirme, kanserin laboratuvar tanısı **(Yüz-yüze Eğitim)**  **13**. Hiperemi, konjesyon ve kanama, hemostaz ve tromboz **(Yüz-yüze Eğitim)**  **14**. Embolizm, infaktüs ve şok **(Yüz-yüze Eğitim)**  **15.** Rejenerasyon, reperasyon ve yara iyileşmesi **(Yüz-yüze Eğitim)**  **16.** Aşırı duyarlılık reaksiyonları ve transplant reddi, otoimmün hastalıklar, Sjögren send. ve skleroderma **(Yüz-yüze Eğitim)**  **17.** İltihap belirtileri **(Yüz-yüze Eğitim)**  **18.** Akut inflamasyon **(Yüz-yüze Eğitim)**  **19.** İnfeksiyöz ajanlar, infeksiyonda görülen inflamatuar cevaplar **(Yüz-yüze Eğitim)**  **20.** Kronik inflamasyon **(Yüz-yüze Eğitim)**  **21. Ara sınav**  **22.** Viral enfeksiyonlar, bakteriyel enfeksiyonlar, mikrobakteriyel enfeksiyonlar, fungal ve parazitik enfeksiyonlar **(Yüz-yüze Eğitim)**  **23.** Derinin kronik inflamatuar dermatozları **(Yüz-yüze Eğitim)**  **24**. Tükrük bezi tümörleri **(Yüz-yüze Eğitim)**  **25.** Oral kavitenin nonneoplastik lezyonları **(Yüz-yüze Eğitim)**  **26**. Oral kavitenin enfeksiyöz ve reaktif lezyonları **(Yüz-yüze Eğitim)**  **27**. Oral kavitenin kistik lezyonları, oral kavitenin malign epitelyal tümörleri **(Yüz-yüze Eğitim)**  **28**. Oral kavitenin odontojenik tümörleri, beyaz lezyonlar, displazi ve SCC **(Yüz-yüze Eğitim)** |
| **Ölçme-Değerlendirme** | Bu ders kapsamında 2 (iki) Ara Sınav, 1(bir) final yapılacaktır. Her bir değerlendirme kriterinin başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.  **Ara Sınav:** 40 %  **Yıl sonu Sınav: 60** %  **Ara Sınav Tarih ve Saati:** Birim tarafından ilan edilecek tarih ve saatlerde |
| **Kaynaklar** | McDonald, R.E. Avery, D.R. Dean, J.A. (2004). *Dentistry for the Child and Adolescent*. Eighth Edition, Mosby Co.  Pinkham, J. R. Casamassimo, P. S. McTique, D. J. Fields, H. W. Nowak, A. J. (2009). *Çocuk Diş Hekimliği*. Ankara: Atlas Kitapçılık. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE**  **DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | **PÇ1** | **PÇ2** | **PÇ3** | **PÇ4** | **PÇ5** | **PÇ6** | | **PÇ7** | **PÇ8** | **PÇ9** | | **PÇ10** | **PÇ11** | **PÇ12** | | **PÇ13** | **PÇ14** | **PÇ15** |
| **ÖÇ1** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| **ÖÇ2** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 3 | | 1 | 2 | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| **ÖÇ3** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 2 | | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| **ÖÇ4** | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | | 1 | 1 | 2 | | 1 | 3 | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| **ÖÇ5** | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 3 | | 1 | 1 | 3 | | 1 | 2 | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| **ÖÇ6** | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | | 1 | 1 | 3 | | 1 | 2 | 1 | | 1 | 1 | 1 |
| **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** |
| Patoloji | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 |