|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Dersin Adı** | | | **Kodu** | **Yarıyılı** | **T+U** | **Kredisi** | **AKTS** |
| **Genel Patoloji** | | | 3201313 | V | 2-0 | 2 | 2 |
| Ön koşul Dersler | | Yok | | | | | |
| Dersin Dili | | Türkçe | | | | | |
| Dersin Türü | | Zorunlu | | | | | |
| Dersin Koordinatörü | |  | | | | | |
| Dersi Veren | |  | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | |  | | | | | |
| Dersin Amacı | | Temel patolojik süreçler ile ilgili temel kavram ve terimleri öğrencilere tanıtmak | | | | | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | | **Bu dersin sonunda öğrenci;**   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 zedelenmes, adaptasyonu ve ölümü hakkında bilgi sahibi olur. 5. Enfeksiyon hastalıklarını bilir. 6. İltihap hakkında bilgi sahibi olur. | | | | | |
| Dersin İçeriği | | Hücre zedelenmesi, adaptasyon ve hücre ölümü, hemodinamik bozukluklar, iltihap, immünolojik ve genetik hastalıkların patolojisi, neoplazi | | | | | |
| **Haftalar** | **Konular** | | | | | | |
| 1 | Patolojinin tanımlanması ve patolojide temel terminoloji | | | | | | |
| 2 | Patolojinin tanımlanması ve patolojide temel terminoloji | | | | | | |
| 3 | Hücre zedelenmesi, adaptasyon ve ölüm | | | | | | |
| 4 | Hücre zedelenmesi, adaptasyon ve ölüm | | | | | | |
| 5 | İltihap | | | | | | |
| 6 | İltihap | | | | | | |
| 7 | Ara sınav | | | | | | |
| 8 | İltihap | | | | | | |
| 9 | Hemodinamik bozukluklar | | | | | | |
| 10 | Neoplazi | | | | | | |
| 11 | Neoplazi | | | | | | |
| 12 | Neoplazi | | | | | | |
| 13 | Enfeksiyon hastalıklar | | | | | | |
| 14 | Enfeksiyon hastalıklar | | | | | | |
| **Genel Yeterlilikler** | | | | | | | |
| 1-Patolojinin tanımını yapabilmeli, yöntemlerini sayabilmeli.  2-Hücre zedelenme nedenlerini ve hücre zedelenme biçimlerini sayabilmeli, hücre zedelenme sırasında oluşan morfolojik değişiklikleri anlatabilmeli .  3-Hücresel adaptasyon mekanizmalarını sayabilmeli, tanımlayabilmeli.  4-Akut ve kronik enflamasyon sırasında oluşan değişiklikleri anlatabilmeli, akut ve kronik enflamasyonda rol alan hücreleri sayabilmeli.  5-Onarımın oluş mekanizmalarını bilmeli, enflamasyonla ilişkisini anlatabilmeli - Primer ve sekonder yara iyileşmesi arasındaki farkları sayabilmeli.  6-Benign ve malign neoplazilerin özelliklerini anlatabilmeli, farklarını sayabilmeli.  7-Neoplazilerin gelişim basamaklarını tanıyabilmeli.  8-Metastaz aşamalarını tanıyabilmeli.  9-Derecelendirme ve evrelendirmenin genel kurallarını bilmeli.  10-Karsinojenik ajanları gruplandırabilmeli.  11-Tümöre karşı konakçı savunma mekanizmalarını anlatabilmeli | | | | | | | |
| **Kaynaklar** | | | | | | | |
| Kumar, V. Abbas, A.K. Fausto N andMitchel, R.N: *Robbins Basic Pathology 8. Ed. (2007).* WB SaundersComp. | | | | | | | |
| **Değerlendirme Sistemi** | | | | | | | |
| **Ara sınav: %40**  **Final: %60**  **Bütünleme:** | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ÖÇ1** | 3 | 2 | 4 | 4 | 4 | 3 | | 5 | 5 | 3 | | 3 | 3 | 3 | | 3 | 2 | 2 |
| **ÖÇ2** | 1 | 1 | 2 | 3 | 3 | 2 | | 3 | 4 | 2 | | 3 | 4 | 3 | | 1 | 2 | 3 |
| **ÖÇ3** | 2 | 3 | 4 | 2 | 3 | 2 | | 4 | 4 | 5 | | 4 | 5 | 5 | | 4 | 4 | 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** |
| Genel Patoloji | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 2 | 4 | 4 | 3 | 3 | 4 | 3 | 3 | 3 | 3 |