|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| DERSİN ADI: FARMAKOLOJİ | | | | DERSİN KODU: HE237 | | | | | |
| Yıl/Yarıyıl | 2.Sınıf/Güz Dönemi | | | | | | | | |
| Dersin Süresi: | 14 hafta haftada 3 saat teorik | | | | | | | | |
| Dersin Kredisi | 3 | | | AKTS Kredisi | | | | 3 | |
| Ders Kategorisi | Zorunlu | | | | | | | | |
| Dersin Amacı | Öğrencinin, temel farmakoloji bigisi edinmesi, ilaçların hangi mekanizmaları etkileyerek biyolojik cevapları değiştirdiklerini değerlendirebilmesidir. | | | | | | | | |
| Dersin İçeriği | Farmakoloji ve toksikolojide temel kavramlar ile ilaçların organ sistemlerine etkileşimleri | | | | | | | | |
| Öğrenim çıktıları | Organ sistemlerinde etkili ilaçların farmakodinamik ve farmakokinetik özelliklerini ve bu ilaçların yan etkilerini değerlendirir. | | | | | | | | |
| Ön koşul | - | | | | | | | | |
| Dersin Haftalık Akışı | | | | | | | | | |
| Hafta: | *Konular:* | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Genel farmakoloji ve toksikoloji* | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Otonom sinir sistemi üzerine etkili ilaçlar* | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Santral sinir sistemi üzerine etkili ilaçlar* | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Endokrin sistem üzerine etkili ilaçlar* | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Endokrin sistem üzerine etkili ilaçlar* | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Kardiyovaküler sistem üzerine etkili ilaçlar* | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Kardiyovaküler sistem üzerine etkili ilaçlar* | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Ara Sınav* | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Kemoterapötik ilaçlar* | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Kemoterapötik ilaçlar* | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Solunum sistemi ilaçları* | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Solunum sistemi ilaçları* | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Gastrointestinal sistem üzerine etkili ilaçlar* | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *NSAİ ilaçlar* | | | | | | | | |
| 1. *Hafta* | *Final Sınavı* | | | | | | | | |
| Eğitim Öğretim yöntemleri | *Teorik* | *Uygulama* | *Lab.* | | *Proje* | | *ödev* | | *Diğer* |
| *42sa* | *-* | *-* | | *-* | | *-* | | *50sa* |
| Kaynaklar | 1.Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji (S. O. Kayaalp, 11. baskı, 2005)  2.Kara H, Sağlık Yüksekokulları için Farmakoloji | | | | | | | | |
| Ders sorumlusu |  | | | | | | | | |
| Değerlendirme | Sayı | | | | | Oran | | | |
| *Ara Sınav* | X | | | | | 40 | | | |
| *Kısa Sınav* |  | | | | |  | | | |
| *Ödev Proje* |  | | | | |  | | | |
| *Laboratuvar Uygulama* |  | | | | |  | | | |
| *Dönem Sonu Sınavı* | X | | | | | 60 | | | |