|  |  |
| --- | --- |
| 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 |