

"PHARMACOLOGY" INDIVIDUAL COURSE DESCRIPTION
"FARMAKOLOJİ" DERS TANITIM FORMU

| | | | |
|--|---|---|--------------------|
| Ders Adı | Farmakoloji | | |
| Dersin kodu | EBE 235 | | |
| Dersin tipi | Zorunlu | | |
| Dersin düzeyi | Lisans | | |
| AKTS kredisi | 2 | | |
| Teorik (saat/hafta) | 2 | | |
| Pratik (saat/hafta) | - | | |
| Laboratuvar (saat/hafta) | - | | |
| Dersin yılı | 2 | | |
| Dersin açıldığı yarıyıl | 3 | | |
| Eğiticinin(lerin) adı soyadı | Dersi verecek öğretim üyesi okul yönetimi tarafından dönem başında belirlenecektir. | | |
| Veriliş biçimi | Yüz yüze | | |
| Dili | Türkçe | | |
| Önkoşul ve Birlikte- koşul | Yok | | |
| Önerilen isteğe bağlı program bileşenleri | Yok | | |
| Çalışma yerleri | Derslik | | |
| Dersin amacı | Bu dersin amacı; Uygulama alanlarında farklı sistem hastalıklarının tedavisinde kullanılan ilaçların etkileri, yan etkileri, etkileşimleri, farmakodinamik, farmakokinetik özellikleri ve ilaç uygulamalarında hemşirenin sorumlulukları bilgisini kazandırmaktır | | |
| Öğrenme çıktıları | 1. Farmakolojinin temel kavramlarını; ilaçların uygulama yollarını, ilaç şekillerini, ilaçların farmokinetiğini ve farmakodinamiğini bilme 2. Tedavide kullanılan ilaçların etki ve yan etkilerini tartışabilme 3. Hastaya uyguladığı ilaçların etki ve yan etkilerini izleyebilme 4. İlaç tedavisine ilişkin aileye eğitim yapabilme 5. İlaç uygulamalarında hemşirenin görev ve sorumluluklarını bilme 6. Farmakoloji ile ilgili yeni bilgileri izleyebilme Farmakoloji ile ilgili yeni bilgileri izleyebilme | | |
| Ders içeriği | | | |
| Haftalık detaylı ders içeriği | HAFTALAR | BAŞLIKLAR | |
| | | Teorik dersler | Uygulamalar |
| | 1 | Farmakolojiye Giriş | |
| | 2 | Genel Farmakoloji, Farmakinetik , Farmakodinamik | |
| | 3 | İlaçların Farmasötik şekilleri ve veriliş yolları | |
| 4 | İlaç Toksikitesi, yan etkileri ve ilaç | | |

| | | | |
|--|----|--|--|
| | | etkileşimleri (ilaç-ilaç, ilaç Besin) | |
| | 5 | Otonom Sinir Sistemi İlaçları | |
| | 6 | Santral Sistemi İlaçları | |
| | 7 | Enfeksiyon Hastalıkları Tedavisinde Kullanılan İlaçlar ve Diğer Kemoterapötikler | |
| | 8 | VİZE | |
| | 9 | Kardiyovasküler Sistem İlaçları | |
| | 10 | Solunum Sistemi İlaçları | |
| | 11 | Endokrin Sistemi İlaçları | |
| | 12 | Böbrek Fonksiyonlarını ve Elektrolit Metabolizmasını Etkileyen İlaçlar | |
| | 13 | Kas İskelet Sistemi İlaçları | |
| | 14 | Sindirim Sistemi İlaçları | |
| | 15 | FİNAL | |
| | | | |

| | |
|------------------|--|
| Kaynaklar | <p>1. Frandsen G., Pennington S.S. Abrams ın Klinik İlaç Tedavisi. Hemşireler İçin Akılcı İlaç Uygulamaları. Çeviri Editörü: Emine İyigün, Sevinç Taştan. 10. Baskı. Nobel Kitabevi, 2015</p> <p>2. Dökmeci İ. Sağlık Yüksekokulları İçin Farmakoloji, İstanbul Tıp Kitabevi, 2007</p> <p>3. McFadden R. Farmakoloji. Hemşireler ve Diğer Sağlık Çalışanları İçin. Çeviri Editörü: Naile Bilgili, Sabire Yurtsever. Ankara, Palme Yayıncılık, 2014</p> |
|------------------|--|

| | | |
|--|--------------|--|
| DEĞERLENDİRME | | |
| Yarıyıl içi aktiviteler | Sayı | Semester (yıl) notuna % katkısı |
| Laboratuvar test raporları | | |
| Laboratuvar uygulama sınavı | | |
| Ödev | | |
| Denetleme (yarıyıl içi sınav) | | 40 |
| TOTAL | | |
| Yarıyıl içi aktivitelerin katkısı | | |
| Final sınavının katkısı | | 60 |
| | TOTAL | 100 |

| | | | |
|---|-------------|--------------------|-----------------------------|
| İşyükünün çerçeve hesaplaması bağlamında dersin öğrenme, öğretme ve değerlendirme aktiviteleri | | | |
| Aktiviteler | Sayı | Süre (saat) | Total iş yükü (saat) |
| Haftalık saat (kuramsal) | 14 | 2 | 28 |
| Haftalık saat (uygulama) | | | |
| Gözlem ve uygulama raporları | | | |
| Rapor, araştırma hazırlama ve sunma | | | |
| İnternet ve kütüphane araştırması | 2 | 6 | 12 |
| Rapor hazırlama ve ödevleri sunma | | | |

| | | | |
|---|--------|---------|---------|
| Kısa sınav Kısa sınava hazırlanma | | | |
| Denetleme a) Ara sınav b) Sınav için çalışma | 1 1 | 2 6 | 2 6 |
| Final sınavı a) Sınav b) Bireysel çalışma için testler | 1 1 | 2 10 | 2 12 |
| Total iş yükü (saat) = 60 | | | |
| DERSİN AKTS KREDİSİ = Total İş Yükü (saat)/(30 saat/AKTS)= 60/30=2 | | | |

Öğrenme Çıktılarının Program Çıktılarına Katkısı

| Öğrenme Çıktıları | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| | PÇ 1 | PÇ 2 | PÇ 3 | PÇ 4 | PÇ 5 | PÇ 6 | PÇ 7 | PÇ 8 | PÇ 9 | PÇ 10 | PÇ 11 | PÇ 12 | PÇ 13 |
| ÖÇ 1 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 5 | 5 | 3 | 3 | 3 | 4 | 5 | 3 |
| ÖÇ 2 | 4 | 4 | 4 | 5 | 3 | 3 | 4 | 5 | 4 | 4 | 3 | 2 | 4 |
| ÖÇ 3 | 5 | 5 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 1 | 5 | 5 | 4 | 5 | 3 |
| ÖÇ 4 | 5 | 5 | 3 | 1 | 1 | 3 | 1 | 5 | 4 | 1 | 2 | 5 | 2 |
| ÖÇ 5 | 5 | 4 | 5 | 3 | 5 | 5 | 4 | 5 | 4 | 4 | 4 | 2 | 5 |
| ÖÇ 6 | 4 | 4 | 4 | 5 | 1 | 5 | 1 | 1 | 5 | 2 | 1 | 2 | 3 |

Katkı Düzeyi: 1 Çok Düşük 2 Düşük 3 Orta 4 Yüksek 5 Çok yüksek