

HARRAN ÜNİVERSİTESİ**SAĞLIK HİZMETLERİ MYO****TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI DERS İZLENESİ**

| | | |
|---------------------------------------|---|---|
| Dersin Adı | Radyolojik Farmakoloji | |
| Dersin Kodu | 0303128 | |
| Dersin Kredisi | 2 (Teorik=2, Uygulama=0) | |
| Dersin AKTS'si | 2 | |
| Dersin Öğretim Elemanı | Doç.Dr.Saime SHERMATOVA | |
| Dersin Gün ve Saati | Yüksekokul Web Sayfasında ilan edilecektir. | |
| Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri | saime58 @harran.edu.tr 414.3183000-3836 | |
| Dersin Yürütülme Şekli | Yüz yüze | |
| Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık | Yüz yüze konu anlatımı, Soru-yanıt, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır. | |
| Dersin Amacı | Farmakolojinin tanımı ve temel farmakoloji bilgilerinin öğretilmesi, tıpta ilaçların kullanımının öğretilmesi amaçlanmaktadır. | |
| Dersin Öğrenme Çıktıları | Bu dersin sonunda öğrenci; 1. Farmakolojinin tanımı ve genel farmakoloji kavramlarını bilir. 2. İlaç kavramını ve ilaçların nasıl ve hangi kaynaklardan elde edildiğini öğrenir. 3. Hastalıkların tedavisinde kullanılan ilaçları, etkilerini ve etki mekanizmalarını açıklar. 4. İlaçların yan etkilerini ve toksik etkilerini bilir, yan etkiler ve toksik etkiler görüldüğünde yapılması gerekenleri öğrenir. 5. Gereksiz ilaç kullanılmamasının önemi ve ilaç israfının önlenmesini öğrenir. | |
| Haftalık Ders Konuları | 1 | Giriş. Farmakolojinin tanımı, çalışma alanı, bölümleri, ilaçların elde edilmesi |
| | 2 | Farmakokinetiği, ilaçların vücutta uğradığı değişiklikler |
| | 3 | İlaçların toksik etkileri, zehirlenme durumları ve tedavisi |
| | 4 | Otonom sinir sistemi ilaçları, semptomimetik, pararem-patomimetik ve parasempatolitik ilaçlar. |
| | 5 | Kardiovasküler sistem ilaçları, kalp glikozidleri, anjinaşektoris tedavisinde kullanılan ilaçlar, hipertansiyon, hiperlipidemi ve hiperkolesterolemi tedavisinde kullanılan ilaçlar. |
| | 6 | Antiagregan, trombolitik, oral antikoagulan ve pıhtılaşma bozukluklarında kullanılan ilaçlar |
| | 7 | Kemoteropatik ilaçlar, sınıflandırılması, kullanılması, yan etkileri |
| | 8 | Solunum sistemi ilaçları, öksürük kesici ve bronş genişletici ilaçların etki mekanizmaları, ezpektoran, antitusif, bromkodilatör ilaçlar, mast hücre skabilatözörleri |
| | 9 | Solunum sistemi ilaçları, öksürük kesici ve bronş genişletici ilaçların etki mekanizmaları, ezpektoran, antitusif, bromkodilatör ilaçlar, mast hücre skabilatözörleri |
| | 10 | Sindirim sistemi ilaçları, sindirim sistemi ilaçlarının etki mekanizması, yan etkileri, sınıflandırılması, ülser ilaçları, laksatif, purgatif ilaçlar, antidiyareik, emetik, antiemetik ilaçlar |

| | | |
|----------------------|---|---|
| | 11 | Sıvı elektrolit dengesi ve böbrek rahatsızlıklarında kullanılan ilaçlar |
| | 12 | Endokrin fonksiyonları etkileyen ilaçlar |
| | 13 | Otokoidler |
| | 14 | Reçete bilgisi |
| Ölçme- Değerlendirme | <p>Bu ders kapsamında Yüz yüze olacak şekilde 1 Kısa Sınav, 1 Ara Sınav ve 1 Yarıyıl Sonu (Final) yapılacaktır. Her bir sınavın başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.</p> <p>Kısa Sınav: % 20 Ara Sınav: % 30 Yarıyıl Sonu Sınavı: %50</p> <p>Sınav tarihleri daha sonra Yüksekokul Web Sayfasından ilan edilecektir.</p> | |
| Kaynaklar | <p>Cingi, I., Erol, K. (1996). <i>Farmakoloji</i>, Anadolu Üniversitesi Açık Öğretim Fakültesi Sağlık Personeli Önlisans Eğitimi Dökmeci, I. (2001). <i>M.Y. Okulları için Farmakoloji Dersleri</i>. İstanbul: Nobel Tıp Kitabevi.</p> <p>Süzer, O. (2002). <i>Farmakolojinin Temelleri</i>. İstanbul: Nobel Tıp Kitabevi.</p> | |
| | | |

| | PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-----|-----|---------|-----|-----|--------|-----|-----|----------|------|------|--------------|------|------|------|
| | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 | PÇ13 | PÇ14 | PÇ15 | PÇ16 |
| ÖÇ1 | 5 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| ÖÇ2 | 5 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| ÖÇ3 | 5 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| ÖÇ4 | 5 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| ÖÇ5 | 5 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 |
| ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Katkı Düzeyi | 1 Çok Düşük | | | 2 Düşük | | | 3 Orta | | | 4 Yüksek | | | 5 Çok Yüksek | | | |

| PROGRAM ÇIKTILARI VE İLGİLİ DERSİN İLİŞKİSİ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|------|
| Dersin Adı | PÇ1 | PÇ2 | PÇ3 | PÇ4 | PÇ5 | PÇ6 | PÇ7 | PÇ8 | PÇ9 | PÇ10 | PÇ11 | PÇ12 | PÇ13 | PÇ14 | PÇ15 | PÇ16 |
| Radyolojik Farmakoloji | 5 | 2 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 4 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 3 |