

HARRAN ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
TIBBİ FARMAKOLOJİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI DERS İZLENCELERİ

| Dersin Adı | Kodu | Yarıyılı | T+U | Kredisi | AKTS |
|--------------------------------------|---|----------|-----|---------|------|
| Kardiyovasküler Sistem Farmakolojisi | 5304114 | I | 2-0 | 2 | 3 |
| Ön Koşul Dersler | | | | | |
| Dersin Dili | Türkçe | | | | |
| Dersin Türü | Seçmeli | | | | |
| Dersin Koordinatörü | | | | | |
| Dersi Verenler | | | | | |
| Dersin Yardımcıları | | | | | |
| Dersin Amacı | Kardiyovasküler sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmasının, farmakokinetiğinin, toksik etkilerinin, ilaç etkileşimlerinin ve klinik kullanımının öğrenilmesini sağlamaktır. | | | | |
| Dersin İçeriği | Antihipertansif ilaçlar, periferik vazodilatörler, antianginal ilaçlar, antiaritmik ilaçlar, kalp glikozitleri ve kalp yetmezliğine karşı kullanılan ilaçlar, beta-adrenerjik reseptör blokörleri, hipolipidemikler, antitrombotik ilaçlar, hemostatik ilaçlar ve replasman için kullanılan kan ürünleri, plazma hacmini genişleten solüsyonlar | | | | |
| Dersin Öğrenme Kazanımları | <ol style="list-style-type: none">1. Kardiyovasküler sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını açıklar.2. Kardiyovasküler sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların farmakokinetik özelliklerin klinik uygulamadaki yerini yorumlar.3. Kardiyovasküler sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların ilaç etkileşimlerini bilir. | | | | |
| Haftalar | Konular | | | | |
| 1 | Antihipertansif ilaçlar-I | | | | |
| 2 | Antihipertansif ilaçlar-II | | | | |
| 3 | Vazaodilatör ilaçlar | | | | |
| 4 | Antianjinal ilaçlar | | | | |
| 5 | Kalp glikozitleri ve kalp yetmezliğine karşı kullanılan ilaçlar-I | | | | |
| 6 | Kalp glikozitleri ve kalp yetmezliğine karşı kullanılan ilaçlar-II | | | | |
| 7 | Ara Sınav | | | | |
| 8 | Antiaritmik ilaçlar | | | | |
| 9 | Beta-adrenerjik reseptör blokörleri | | | | |
| 10 | Hipolipidemikler | | | | |
| 11 | Antitrombotik ilaçlar: Antikoagülanlar | | | | |
| 12 | Antitrombotik ilaçlar: Antitrombositerler, Trombolitikler | | | | |
| 13 | Hemostatik ilaçlar ve replasman için kullanılan kan ürünleri | | | | |
| 14 | Plazma hacmini genişleten solüsyonlar | | | | |
| Genel Yeterlilikler | | | | | |

Kardiyovasküler sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların klinikte uygulamasını bilir ve yorum yapabilir.

Kaynaklar

Hilal-Dandan R. & Brunton L.L. (2017). Goodman ve Gilman'ın Farmakoloji ve Tedavi El Kitabı. Güneş Tıp Kitabevleri.

Katzung B.G., Masters S.B.& Trevor A.J. (2014). *Temel ve Klinik Farmakoloji*. Nobel Tıp Kitabevleri.

Kayaalp, S.O. (2012). *Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji*. Pelikan Yayıncılık.

Değerlendirme Sistemi

Ara sınav: %40

Final: %60

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİ TABLOSU

| | PY1 | PY2 | PY3 | PY4 | PY5 | PY6 | PY7 | PY8 |
|--------------|--|---------|--------|----------|--------------|-----|-----|-----|
| ÖK1 | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ÖK2 | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| ÖK3 | 4 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| | ÖK: Öğrenme Çıktıları PY: Program Çıktıları | | | | | | | |
| Katkı Düzeyi | 1 Çok Düşük | 2 Düşük | 3 Orta | 4 Yüksek | 5 Çok Yüksek | | | |

Program Çıktıları ve İlgili dersin İlişkisi

| | PY1 | PY2 | PY3 | PY4 | PY5 | PY6 | PY7 | PY8 |
|--------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Kardiyovasküler Sistem Farmakolojisi | 3 | 3 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |