

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

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Kardiyovasküler Sistem Farmakolojisi	5302114	II	2-0	2	3
<b>Ön Koşul Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Seçmeli				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Verenler</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Kardiyovasküler sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmasının, farmakokinetiğinin, toksik etkilerinin, ilaç etkileşimlerinin ve klinik kullanımının öğrenilmesini sağlamaktır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	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				
<b>Dersin Öğrenme Kazanımları</b>	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Kardiyovasküler sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını açıklar.</li><li>2. Kardiyovasküler sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların farmakokinetik özelliklerin klinik uygulamadaki yerini yorumlar.</li><li>3. Kardiyovasküler sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların ilaç etkileşimlerini bilir.</li></ol>				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
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				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					

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