

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

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Kardiyovasküler Sistem Farmakolojisi	5304104	1	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	ÖK1: Kardiyovasküler sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını açıklar. ÖK2: Kardiyovasküler sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların farmakokinetik özelliklerin klinik uygulamadaki yerini yorumlar. ÖK3: 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: Antitrombositler, 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	
1. Kayaalp, S.O. (2012). <i>Rasyonel Tedavi Yönünden Tıbbi Farmakoloji</i> . Pelikan Yayıncılık. 2. Katzung B.G., Masters S.B.& Trevor A.J. (2014). <i>Temel ve Klinik Farmakoloji</i> . Nobel Tıp Kitabevleri. 3. Hilal-Dandan R. & Brunton L.L. (2017). Goodman ve Gilman'ın Farmakoloji ve Tedavi El Kitabı. Güneş Tıp Kitabevleri.	
Değerlendirme Sistemi	
Ara sınav: %40 Final: %60	

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI 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 Kazanımları 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

ÖK1: Kardiyovasküler sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların etki mekanizmalarını açıklar.

ÖK2: Kardiyovasküler sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların farmakokinetik özelliklerin klinik uygulamadaki yerini yorumlar.

ÖK3: Kardiyovasküler sistem hastalıklarında kullanılan ilaçların ilaç etkileşimlerini bilir.

Temel Program Kazanımları

1. Farmakokinetik, farmakodinamik ile ilgili temel tanımları bilir ve meslek yaşantısında kullanabilir.
2. Farmakoloji ile ilgili laboratuvar ilkeleri ile ilgili bilgi sahibi olur, deney planlar, yapar ve yorumlar.
3. Literatür okuma, yorumlama, bilimdeki değişikliklere adapte olabilme yeteneği kazanır.
4. Yenilik ve değişime açık olma, yaşam boyu öğrenme davranışı kazanır.
5. Hastanelerde, ilaçlar ve advers reaksiyon bildirimini ile ilgili merkezlerde çalışabilme yeteneği kazanır.
6. Kongrelerde mesleği ile ilgili poster sunabilme ve makale yazabilme becerisi kazanır.
7. Grup içinde çalışabilme, etik sorumluluk sahibi olma yeteneği kazanır.
8. Kendi yeterliliklerinin farkında olur.