

**HARRAN ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**PERFÜZYON TEKNOLOJİSİ DOKTORA PROGRAMI**

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Kardiyovasküler Farmakoloji	5328220	2-4	3+0	3	6
<b>Ön Koşul Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>					
<b>Dersi Verenler</b>					
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Bu derste, farmakolojinin tanımı, çalışma alanı, bölümleri, kardiyovasküler hastalıklarda kullanılan ilaçlar, CPB de kullanılan ilaçlar hakkında öğrencilerin bilgilendirilmesi amaçlanmıştır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Farmakolojinin tanımı, çalışma alanı, bölümleri, ilaçların elde edilmesi, kullanımı, uygulama şekilleri, yapıları, farmakokinetik ilaçların vücutta uğradığı değişiklikler, toksit etkileri, zehirlenme durumları ve tedavisi, kardiyovasküler hastalıklarda kullanılan ilaçlar, CPB de kullanılan ilaçlar.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>	ÖK1: Farmakolojinin tanımı, çalışma alanı, bölümlerini öğrenir. ÖK2: İlaçların elde edilmesi, kullanımı, uygulama şekilleri, yapılarını öğrenir ve kullanır. ÖK3: Farmakokinetik ilaçların vücutta uğradığı değişiklikler, toksit etkileri, zehirlenme durumları ve tedavisi hakkında bilgi sahibi olur. ÖK4: Kardiyovasküler hastalıklarda kullanılan ilaçlar, CPB de kullanılan ilaçları öğrenir.				
<b>Haftalar</b>	<b>Konular</b>				
1	Farmakolojinin tanımı				
2	Farmakolojinin çalışma alanı				
3	Farmakolojinin bölümleri				
4	İlaçların elde edilmesi, kullanımı, uygulama şekilleri, yapıları				
5	İlaçların elde edilmesi, kullanımı, uygulama şekilleri, yapıları				
6	İlaçların elde edilmesi, kullanımı, uygulama şekilleri, yapıları				
7	Ara Sınav				
8	Farmakokinetik ilaçların vücutta uğradığı değişiklikler				
9	Toksik etkileri, zehirlenme durumlarını				
10	Toksik etkileri, zehirlenme durumlarını				
11	Kardiyovasküler hastalıklarda kullanılan ilaçlar				
12	Kardiyovasküler hastalıklarda kullanılan ilaçlar				
13	CPB de kullanılan ilaçlar				
14	CPB de kullanılan ilaçlar				
<b>Genel Yeterlilikler</b>					
Farmakolojinin tanımı, çalışma alanı, bölümlerini söyleyebilir. İlaçların elde edilmesi, kullanımı, uygulama şekilleri, yapılarını açıklayabilir. Farmakokinetik ilaçların vücutta uğradığı değişiklikler, toksit etkileri, zehirlenme durumlarını açıklayabilir. Kardiyovasküler hastalıklarda kullanılan ilaçlar, CPB de kullanılan ilaçları uygulayabilir.					
<b>Kaynaklar</b>					
Goodman & Gilman. (2003). <i>The Pharmacological Basic of Therapeutics</i> . Lange. (2005). <i>Basic and Clinical Pharmacology</i> , 11th Edition. Süzer, Ö. (2008). <i>Farmakoloji Ders Kitabı</i> , Cerrahpaşa Tıp Fakültesi.					
<b>Değerlendirme Sistemi</b>					
Ara sınav: %40 Final:%60					

