

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ
PERFÜZYON TEKNOLOJİSİ DOKTORA PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Kardiyovasküler Farmakoloji	5328120	1-3	3+0	3	6
Ön Koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Verenler					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Bu derste, farmakolojinin tanımı, çalışma alanı, bölümleri, kardiyovasküler hastalıklarda kullanılan ilaçlar, CPB de kullanılan ilaçlar hakkında öğrencilerin bilgilendirilmesi amaçlanmıştır.				
Dersin İçeriği	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.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	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.				
Haftalar	Konular				
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				
Genel Yeterlilikler					
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.					
Kaynaklar					
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.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: %40 Final:%60					

