

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
FARMAKOLOJİ - KARDİYOPULMONER VE DOLAŞIM SİSTEMİ	PRFY1112490	Güz Dönemi	2+0	2	6
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Halil TÜRKOĞLU				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Halil TÜRKOĞLU				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Perfüzyon yüksek lisans öğrencilerine temel kardiyovasküler farmakoloji bilgisini vermek				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1. Kardiyovasküler farmakoloji - temel prensipler,2. Otonom sinir sistemi ve kardiyovasküler otoregülasyon,3. Kardiyovasküler etkiye sahip ilaçlar,3a. Inotropolar,3b. Antiaritmikler,3c. Antianginal ilaçlar,3d. Antihipertansifler,3e. Yeni jenerasyon ilaçlar,4. Bronkodilatatör tedavi,5. Kardiyopulmoner bypass uygulamalarında kullanılan serebral etkili ilaçlar,6. Diüretikler,7. Kardiyopulmoner bypass uygulamalarında doz uygulamaları; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
Bu dersin sonunda öğrenci:					
1. Temel kardiyovasküler farmakoloji					
2. Otonom sinir sistemi					
3. Kalp ve damar sistemine etki eden ilaç grupları					
4. Solunum sistemine etki eden ilaç grupları					
5. Santral sinir sistemine etki eden ilaç grupları					
6. Boşaltım sistemine etki eden ilaç grupları					
7. Kardiyopulmoner bypass uygulamalarında sık kullanılan ilaçlar ve doz uygulamaları hakkında gerekli teorik altyapıya sahip olacaktır.					
Öğretim Yöntemleri					
Ölçme Yöntemleri					
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1. Kardiyovasküler farmakoloji - temel prensipler				
2	2. Otonom sinir sistemi ve kardiyovasküler otoregülasyon				
3	3. Kardiyovasküler etkiye sahip ilaçlar				
4	3a. Inotropolar				
5	3b. Antiaritmikler				
6	3c. Antianginal ilaçlar				
7	3d. Antihipertansifler				
8	3e. Yeni jenerasyon ilaçlar				
9	4. Bronkodilatatör tedavi				
10	5. Kardiyopulmoner bypass uygulamalarında kullanılan serebral etkili ilaçlar				
11	6. Diüretikler				
12	7. Kardiyopulmoner bypass uygulamalarında doz uygulamaları				
Kaynaklar					
sunum notlarıEkstrakorporeal Dolaşım, Editör: Prof. Dr. Ufuk Demirkılıç, Efil Yayınevi Yayınları, Ankara, 2009.					