

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
FARMAKOLOJİ-KARDİYOPULMONER VE DOLAŞIM SİS.	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	Prof.Dr.Halil TÜRKOĞLU				
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. İnotropolar,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 Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
Bu dersin sonunda öğrenci:			14, 5, 9	E	
1. Temel kardiyovasküler farmakoloji			16, 5, 6, 9	E	
2. Otonom sinir sistemi			16, 5, 6, 9	E	
3. Kalp ve damar sistemine etki eden ilaç grupları			10, 16, 5	E	
4. Solunum sistemine etki eden ilaç grupları			14, 16, 5	E	
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	10: Tartışma Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 5: İşbirlikli Öğrenme Modeli, 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	E: Ödev				
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. İnotropolar				
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				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		50			
Genel Sınav		50			
Kaynaklar					
sunum notları ,Brody's Human PharmacologyEkstrakorporeal Dolaşım, Editör: Prof. Dr. Ufuk Demirkılıç, Efil Yayınevi Yayınları, Ankara, 2009.					