

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+U	Kredisi	AKTS
Fizyoloji I	0901254	III	3+2	4	8
Ön koşul Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hayatı tehdit edici problemleri olan hastalara kaliteli ve ileri bakım ve tedavi girişimlerini uygulayabilen, sorumlu sağlık profesyoneli yetiştirmektir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; <ol style="list-style-type: none"> Yoğun bakım ünitesine ilişkin temel kavrar ve ilkeleri tanımlar. Yoğun bakım hastalarını kapsamlı olarak değerlendirir. Yoğun bakım hastasının gereksinimlerini tanımlar. Öncelikleri analiz ve sentez eder. Bakımı planlar. Ekip içinde yoğun bakım hemşiresinin rolünü kavrar. 				
Dersin İçeriği	Kalbin yeri ve yapısı, kalbe giren ve çıkan damarlar, Kalp kasının fizyolojik özellikleri, kalbin çalışma evreleri, kalbin yaptığı iş, kalpte uyarım yaran merkezler ve özel iletim sisitemi, izole kalp ve kalbin dışarıda çalıştırılması, Starling Akciğer- Kalp dolaşımı, kalp çalışmasının düzenlenmesi, Aritmiler, Dakika ve Atım hacmi.				
Haftalar	Konular				
1	Kalbin yeri ve yapısı				
2	Kalbe giren ve çıkan damarlar				
3	Kalp kasının yapısal özellikleri				
4	Kalp kasının fizyolojik özellikleri				
5	Kalbin çalışma evreleri				
6	Kalbin yaptığı iş ve Kalpte uyarım yaran merkezler				
7	Ara Sınav				
8	Özel iletim sistemi				
9	İzole kalp ve kalbin dışarıda çalıştırılması				
10	Starling Akciğer- Kalp dolaşımı				
11	Kalp çalışmasının düzenlenmesi				
12	Aritmiler				
13	Dakika Atım hacmi.				
14	Atım hacmi				
Genel Yeterlilikler					
1.Yoğun bakım ünitesine ilişkin temel kavrar ve ilkeleri tanımlar.					
2.Yoğun bakım hastalarını kapsamlı olarak değerlendirir.					
3.Yoğun bakım hastasının gereksinimlerini tanımlar.					
Kaynaklar					
Demirgören, S. (2010). <i>Vander İnsan Fizyolojisi 10. Baskı</i> . İzmir, Güven Kitapevi.					
Gökbel, H. (2011).Ganong'un Tıbbi Fizyolojisi. 23. Baskı. Ankara, Nobel Tıp Kitapevleri.					
Değerlendirme Sistemi					
Ara sınav: % 40					
Final: % 60					
Bütünleme:					

