

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
İLERİ DOLAŞIM SİSTEMİ ANATOMİSİ	ANTY1211904	Bahar Dönemi	2+0	2	5
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Yüksek Lisans				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Neslihan YÜZBAŞIOĞLU				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Neslihan YÜZBAŞIOĞLU				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Dolaşım sistemine ait yapıların morfoloji ve fonksiyonlarını tanımlamak, bu yapıların işlev bozuklukları sonucunda gelişebilecek fonksiyon bozukluklarını değerlendirmektir.				
Dersin İçeriği	Bu ders; Damarlar hakkında genel bilgi, sınıflandırılması ve histolojisi, Kalbin anatomisi, Kalbin fizyolojisi, Küçük dolaşım, Büyük dolaşım, Baş ve boyun bölgesinin arterleri, Baş ve boyun bölgesinin venleri, Gövde ve iç organların arterleri, Gövde ve iç organların venleri, Üst ekstremitenin arterleri, Üst ekstremitenin venleri, Alt ekstremitenin arterleri, Alt ekstremitenin venleri, Lenfatik dolaşım ve kardiyovasküler sisteme ait patolojiler; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları				Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri
1. Dolaşım sisteminin makro ve mikro anatomisi ve özelliklerini kavrar.				10, 16, 9	A, D
2. Damar çeşitlerini ve yapısal farklılıklarını tanımlar.				10, 16, 9	A, D
3. İnsan vücudundaki arter ve venleri sıralar.				10, 16, 9	A, D
4. Kalbin anatomisi ve fizyolojisini tanımlar.				10, 16, 9	A, D
4.1. Kalbin anatomisini tanımlar.				10, 16, 9	A, D
4.2. Büyük ve küçük dolaşımı tanımlar				10, 16, 9	A, D
5. Dolaşım sistemine ait yapıların işlev bozuklukları sonucu gelişebilecek bulgu ve belirtileri tanımlar.				10, 16, 9	A, D
6. Patolojilerinin klinik özelliklerini açıklar.				10, 16, 9	A, D
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, D: Sözlü Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Damarlar hakkında genel bilgi, sınıflandırılması ve histolojisi	Anatomi, 2. Cilt Kaplan ARICI S.14			
2	Kalbin anatomisi	Anatomi, 2. Cilt, Kaplan ARICI S.1-4			
3	Kalbin fizyolojisi	Halis KÖYLÜ- Tıbbi Fizyoloji S.181-184			
4	Küçük dolaşım	Anatomi, 2. Cilt, Kaplan ARICI S.17			
5	Büyük dolaşım	Anatomi, 2. Cilt, Kaplan ARICI S.17			
6	Baş ve boyun bölgesinin arterleri	Anatomi, 2. Cilt, Kaplan ARICI S.23-44			
7	Baş ve boyun bölgesinin venleri	Anatomi, 2. Cilt, Kaplan ARICI S.87-90			
8	Gövde ve iç organların arterleri	Anatomi, 2. Cilt, Kaplan ARICI S.53-68			
9	Gövde ve iç organların venleri	Anatomi, 2. Cilt, Kaplan ARICI S. 92-97			
10	Üst ekstremitenin arterleri	Anatomi, 2. Cilt, Kaplan ARICI S.45-52			
11	Üst ekstremitenin venleri	Anatomi, 2. Cilt, Kaplan ARICI S.90-92			
12	Alt ekstremitenin arterleri	Anatomi, 2. Cilt, Kaplan ARICI S.68-79			
13	Alt ekstremitenin venleri	Anatomi, 2. Cilt, Kaplan ARICI S. 100-102			
14	Lenfatik dolaşım ve kardiyovasküler sisteme ait patolojiler	Anatomi, 2. Cilt, Kaplan ARICI s.109-128, Anatomy & Physiology: The Unity of Form and Function 7th S. 802- 843			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		50			
Genel Sınav		50			

Kaynaklar	
Tıbbi Fizyoloji Guyton&Hall Anatomi, 2. Cilt, Prof. Dr. Kaplan Arıncı, Prof. Dr. Alaittin Elhan.	