

Sağlık Bilimleri Enstitüsü / Klinik Anatomi Doktora Programı
2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı
LENFATİK SİSTEM ANATOMİSİ
Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
LENFATİK SİSTEM ANATOMİSİ	KAND2129410	Güz Dönemi	2+0	2	4
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Doktora				
Dersin Türü	Programa Bağlı Seçmeli				
Dersin Koordinatörü	Prof.Dr. Bayram Ufuk ŞAKUL				
Dersi Verenler	Prof.Dr. Bayram Ufuk ŞAKUL				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Lenfatik sistemini oluşturan yapıları ve fonksiyonlarını öğrenmek, lenfatik sisteminin temel işlevini kavramak ve lenfatik sistem ile ilgili sık rastlanan hastalıklar hakkında bilgi sahibi olmak				
Dersin İçeriği	Bu ders; Lenfatik sisteme giriş, Lenf trunkusları, Ductus Thoracicus, Baş ve boyun lenf düğümleri I, Bas ve boyun lenf düğümleri II, Üst ekstremitte lenf düğümleri, Toraks duvarı ve toraks organlarının lenf düğümleri, Abdominal bölge lenf düğümleri, Pelvik bölge lenf düğümleri I, Pelvik bölge lenf düğümleri II, Alt ekstremitte lenf düğümleri, Thymus, Lenfatik metastazlar yayılım yolları I, Lenfatik sistem hastalıkları; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
1. Lenfatik sistemi oluşturan organların anatomik yapılarını, fonksiyonlarını tanımlar.			13, 5, 9	A, D	
2. Baş boyun lenf düğümlerini ve sırasını tanımlar.			13, 5, 9	A, D	
3. Üst ekstremitte lenf düğümleri ve dreneajını açıklar.			10, 13, 16, 5, 9	A	
4. Alt ekstremitte lenf düğümlerini ve lenf sıvısının akış yönünü tanımlar.			10, 13, 16, 5, 9	A	
5. Lenfatik sisteme ait hastalıkları ve bunların yayılım mekanizmalarını açıklar.			10, 13, 14, 5, 9	A	
6. Lenfatik sistemin klinik özelliklerini tanımlar.			10, 13, 16, 5, 9	A	
Öğretim Yöntemleri	10: Tartışma Yöntemi, 13: Örnek Olay Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği, 5: İşbirlikli Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav, D: Sözlü Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	Lenfatik sisteme giriş	İnsan Anatomisi, Prof. Dr. Mehmet Yıldırım S:167			
2	Lenf trunkusları	Anatomi 2.cilt, Prof. Dr. Kaplan Arıncı S: 109-110			
3	Ductus Thoracicus	Anatomi 2.cilt, Prof. Dr. Kaplan Arıncı S: 110- 111			
4	Baş ve boyun lenf düğümleri I	Anatomi 2.cilt, Prof. Dr. Kaplan Arıncı S: 112-116			
5	Bas ve boyun lenf düğümleri II	Anatomi 2.cilt, Prof. Dr. Kaplan Arıncı S:112-116			
6	Üst ekstremitte lenf düğümleri	Anatomi 2.cilt, Prof. Dr. Kaplan Arıncı S:116-118			
7	Toraks duvarı ve toraks organlarının lenf düğümleri	Anatomi 2.cilt, Prof. Dr. Kaplan Arıncı S: 118-120			
8	Abdominal bölge lenf düğümleri	Anatomi 2.cilt, Prof. Dr. Kaplan Arıncı S: 121-124			
9	Pelvik bölge lenf düğümleri I	Anatomi 2.cilt, Prof. Dr. Kaplan Arıncı S: 126-127			
10	Pelvik bölge lenf düğümleri II	Anatomi 2.cilt, Prof. Dr. Kaplan Arıncı S: 126-127			
11	Alt ekstremitte lenf düğümleri	Anatomi 2.cilt, Prof. Dr. Kaplan Arıncı S: 127-128			
12	Thymus	İnsan Anatomisi, Prof. Dr. Mehmet Yıldırım S:172			
13	Lenfatik metastazlar yayılım yolları I	Synopsis of Clinical Oncology, Michael W. O'Dell, MD, Michael D. Stubblefield, MD · 2010 S:227-244			
14	Lenfatik sistem hastalıkları	İnsan Anatomisi, Prof. Dr. Mehmet Yıldırım S:173-176			
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
(Ara Sınav) Yazılı, sözlü sınav					
Ara Sınav		50			
Genel Sınav		50			

Kaynaklar
Ders notu öğrenciye verilir- Gray's Anatomy, - Atlas of Human Anatomy, FH Netter - Prof. Dr. Doğan Taner - Anatomi Cilt: 1-2, Prof. Dr. Kaplan Arıncı, Prof. Dr. Alaittin Elhan