

Uluslararası Tıp Fakültesi / Tıp Programı (İngilizce)
2020 - 2021 Eğitim Öğretim Yılı
KALP-DAMAR VE SOLUNUM SİSTEMİ
Ders Tasarımı (Syllabus)

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
KALP-DAMAR VE SOLUNUM SİSTEMİ	08. DERS KURULU	Güz Dönemi	141+40	0	14
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	İngilizce				
Dersin Seviyesi	Lisans				
Dersin Türü	Kurul				
Dersin Koordinatörü	Dr.Öğr.Üye. Ahmet Burak ÇAĞLAYAN				
Dersi Verenler	Dr.Öğr.Üye. Ahmet Burak ÇAĞLAYAN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Hekim adaylarına kalp-damar ve solunum sisteminin yapısı, gelişimi, işlevi ve işlev bozuklukları konusunda bilgi kazandırmak.				
Dersin İçeriği	Bu ders; ; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
Kalp-damar ve solunum sistemlerini oluşturan hücre ve dokular ve bunların mikroskobik anatomik yapıları ve işlevleri ile ilişkisi, embriyonik gelişimi ile hastalıklar arasında bağlantısı, embriyonik ve fetal yaşam sürecinin belirli aşamalarında meydana gelen yapı ve işlev değişimleri konusunda bilgi sahibi olur.	1, 13, 2, 4	A			
Kalp-damar ve solunum sistemlerinde fizyolojik mekanizmaların nasıl bozulduğu ve patolojik değişimlerin nasıl ortaya çıktığı konusunda bilgi sahibi olur.	1, 2				
Kalp-damar ve solunum sistemlerinin fizyolojik mekanizmaları, hücre ve dokuların sistemik organizasyonu ve diğer sistemlerle ilişkisi konusunda bilgi sahibi olur.	1, 13, 2				
Kalp-damar ve solunum sistemlerini oluşturan yapılar, oluşumlar ve işlevleri hakkında bilgi sahibi olur.	1, 2, 4				
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 13: Deney / Laboratuvar, 2: Soru - Cevap, 4: Alıştırma ve Uygulama				
Ölçme Yöntemleri	A: Yazılı sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
Kaynaklar					
1. Glaser, Biophysics: An introduction. 2nd ed., 2012, Springer 2. Guyton and Hall Textbook of Medical Physiology, 13th ed. John E. Hall (ed). Elsevier, 2016 3. Gartne ve Hiatt: Color Text Book of Histology. 2nd ed., Saunders 4. Sadler, Langman's Medical Embryology, 11th ed., LWW 5. Mattson-Porth ve Matfin, Pathophysiology: Concepts of Altered Health States. 8th ed., 2008Ders notları, sunumlar, Coursera, EdX, Khan Academy online açık dersleri					