

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
ANESTEZİ PROGRAMI

Dersin Adı	Kodu	Yarıyılı	T+ U	Kredisi	AKTS
Fizyopatoloji	0306307	III	2+0	2	4
Ön Koşul Dersler	Yok				
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü					
Dersi Veren					
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Canlının fizyolojik yaşamındaki bozuklukları tanımlamak amaçlanmaktadır.				
Dersin Öğrenme Çıktıları	Bu dersin sonunda öğrenci; 1- İnsanlarda görülen hastalıklar ile meydana gelen doku, organ ve hücre düzeyindeki temel değişikliklerin nasıl meydana geldiği hakkında bilgi kazanır. 2- Anestezi uygulamalarında kullanılan ilaçların farmakodinamik ve farmakokinetik özellikleri, etkileri, yan etkileri, endikasyon ve kontrendikasyonlarının bilinmesi ve uygulama öncesinde ilaçların hazırlanmasını sağlar. 3- Sistemik hastalıkları tanıma, sistemler ile anestetikler arasındaki etkileşim hakkında bilgi sahibi olmak ve sistemik hastalığı olan hastaya yaklaşımını kazanır. 4- Etik ve deontolojik kuralların bilincine sahip olmak, hasta ve hasta yakınlarına yaklaşımın öneminin farkında olmayı sağlar. 5.hastalıkların tanısı hakkında bireysel yeterlilik sağlar.				
Dersin İçeriği	Temel bilgiler (hücrenin gelişimi ve uyumu, hücre içi sinyal iletimindeki anormallikler, nekrotik hücre ölümü, apoptotik hücre ölümü) tümör hücrelerinin gelişimi, tümörlerin etkileri sıcaklık, enerji, ateş, hipertermi, sıcak çarpması, hipotermi, donma şişmanlık, beslenme bozuklukları kan, yangı allerji, hemostaz solunum sistemi hastalıkları (sınırlayıcı (restriktif) akciğer hastalığı tıkayıcı (obstrüktif) akciğer hastalığı, akciğer amfizemi, akciğer ödemi, akut solunum zorluğu sendromu, hipoksi)				
Haftalar	Konular				
1	Temel bilgiler (hücrenin gelişimi ve uyumu, hücre içi sinyal iletimindeki anormallikler, nekrotik hücre ölümü, apoptotik hücre ölümü)				
2	Tümör hücrelerinin gelişimi, tümörlerin etkileri				
3	Sıcaklık, enerji, ateş, hipertermi, sıcak çarpması, hipotermi, donma				
4	Şişmanlık, beslenme bozuklukları				
5	Kan, yangı				
6	Allerji, hemostaz				
7	Solunum sistemi hastalıkları (sınırlayıcı (restriktif) akciğer hastalığı				
8	Tıkayıcı (obstrüktif) akciğer hastalığı, akciğer amfizemi, akciğer ödemi, akut solunum zorluğu sendromu, hipoksi)				
9	Böbrekler (polikistik böbrek hastalığı, intersitisyel nefrit, akut kronik böbrek yetmezliği, renal hipertansiyon, hepatorenal sendrom, böbrek taşları)				
10	Mide, barsaklar, karaciğer (gastroözofageal reflü hastalığı, bulantı kusma, gastritisler, sindirim bozukluğu ve malabsorpsiyon, kronik yangılı kalınbağırsak hastalığı)				
11	Karaciğer (kistik fibrozis, sarılık, portal hipertansiyon, karaciğer fibrozu ve sirozu)				
12	Dolaşım sistemi (kalp ritminde anormallikler, ektopik kaynaklı taşikardiler, mitral darlık, mitral regürjitasyon)				
13	Dolaşım sistemi (aort darlığı, aort regürjitasyonu, hipertansiyon, perikard hastalıkları, ödemler)				
14	Genel değerlendirme				
Gerekli Yeterlilikler					
1-Fizyolojik bozukluklar hakkında bilgi sahibi olabilir.					

Kaynaklar

Hall., G. (2000), *Tıbbi Fizyoloji*, 10. Baskı, İstanbul Nobel Tıp Kitabevi
Ganong, W. F. (2002). *Tıbbi Fizyoloji*. 20. Baskı, İstanbul: Nobel Tıp Kitabevi
Özgüven, T., Kazanoğlu, İ., Özgüven, K.T. (2011). *Renkli Fizyopatoloji Atlası*. Nobel Tıp Kitabevi

Değerlendirme Sistemi

Harran Üniversitesi Önlisans ve Lisans Yönetmeliği gereği akademik dönem başında ilan edilen ders izlencelerinde belirtilecektir.

PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM ÇIKTILARI İLİŞKİSİ TABLOSU											
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
ÖÇ1	3	3	4	4	3	5	4	4	4	5	5
ÖÇ2	3	3	3	5	5	5	4	4	4	5	5
ÖÇ3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
ÖÇ4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
ÖÇ5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
ÖÇ: Öğrenme Çıktıları PÇ: Program Çıktıları											
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük		2 Düşük		3 Orta		4 Yüksek		5 Çok Yüksek		

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

Dersin Adı	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11
Fizyopatoloji	4	4	4	5	4	5	4	4	4	5	5