

HARRAN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MYO
ANESTEZİ PROGRAMI DERS İZLENESİ

Dersin Adı	Fizyopatoloji																						
Dersin Kodu	0306301																						
Dersin Kredisi	3 (Teorik=3)																						
Dersin AKTS'si	4																						
Dersin Öğretim Elemanı	Dr. Öğr. Ü. İlter DEMİRHAN																						
Dersin Gün ve Saati	Yükseköğretim Web Sayfasında ilan edilecektir.																						
Öğretim Elemanının İletişim Bilgileri	ilterdemirhan@harran.edu.tr 414.3183000-2439																						
Dersin Yürütülme Şekli	Yüz yüze																						
Öğretim Yöntemi ve Ders Hazırlık	Yüz yüze konu anlatımı, Soru-yanıt, doküman incelemesi Derse hazırlık aşamasında, öğrenciler ders kaynaklarından her haftanın konusunu derse gelmeden önce inceleyerek gelecekler. Haftalık ders konuları ile ilgili tarama yapılacaktır.																						
Dersin Amacı	Canlının fizyolojik yaşamındaki bozuklukları tanımlamak																						
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 anestezipler 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																						
Haftalık Ders Konuları	<table><tr><td>1. Hafta</td><td>Temel bilgiler (Hücrenin gelişimi ve uyumu, Hücre içi sinyal iletimindeki anormallikler, Nekrotik hücre ölümü, Apoptotik hücre ölümü)</td></tr><tr><td>2. Hafta</td><td>Tümör hücrelerinin gelişimi, Tümörlerin etkileri</td></tr><tr><td>3. Hafta</td><td>Sıcaklık, Enerji, Ateş, Hipertermi, Sıcak çarpması, Hipotermi, Donma</td></tr><tr><td>4. Hafta</td><td>Şişmanlık, Beslenme Bozuklukları</td></tr><tr><td>5. Hafta</td><td>Kan, Yangı</td></tr><tr><td>6. Hafta</td><td>Allerji, Hemostaz</td></tr><tr><td>7. Hafta</td><td>Allerji, Hemostaz</td></tr><tr><td>8. Hafta</td><td>Solunum sistemi hastalıkları</td></tr><tr><td>9. Hafta</td><td>Boşaltım sistemi hastalıkları</td></tr><tr><td>10. Hafta</td><td>Mide, barsaklar, karaciğer (Gastroözofageal reflü hastalığı, Bulantı kusma, Gastritisler, Sindirim bozukluğu ve malabsorpsiyon, Kronik yangılı kalınbağırsak hastalığı)</td></tr><tr><td>11. Hafta</td><td>Karaciğer (Kistik fibrozis, Sarılık, Portal hipertansiyon, Karaciğer fibrozu ve sirozu)</td></tr></table>	1. Hafta	Temel bilgiler (Hücrenin gelişimi ve uyumu, Hücre içi sinyal iletimindeki anormallikler, Nekrotik hücre ölümü, Apoptotik hücre ölümü)	2. Hafta	Tümör hücrelerinin gelişimi, Tümörlerin etkileri	3. Hafta	Sıcaklık, Enerji, Ateş, Hipertermi, Sıcak çarpması, Hipotermi, Donma	4. Hafta	Şişmanlık, Beslenme Bozuklukları	5. Hafta	Kan, Yangı	6. Hafta	Allerji, Hemostaz	7. Hafta	Allerji, Hemostaz	8. Hafta	Solunum sistemi hastalıkları	9. Hafta	Boşaltım sistemi hastalıkları	10. Hafta	Mide, barsaklar, karaciğer (Gastroözofageal reflü hastalığı, Bulantı kusma, Gastritisler, Sindirim bozukluğu ve malabsorpsiyon, Kronik yangılı kalınbağırsak hastalığı)	11. Hafta	Karaciğer (Kistik fibrozis, Sarılık, Portal hipertansiyon, Karaciğer fibrozu ve sirozu)
1. Hafta	Temel bilgiler (Hücrenin gelişimi ve uyumu, Hücre içi sinyal iletimindeki anormallikler, Nekrotik hücre ölümü, Apoptotik hücre ölümü)																						
2. Hafta	Tümör hücrelerinin gelişimi, Tümörlerin etkileri																						
3. Hafta	Sıcaklık, Enerji, Ateş, Hipertermi, Sıcak çarpması, Hipotermi, Donma																						
4. Hafta	Şişmanlık, Beslenme Bozuklukları																						
5. Hafta	Kan, Yangı																						
6. Hafta	Allerji, Hemostaz																						
7. Hafta	Allerji, Hemostaz																						
8. Hafta	Solunum sistemi hastalıkları																						
9. Hafta	Boşaltım sistemi hastalıkları																						
10. Hafta	Mide, barsaklar, karaciğer (Gastroözofageal reflü hastalığı, Bulantı kusma, Gastritisler, Sindirim bozukluğu ve malabsorpsiyon, Kronik yangılı kalınbağırsak hastalığı)																						
11. Hafta	Karaciğer (Kistik fibrozis, Sarılık, Portal hipertansiyon, Karaciğer fibrozu ve sirozu)																						

	12. Hafta	Dolaşım sistemi (Kalp Ritminde Anormallikler, Ektopik kaynaklı taşikardiler, Mitral Darlık, Mitral Regürjitasyon
	13. Hafta	Dolaşım sistemi (Aort darlığı, Aort regürjitasyonu, Hipertansiyon, Perikard Hastalıkları, Ödemler)
	14. Hafta	Genel Değerlendirme
Ölçme- Değerlendirme	<p>Bu ders kapsamında Yüz yüze olacak şekilde 1 Ara Sınav, 1 Kısa sınav ve 1 Yarıyıl Sonu (Final) yapılacaktır. Her bir sınavın başarı puanına etkisi yüzdelik olarak aşağıda verilmiştir.</p> <p>Kısa Sınav: 20 % Ara Sınav: 30 % Yarıyıl Sonu Sınavı: 50 %</p> <p>Sınav tarihleri daha sonra Yüksekokul Web Sayfasından ilan edilecektir.</p>	
Kaynaklar	<p>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.</p>	

	PROGRAM ÖĞRENME ÇIKTILARI İLE DERS ÖĞRENİM KAZANIMLARI İLİŞKİSİ TABLOSU														
	PÇ1	PÇ2	PÇ3	PÇ4	PÇ5	PÇ6	PÇ7	PÇ8	PÇ9	PÇ10	PÇ11	PÇ12	PÇ13	PÇ14	PÇ15
ÖK1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ÖK2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ÖK3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ÖK4	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ÖK5	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ÖK6	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
ÖK: Öğrenme Kazanımları PÇ: Program Çıktıları															
Katkı Düzeyi	1 Çok Düşük			2 Düşük		3 Orta			4 Yüksek			5 Çok Yüksek			

Program Çıktıları ve İlgili Dersin İlişkisi

[illegible]