



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Fizyopatoloji I							
Ders Kodu		HF258		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	4	İş Yüğü	100 (Saat)	Teori	2	Uygulama	0	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Bu ders cerrahi hastalıklardaki fizyopatolojik süreçleri ve değişimleri incelemektedir.							
Özet İçeriğı		Hücre yapısı, fonksiyonları, hematopoetik sistem, sıvı-elektrolit dengesi, yara iyileşmesi fizyolojisi, sindirim sistemi, dolaşım sistemi, ve kas iskelet sistemi fizyolojisi ve bu sistemlerin cerrahi hastalıklarında fizyopatolojik değişiklikler.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ders Koşulları

Ön Koşul	HF106/HF121/HF122/HF123/HF124/HF125/HF126/HE103/HE104
Denk Ders	HE608

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	40
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	70

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Lewis SL, Dirksen SR, Heitkemper MM, Bucher L, Camera IM (2011) Medical Surgical Nursing: Assessment and Management of Clinical Problems, Vol:1, Ed 8, Mosby, St Louis.
2	Karadakovan, A., Aslan Eti, F (2010) Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Nobel Kitabevi, Adana.
3	Aştı Atabek, T., Karadağ, A (2011) Klinik Uygulama Becerileri ve Yöntemleri, Nobel Kitabevi, Adana.
4	Erdil, F., Elbaş, Ö (2001) Cerrahi Hastalıklar Hemşireliği .III.Baskı, Tasarım Ofset, Ankara.
5	Ignatavicius DD., Workman ML (2006) Medical-surgical nursing : critical thinking for collaborative care, Mosby, Louis.
6	Woodrow P. (2006) Intensive Care Nursing Second Edition,Routledge, Newyork.Rothrock C.J., Alexander's Care of the Patient in Surgery , twelfth edition, Mosby USA, 2005
7	Sayek İ., Çoker A., Sökmen S (2001) Cerrahi enfeksiyon, Güneş Kitabevi, Ankara
8	Edited by] (2005) Punder R., Nursing the Surgical Patient, Second Edition, Elsevier Science, China.
9	Rothrock C.J (2005) Alexander's Care of the Patient in Surgery , twelfth edition, Mosby USA
10	Edited by Munden J (2006) Pathophysiology;Lippincott Manual Of Nursing Practice series, Lippincott Williams, Philadelphia.
11	Edited by Stephen J. McPhee (2000) Pathophysiology of disease: an introduction to clinical medicine3rd ed. Lange Medical Books/McGraw-Hill, Health Profesıon Division. New York.
12	Akbayrak, Erkal İlhan, Ançel, Albayrak. (Ed.) (2007). Hemşirelik Bakım Planları (Dahiliye-Cerrahi Hemşireliği ve Psiko-sosyal Boyut). Alter Yayıncılık Akdemir, Ankara
13	Akdemir N. İç Hastalıkları Ve Hemşirelik Bakımı. Ed. Akdemir N, Birol L, Sistem Ofset, 2004, Ankara.
14	Evidence Based Nursing , http://www.science.at/journals/medicine/nurse.html

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Hücrenin Yapısı ve Fonksiyonları
2	Teorik	Homeostazis
3	Teorik	Hematopoetik Sistem Fizyolojisi
4	Teorik	Sıvı Elektrolit, Asit-Baz Dengesi Fizyolojisi
5	Teorik	Bakterilerin Enfeksiyon Oluşturma Mekanizmaları
6	Teorik	Yara İyileşmesi Fizyolojisi
7	Teorik	Yara İyileşmesi Fizyolojisi
8	Teorik	Arasınav
9	Teorik	Sindirim Sisteminin Fizyolojisi



10	Teorik	Sindirim Sisteminin Cerrahi Hastalıklarında Fiziopatoloji
11	Teorik	Dolaşım Sistemi Fیزیolojisi
12	Teorik	Dolaşım Sistemi Fیزیolojisi
13	Teorik	Kalp-Damar Cerrahisi Hastalıklarında Fiziopatolojik Değişiklikler
14	Teorik	Kas-İskelet Sistemi Fیزیolojisi Cerrahi Hastalıklarında Fiziopatolojik Değişiklikler
15	Teorik	Kas-İskelet Sisteminin Cerrahi Hastalıklarında Fiziopatolojik Değişiklikler
16	Teorik	Final Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yüğü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	0	2	28
Ara Sınav	1	30	1	31
Dönem Sonu Sınavı	1	40	1	41
Toplam İş Yüğü (Saat)				100
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				4

*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Hastalık sürecini etkileyen temel patolojik faktörleri özetleyebilme
2	Cerrahi girişim gerektiren hastalıklarda farklı fiziopatolojik süreçleri özetleyebilme
3	Hemşirelik bakım sürecinde fiziopatoloji bilgisini kullanabilme
4	Hastalıkların fiziopatolojisi hakkında bilgi sahibi olma
5	Fiziopatoloji bilgilerini kullanarak hastanın hemşirelik bakımını planlayabilme

Program Çıktıları (Hemşirelik Programı)

1	Hemşirelik alanındaki temel ve güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç gereçleri ve multimedya eğitim araç gereçleri ile diğer kaynaklarla desteklenen ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilere sahiptir.
2	Hemşirelik alanındaki bilimsel bilgiye ulaşma, güncel literatürü izleme, değerlendirme ve uygulayabilme becerisine sahiptir.
3	Birey, aile ve toplumun sağlık bakım gereksinimlerini bütüncül yaklaşımla hemşirelik süreci doğrultusunda karşılar.
4	Toplumsal, bilimsel ve mesleki etik değerleri benimser
5	Görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik ve mesleki etik kurallarına uygun davranır.
6	Hemşirelik alanı ile ilgili sahip olduğu bilgi birikimini kullanarak bu alanda çalışan diğer meslek grupları ile işbirliği içinde sağlık ekibi üyesi olarak sorumluluk alır.
7	Kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve bu süreçlere katılır.
8	Hemşirelik alanında edindiği ileri düzeydeki bilgi ve becerilere eleştirel yaklaşır.
9	Yaşam boyu öğrenmeye ilişkin olumlu tutum geliştirir ve davranışa dönüştürür.
10	Hemşirelik alanında edindiği ileri düzeydeki kuramsal ve uygulamalı bilgilerini ve temel eğitim becerilerini kullanarak sağlık eğitimi, meslektaş eğitimi ve meslek adayı eğitimi yapar.
11	Hemşirelik alanına özgü bilimsel bilgi birikimine katkıda bulunma sorumluluğunu yerine getirir/tanımlayıcı düzeyde araştırma yapar.
12	Profesyonel kimliği ile meslektaşlarına rol model ve topluma örnek olur.
13	Sözlü ve yazılı olarak etkili iletişim kurar.
14	Bir yabancı dili en az Avrupa portföyü B1 genel düzeyinde kullanabilir.
15	Alanın gerektirdiği düzeyde istatistik, bilgisayar, bilişim ve iletişim teknolojilerini kullanabilir.
16	Diğer meslek grupları ile işbirliği içinde proje ve etkinlikler düzenler ve bunları uygular.

