

HEM311	Patofizyoloji			T+U	Kredi	AKTS
Yarıyıl	Kodu	Adı				
5	HEM311	Patofizyoloji		2	2	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksekökol	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Hemşirelik				

Dersin Amacı :
Öğrencilerin gerek teorik ve gerekse klinik derslerine temel oluşturacak olan doku, organ ve vücut sıvılarında biyolojik molekülleri inceleyip hastalıkların teşhisinde ve tedavinin seyrinde moleküler mekanizmalarının anlaşılması ve yorumlanması sağlayacak gerekli bilgi ve becerilerin kazandırılmasıdır.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri :
Patofizyolojiye Giriş, Stres, Şok, Ağrı Fizyolojisi, Uyku Fizyolojisi, Hücre Fizyolojisi ve Patolojik Durumlar, Hematopoetik Sistem Fizyolojisi ve Bazı Patolojik Durumlar, Kalbin Yapısı, Çalışması ve Bazı Patolojik Durumlar, Dolaşım Sistemi ve Bazı Patolojik Durumlar Solunum Sistemi Fizyolojisi ve Bazı Patolojik Durumlar

Dersin Kaynakları

Kaynakları
Tıbbi Fizyoloji Guyton ve Hall 13.baskı 2017 Çeviri Editörü: Prof. Dr. Berrak Ç. Yeğen, Prof. Dr. İnci Alican, Prof. Dr. Zeynep Solakoğlu Güneş Tıp Kitabevi, Hastalıkların Patofizyolojisi Stephan J.McPhee 6.baskı 2012 Çeviri Editörü Erkan Çoban Palme Yayınevi, Patofizyolojinin Temelleri Carol Mattson Porth 4.baskı 2018 Çeviri Editörü Prof. Dr. Mine Durusu Tannöver Uzm. Dr. Alper Sarı Palme Yayınevi
West'in Akciğer Patofizyolojisi West John B. 9.baskı 2018 Çeviri Editörü Prof. Dr. Işıl ÖZKOÇAK TURAN Akademisyen Yayınevi

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 75
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	: 25

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Patofizyolojiye Giriş		
2	Stres		
3	Şok		
4	Ağrı Fizyolojisi		
5	Uyku Fizyolojisi		
6	Hücre Fizyolojisi ve Patolojik Durumlar		
7	Ara sınav		
8	Solunum Sistemi Fizyolojisi ve Bazı Patolojik Durumla		
9	Solunum Sistemi Fizyolojisi ve Bazı Patolojik Durumla		
10	Hematopoetik Sistem Fizyolojisi ve Bazı Patolojik Durumlar		
11	Kalbin Yapısı, Çalışması ve Bazı Patolojik Durumlar		
12	Dolaşım Sistemi ve Bazı Patolojik Durumlar		
13	Dolaşım Sistemi ve Bazı Patolojik Durumlar		
14	Dersin Değerlendirilmesi		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Patofizyolojiyi tanımlar, hastalıkların meydana gelmesinde etken olan ana unsurları öğrenir.
Ö02	İnsan vücudunun ve sistemlerinin normal işleyiş mekanizmalarını bilir.
Ö03	Yaygın olan akut ve kronik hastalık durumlarında patofizyolojik süreçlerin neden olduğu klinik özellikleri açıklar.
Ö04	Patofizyolojik durumlarda bozulan mekanizmaları tanımlar, özetler, örnekler verir.
Ö05	Fizyolojik sistemleri bir bütün olarak ele alır, sistemler arası patofizyolojik olayları ve semptomları bilir.

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	1	%40
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	%60
Toplam		%100

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	2	28
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	5	5
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	5	5
Toplam İş Yükü			80
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları	
aab	
