



Nuh Naci Yazgan Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Fakültesi
Hemşirelik

FZY 101	Fizyoloji				
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	FZY 101	Fizyoloji	3	0	3

Dersin Dili:

Türkçe

Dersin Düzeyi:

Fakülte

Dersin Staj Durumu:

Yok

Bölümü/Programı:

Hemşirelik

Dersin Türü:

Zorunlu

Dersin Amacı:

Bu dersin sonunda öğrenci;Organizmanın bölümlerini (hücre-doku-organ-sistem) öğrenecek, bu bölümler arasındaki iletişimi ve bir bütün olarak organizmanın çevreyle olan ilişkisini kavrayacak, yaşamın başlangıcından itibaren gelişimi sağlayan fiziksel ve kimyasal etkenleri tanımlayacak ve canlılığı sürdüren çeşitli özellik ve mekanizmaları açıklayabilecektir.

Öğretim Yöntem ve Teknikleri:

ersin içeriğinde; Hücre fizyolojisi, Sinir fizyolojisi, Kas fizyolojisi, Kan fizyolojisi, Dolaşım sistemi fizyolojisi, Solunum sistemi fizyolojisi, Sindirim sistemi ve metabolizma fizyolojisi, Boşaltım sistemi fizyolojisi, Endokrin sistem fizyolojisi, Duyu sistemi fizyolojisi, Merkezi sinir sistemi fizyolojisi konuları yer almaktadır.

Ön Koşulları:**Dersin Koordinatörü:****Dersi Veren:**

Dr. Öğr. Üyesi Cihangir AÇIK

Dersin Yardımcıları:**Dersin Kaynakları**

Ders Notları	:	Organizmayı meydana getiren sistemlerin fizyolojisini açıklar
Kaynakları	:	Guyton A, Hall J. Tıbbi Fizyoloji. Çavuşoğlu H. (Çev.Ed.) Nobel Tıp Kitabevi, İstanbul, 2001.
Dökümanlar	:	
Ödevler	:	
Sınavlar	:	

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	: 30
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	: 70
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Ders Konuları

Hafta	Konu	Ön Hazırlık	Dökümanlar
1	Hücre fizyolojisi		
2	Hücre fizyolojisi		
3	Periferik sinir sistemi fizyolojisi		
4	İskelet-kas sistemi fizyolojisi		
5	Kardiyovasküler sistem fizyolojisi		
6	Boşaltım sistemi fizyolojisi		
7	Solunum sistemi fizyolojisi		
8	Ara Sınav		
9	Sindirim sistemi ve metabolizma fizyolojisi		
10	Kan fizyolojisi		
11	Homeostazis		
12	Duyu sistemi fizyolojisi		
13	Endokrin sistem fizyolojisi		
14	Merkezi sinir sistemi fizyolojisi		
15	Final Sınavı		

Dersin Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
Ö01	Organizmayı meydana getiren sistemlerin fizyolojisini açıklar
Ö02	Organ ve sistemlerin bir bütün olarak denge içinde çalışmasını kavrar
Ö03	Sistemleri ve bu sistemler ile ilgili kavramları tanımlar

Programın Öğrenme Çıktıları

Sıra No	Açıklama
P01	Hemşirelik alanına özgü güncel kuramsal ve uygulamalı bilgiye sahiptir.
P02	Birey, aile ve topluma hemşirelik alanında kuramsal, kanıta dayalı ve uygulamalı bilgileri kullanarak, bütüncül bir yaklaşımla ve hemşirelik sürecini kullanarak kültüre duyarlı hemşirelik bakımı verir.
P03	Hemşirelik eğitimi, uygulama, araştırma ve yönetimi alanlarında bilişim ve bakım teknolojilerini kullanır.
P04	Hemşirelik eğitimi, uygulamaları, araştırmaları ve yönetiminde insan hakları ve onuruna saygı gösterir ve ilgili mevzuata, mesleki değerlere ve etik ilkelere uygun davranır.
P05	Sağlık ekibinin üyeleri ve diğer disiplinlerle işbirliği içinde çalışır.
P06	Araştırmalarda yer alarak hemşireliğe özgü bilimsel bilgi üretme sorumluluğunu yerine getirir.
P07	Hemşirelik mesleğinin ve güvenli ve kaliteli bakımın gelişimine katkı sağlayacak etkinliklerde sorumluluk alarak yenileşime ve değişime liderlik eder.
P08	Bilimsel bilgiye ulaşabilecek ve etkili iletişim kurabilecek düzeyde en az bir yabancı dili kullanır.
P09	Kişisel ve mesleki gelişiminde, yaşam boyu öğrenme yaklaşımını benimser.
P10	Profesyonel kimliği ile meslektaşlarına ve topluma örnek olur.
P11	Mesleki uygulamalarında eleştirel düşünme becerisini ve bilimsel sorun çözme yaklaşımını kullanır.
P12	Mesleki uygulamalarında etkili iletişim becerilerini kullanır.

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

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	14	3	42
Sınıf Dışı Ç. Süresi	14	1	14
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	1	14	14
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	1	20	20
Toplam İş Yükü			90
AKTS Kredisi			3

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları				
Katkı Düzeyi: 1: Çok Düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek				

	P01	P02	P09	P11
Tüm	5	5	1	1
Ö1	5	5	1	1
Ö2	5	5	1	1
Ö3	5	5	1	1

Nuh Naci Yazgan Üniversitesi