

DERSİN ADI	DERS KODU	YARIYILI	TEORİK (saat/hafta)	UYGULAMA (saat/hafta)	KREDİ	AKTS
FİZYOLOJİ	ANS 113	1	2	2	3	3
DERSİN DÜZEYİ	<input checked="" type="checkbox"/> Önlisans <input type="checkbox"/> Lisans <input type="checkbox"/> Yüksek Lisans <input type="checkbox"/> Doktora					
DERSİN ÖĞRETİM DİLİ	<input checked="" type="checkbox"/> TÜRKÇE <input type="checkbox"/> YABANCI DİL <input type="checkbox"/> İngilizce <input type="checkbox"/> Almanca <input type="checkbox"/> Fransızca					
DERSİN TÜRÜ	<input checked="" type="checkbox"/> ZORUNLU <input type="checkbox"/> SEÇMELİ <input type="checkbox"/> ALAN İÇİ SEÇMELİ <input type="checkbox"/> ALAN DIŞI SEÇMELİ					
DERSİN ÖN KOŞULU	YOK					
DERSİN AMACI	İnsan organizmasını oluşturan hücre, organ ve sistemlerin işlevsel mekanizmalarını bilmek. Organ sistemlerinin birbirleriyle olan ilişkilerini kavramak.					
DERSİN HEDEFİ	Organ sistemleri ve organların fonksiyonlarını ve birbirleriyle etkileşimlerini bilmek. Özel hücre tiplerinin fonksiyonlarını açıklamak. Sistemlerin kontrol mekanizmalarını tanımlamak.					
DERSİN VERİLİŞ ŞEKLİ	YÜZ YÜZE					
DERSİN ÖĞRENME, ÖĞRETME YÖNTEMLERİ	<input checked="" type="checkbox"/> Soru-Cevap <input type="checkbox"/> Vaka Problemi Çözdürme/ Drama-Rol/ Vaka Yönetimi <input type="checkbox"/> Laboratuvar <input type="checkbox"/> Sayısal Problem Çözme <input type="checkbox"/> Alan çalışması <input type="checkbox"/> Grup Çalışması / Ödevi <input checked="" type="checkbox"/> Bireysel Ödev <input type="checkbox"/> WEB Tabanlı Öğrenme <input type="checkbox"/> Staj <input type="checkbox"/> Yerinde Uygulama <input type="checkbox"/> Proje Hazırlama <input type="checkbox"/> Rapor Yazma <input type="checkbox"/> Seminer <input type="checkbox"/> Süpervizyon <input type="checkbox"/> Sosyal Faaliyet <input type="checkbox"/> Mesleki Faaliyet <input type="checkbox"/> Mesleki Gezi <input type="checkbox"/> Uygulama (Modelleme, Tasarım, Maket, Simülasyon, Deney vs.) <input checked="" type="checkbox"/> Okuma <input type="checkbox"/> Tez Hazırlama <input type="checkbox"/> Arazi Çalışması <input type="checkbox"/> Öğrenci Kulüp ve Konseyi Faaliyetleri					

DERSİN KOORDİNATÖRÜ (-leri)

Dr. Öğr. Üyesi Hasan Hüseyin Şahin

ÖĞRENİM KAZANIMLARI

BİLGİ

(Kuramsal ve / veya
Olgusal bilgi
sınıflandırmasına göre
düzenlenmiştir)

1. Hücre fonksiyonları açıklar.
2. Organların fonksiyonlarını açıklar.
3. Organ sistemlerinin birbirleriyle olan ilişkilerini tanımlar.

BE CERİ

(Bilişsel ve / veya
uygulama becerileri
olarak)

1. Hücre ve organlarının çalışma sistematiğini yorumlar.
2. Organizmanın metabolik faaliyetlerinin işleyişini sıralar.
3. Homeostazik dengenin nasıl oluştuğunu açıklar.

YETKİNLİK

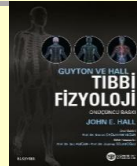
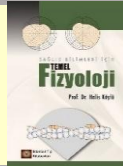
1. Vücutta gelişen metabolik faaliyetlerin nasıl geliştiğini açıklar.
2. Hastalık oluşumunun temel mekanizmalarını anlatır.

HAFTALAR

1. Fiziyo lojiye Giriş: Genel Fiziyo loji
2. Hücre Fiziyo lojisi
3. Kan Fiziyo lojisi
4. Sinir ve Kas Fiziyo lojisi
5. Kardiyovasküler Sistem Fiziyo lojisi 1 : Kalp
6. Kardiyovasküler Sistem Fiziyo lojisi 2 : Dolaşım
7. Solunum Sistemi Fiziyo lojisi 1. Üst
8. Solunum Sistemi Fiziyo lojisi 2. Alt
9. Sinir Sistemi Fiziyo lojisi 1 : Periferik
10. Sinir Sistemi Fiziyo lojisi 2 : Merkezi
11. Endokrin Sistem Fiziyo lojisi
12. Boşaltım ve Üreme Sistemi Fiziyo lojisi
13. Sindirim Sistemi Fiziyo lojisi 1
14. Sindirim Sistemi Fiziyo lojisi 2

DERS AKIŞI (yıllık/yarıyıllık)

KULLANILAN KAYNAKLAR



**DEĞERLENDİRME
SİSTEMİ**

YIL / YARIYIL İÇİ ÇALIŞMALARI	SAYISI	KATKI PAYI %
Derse Devam / Katılım		%
Laboratuvar		%
Uygulama		%
Uygulama Sınavı		%
Mini Sınav (Quiz)		%
Ödev		%
Sunum		%
Projeler		%
Derse Özgü Staj		%
Alan Çalışması		%
Makale Kritik		%
Makale Yazma		%
Modül Grup Çalışması		%
Beyin Fırtınası		%
Rol Oynama + Dramatize Etme		%
Sınıf Dışı Ders Çalışma		%
Ön Çalışma, Pekiştirme, Uygulama Tekrarı vb.		%
Ödevler (okuma, yazma, film izleme vs.)		%
Proje Hazırlama + Sunma		%
Rapor Hazırlama + Sunma		%
Sunum / Seminer Hazırlama + Sunma		%
Sözlü Sınav		%
ARA SINAV (Vize)		40%
GENEL SINAV (Final)		60%
TOPLAM		% 100

DERSİN AKTS'İ

Avrupa Kredi Transfer
Sistemi
-öğrenci İş Yüğü-

Etkinlikler	Sayısı (hafta)	Süresi (saat)	Toplam İş Yüğü
Ders Süresi	14	2	28
Laboratuvar	0	0	0
Uygulama	14	2	28
Uygulama Sınavı	0	0	0
Derse Özgü Staj	0	0	0
Alan Çalışması	0	0	0
Makale Kritik	0	0	0
Makale Yazma	0	0	0
Modül Grup Çalışması	0	0	0
Rol Oynama + Dramatize Etme	0	0	0
Sınıf Dışı Ders Çalışma (Ön Çalışma, Pekiştirme, Uygulama Tekrarı Vb.)	14	2	28
Ödevler (okuma, yazma, film izleme vs.)	2	1	2
Proje Hazırlama + Sunma	0	0	0
Rapor Hazırlama + Sunma	0	0	0
Sunum / Seminer Hazırlama + Sunma	0	0	0
Sözlü Sınav	0	0	0
Ara Sınavlara Hazırlanma	7	1	7
ARA SINAV (Vize)	1	1	1
Genel Sınavlara Hazırlanma	14	1	14
GENEL SINAV (Final)	1	1	1
Toplam AKTS			109
30 saat = 1 AKTS			
AKTS:			3