



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

DIYALİZ

(2024 - 2025) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Fizyoloji	DIY105	1	3 + 0	4,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Diyaliz - Ön Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Fizyoloji dersinde; vücudun temel işlevleri ile sistemleri oluşturan yapı ve organların fizyolojik özellikleri ile ilgili bilgi ve becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır .				
Ders İçeriği	Fizyolojide temel kavram ve terimleri; Hücrenin görevleri, Solunum mekaniği, Kanda oksijen ve karbondioksitin taşınması ve fonksiyonları, Kanda oksijen ve karbondioksitin taşınması ve fonksiyonları; Kalbin fonksiyonları; Kan ve lenf dolaşımı; Kan ve sıvı- elektrolitler; Santral sinir sistemi; Periferik sistemi; Endokrin sistem; Boşaltım sistemi; Sindirim sistemi; Duyu organları ve Fonksiyonları				
Ders Veren	Öğr. Gör. Samet Ramazan KOÇOĞLU				
Ders Kaynakları	Hemşirelik ve Sağlık Meslek Okulları İçin FİZYOLOJİ Klinik Uygulamaya Yönelik, Nobel Tıp Kitabevi, 2016, Ganong's Tıbbi Fizyolojisi Nobel Tıp Kitabevi, 2015, Yüksekokullar İçin Fizyoloji, Prof. Dr. Berrak Ç. Yeğen				

Hafta	Konu
1	Fizyolojide temel kavram ve fizyolojiye giriş.
2	Hücre ve Organelleri
3	Dokular
4	Kas Fizyolojisi
5	Solunum Sistemi Fizyolojisi ve Solunum Mekaniği
6	Aksiyon Potansiyeli ve Sinir Sistemi Fizyolojisi-1
7	Aksiyon Potansiyeli ve Sinir Sistemi Fizyolojisi-2
8	Ara Sınav
9	Kardiyovasküler Sistem Fizyolojisi-1
10	Kardiyovasküler Sistem Fizyolojisi-2
11	Sindirim sistemi Fizyolojisi
12	Endokrin Sistem Fizyolojisi
13	Üriner Sistem Fizyolojisi
14	Genital Sistem Fizyolojisi

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotları	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	3	14
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme	Gösterim	3	14
Ara Sınav 1		10	1
Kısa Sınav 1		6	1
Final		10	1
Ders İş Yüğü:		110	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		4,31	

Program Çıktıları
1 Diyaliz alanında, temel düzeyde teorik bilgiye sahiptir.

Ders Öğrenme Çıktısı - Program Çıktıları (1 -5 Puan Aralığı)

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1
İnsan vücudunun fizyolojik yapısını ayırt etmek	-
Temel EKG bilgisi edinmek	-
Solunum mekaniği ayırt etmek	-
İnsan vücut sistemlerinin fizyolojisini ayırt etmek	-
Kalbin ileti sistemini ve EKG dalgalarını öğrenmek	-
İnsan vücudunun fizyolojik yapısını ayırt etmek	-
Temel EKG bilgisi edinmek	-
Solunum mekaniği ayırt etmek	-
İnsan vücut sistemlerinin fizyolojisini ayırt etmek	-
Kalbin ileti sistemini ve EKG dalgalarını öğrenmek	-
İnsan vücudunun fizyolojik yapısını ayırt etmek	-
Temel EKG bilgisi edinmek	-
Solunum mekaniği ayırt etmek	-
İnsan vücut sistemlerinin fizyolojisini ayırt etmek	-
Kalbin ileti sistemini ve EKG dalgalarını öğrenmek	-
Ortalama Değer	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/407064>