



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU



DIYALİZ

(2025 - 2026) Ders Bilgi Formu

Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Dahili ve Cerrahi Hastalıklar Bilgisi I	DIY102	2	4 + 0	5,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Diyaliz - Ön Lisans (Yüz yüze)				
Amaç	Hücre, organ, doku, insan vücudunun genel yapısı, sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, bulgular, etiyoloji, muayene şekilleri, tanı ve tedavi işlemleri hakkında gerekli bilgi ve becerileri kazandırmaktır. Diyaliz Hizmetleri bölümü için sahada uygulanabilecek pratik bilgileri verirken, etik değerlere önem veren, güncel ve çağdaş bilgilerle donanımlı teknikerler yetiştirmektir.				
Ders İçeriği	Hücre, organ, doku, insan vücudunun genel yapısı, sağlık ve hastalık kavramları, semptomlar, bulgular, etiyoloji, muayene şekilleri ve tanı işlemleri vücut sıvı-elektrolit dengesizlikleri, tanı ve tedavi yöntemleri, Solunum sistemi hastalıkları, tanı ve tedavi yöntemleri, Kardiyovasküler sistem hastalıkları, tanı ve tedavi yöntemleri, Kanserler, oluşum mekanizmaları, tanı tesleri ve tedavi yöntemleri Sindirim sistemi hastalıkları, tanı ve tedavi yöntemleri, Endokrin sistem hastalıkları, tanı ve tedavi yöntemleri,				
Ders Kaynakları	Duran, L., Aksoy, İ. Sıvı Elektrolit Dengesi, Cander, B (ed.). Cander Hastane Öncesi Acil Tıp ve Paramedik. İstanbul Tıp Kitabevleri, İstanbul, 2019. , KARADAVUT Semra, Seher AHRAZ, Hastalıklar Bilgisi Ders Kitabı, MEB Devlet Kitapları, 1.Baskı, İhlas Gazetecilik A.Ş., İstanbul, 2006. , Olgun, N. Eti Aslan, F. Sert, H. (2010). Solunum sistemi. A. Karadakovan, FE. Aslan (Ed.), Dâhili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, (395-411). Adana: Nobel Kitabevi. , Nancy DENTLINGER, Valeria RAMDIN, (2020) Dahili ve Cerrahi Hastalıklar Hemsireliği, Nobel Akademik Yayıncılık, Öğretim Elmanı Ders Notları				

Hafta	Konu
1	Sağlığın Tanımı
2	Hücre, organ, doku, insan vücudunun genel yapısı, sağlık ve hastalık kavramları hakkında genel bilgiler
3	Sıvı Elektrolit Dengesizlikleri, Tanı ve tedavi yöntemleri
4	Solunum Sistemi Hastalıkları, Tanı ve tedavi yöntemleri
5	Solunum Sistemi Hastalıkları, Tanı ve tedavi yöntemleri
6	Kardiyovasküler Sistem Hastalıkları, Tanı ve tedavi yöntemleri
7	Kardiyovasküler Sistem Hastalıkları, Tanı ve tedavi yöntemleri
8	Ara Sınav
9	Kardiyovasküler Sistem Hastalıkları, Tanı ve tedavi yöntemleri
10	Kanser, Kanser oluşum mekanizmaları, Tanı ve tedavi yöntemleri
11	Sindirim Sistemi Hastalıkları, Tanı ve tedavi yöntemleri
12	Sindirim Sistemi Hastalıkları, Tanı ve tedavi yöntemleri
13	Endokrin Sistem Hastalıkları, Tanı ve tedavi yöntemleri
14	Final

Ders İş Yüğü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	4	14
Ara Sınav 1		15	1
Ödev 1		15	1
Final		30	1
Ders İş Yüğü:		116	
AKTS (Ders İş Yüğü / 25.5):		4,55	

Program Çıktıları

1	PY.1. Diyaliz alanındaki güncel bilgileri içeren ders kitapları, uygulama araç-gereçleri ve diğer kaynaklarla desteklenen temel düzeydeki kuramsal ve uygulamalı derslerden edindiği bilgileri mesleki olarak değerlendirir ve uygular.
2	PY.2. Diyaliz alanı ile ilgili konularda sahip olduğu temel bilgi ve becerileri kullanarak ilgili kişi ve kurumları bilgilendirir, düşüncelerini ve sorunlara ilişkin çözüm önerilerini yazılı ve sözlü olarak aktarır
3	PY.3. Diyaliz alanının gerektirdiği tıbbi terminoloji, insan anatomisi ve hastalıklar bilgisi ile ilgili terimleri ve kavramları bilir ve bunları hatasız olarak kullanır.
4	PY.4. Diyaliz alanı ile ilgili verilerin toplanması, yorumlanması, uygulanması ve sonuçların duyurulması aşamalarında toplumsal, bilimsel, kültürel ve etik değerlere uygun olarak hareket eder.
5	PY.5. Diyaliz alanı ile ilgili uygulamalarda karşılaşılan ve öngörülemeyen karmaşık sorunları çözmek için ekip içerisinde yer alarak kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve gerektiğinde bireysel sorumluluk üstlenir.
6	PY.6. Meslektaşları, hastalar, hasta yakınları, hekimler ve diğer sağlık çalışanları ile etkin bir iletişim kurar.
7	PY.7. Sağlık sistemi içerisinde bulunan kurum ve kuruluşları tanır, Diyaliz alanında çalışan bir birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik ve mevzuata uygun hareket eder.
8	PY.8. Diyaliz alanının gerektirdiği bilgisayar yazılımları ile birlikte bilgi ve iletişim teknolojilerini başarıyla kullanır.
9	PY.9. Diyaliz hekimi direktifleri doğrultusunda diyaliz makinesine bağlanması gereken hastalarla ilgilenir; hastaların makineye bağlanmasını ve tedavinin sonlandırılmasını sağlar.
10	PY.11. İçinde bulunduğu örgütün tüm paydaşlarıyla hem sözlü hem de yazılı olarak doğru iletişim ve bilgi aktarımını gerçekleştirecek ve yönetebilecek iletişim becerilerine sahiptir.
11	PY.12. Ön Lisans Alanında edindiği temel düzeydeki bilgi ve becerileri kullanarak, verileri yorumlayabilme ve değerlendirebilme, sorunları tanımlayabilme, analiz edebilme, kanıtlara dayalı çözüm önerileri geliştirebilir.

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

Ders Öğrenme Çıktısı	PÇ 1	PÇ 2	PÇ 3	PÇ 4	PÇ 5	PÇ 6	PÇ 7	PÇ 8	PÇ 9	PÇ 10	PÇ 11
.İnsan vücudu genel yapısı hakkında bilgi sahibi olur.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vücudumuzda bulunan sistemler ve hastalıklarının neler olduğunu ifade eder.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Solunum Sistemi hastalıklarını, tanı ve tedavi yöntemlerini ifade eder.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kardiyovasküler Sistem hastalıklarını, tanı ve tedavi yöntemlerini ifade eder.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Kanserleri, oluşum mekanizmalarını, tanı ve tedavi yöntemlerini tanımlar.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgigetir/435106>