



BİLECİK ŞEYH EDEBALI ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU
DİYALİZ
(2025 - 2026) Ders Bilgi Formu



Ders Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	AKTS	Z / S
Nefroloji	DIY109	1	4 + 0	5,0	Zorunlu
Birim Bölüm	Diyaliz - Ön Lisans (Yüz Yüze)				
Amaç	Üriner sistem ile ilgili hastalıklar, özellikle kronik böbrek yetmezliğinin tanı ve tedavi yöntemleri, hemodiyaliz, periton diyalizi ve böbrek nakli hakkında bilgi vermektir.				
Ders İçeriği	Kronik böbrek hastalığının tanımı ve nedenleri, kronik böbrek yetmezliğinde konservatif tedaviler, renal replasman tedavilerine genel bakış gibi konuları içerir				
Ders Veren	Öğr. Gör. Mhriban TUNCER				
Ders Kaynakları	Soylu A. (2011). Böbrek Hastalıkları. Nobel Tıp Kitabevleri. İstanbul. Turfanda T. (2007). Pratik Böbrek Hastalıkları. İstanbul Tıp Kitabevi. İstanbul.				

Hafta	Konu
1	Sağlıklı vücutta böbreğin rolü
2	Böbreklerin Anatomi ve Fizyolojisi,Böbrek Hastalıkları
3	Akut Böbrek Yetmezliği
4	Kronik Böbrek Yetmezliği (KBY)
5	KBY de metabolik Durumlar
6	KBY de metabolik Durumlar
7	KBY de Nefropati
8	VİZE
9	KBY de Anemi
10	KBY de Pruritus
11	Böbrek Nakli
12	Hemodiyaliz
13	Hemodiyalizde Görülen Komplikasyonlar
14	Hemodiyalizde Görülen Komplikasyonlar
15	Periton Diyalizi
16	final

Ders İş Yükü	Çalışma Türü / Öğretim Metotlar	Süresi (Saat)	Sayısı
Dinleme ve anlamlandırma	Ders	8	4
Önceden planlanmış özel beceriler	Problem Çözme	8	4
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme, takım çalışması	Beyin Fırtınası	8	4
Dinleme ve anlamlandırma, gözlem/durumları işleme, eleştirel düşünme, soru geliştirme	Tartışmalı Ders	8	4
Ara Sınav 1		1	1
Ödev 1		1	1
Kısa Sınav 1		1	1
Final		1	1
Ders İş Yükü:		132	
AKTS (Ders İş Yükü / 25.5):		5,18	

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
Böbrek hastalıklarında teşhis ve tedavi yöntemlerini öğrenebilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Böbrek fizyolojisi ve anatomisi hakkında bilgi sahibi olabilir	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Böbreğin yaşamı devam ettirme konusundaki rolünü kavrayabilir.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Akut ve kronik böbrek yetmezliklerin reçetelendirme prensiplerini bilmek	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ortalama Değer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<https://ebs.bilecik.edu.tr/pdf/dersbilgiyetir/435098>