

Meslek Yüksekokulu / Diyaliz Programı
2024 - 2025 Eğitim Öğretim Yılı
NEFROLOJİ VE DİYALİZ I
Syllabus

Dersin Tanımı					
Adı	Kodu	Yarıyıl	T+U Saat	Kredi	AKTS
NEFROLOJİ VE DİYALİZ I	DYL2116030	Güz Dönemi	4+0	4	6
Ön Koşul Dersleri					
Önerilen Seçmeli Dersler					
Dersin Dili	Türkçe				
Dersin Seviyesi	Ön Lisans				
Dersin Türü	Zorunlu				
Dersin Koordinatörü	Öğr.Gör. Buse GÖKALP				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Özlem DÜZGÜN				
Dersin Yardımcıları					
Dersin Amacı	Kronik böbrek yetmezliğini hastalığının hazırlayıcı nedenlerini, tanı ve tedavi yöntemlerinin yanında hemodiyaliz uygulamasının tüm yöntemlerinin öğretilmesi amaçlanmaktadır.				
Dersin İçeriği	Bu ders; 1.Böbrek anatomi ve fizyolojisi.Kronik böbrek hastalığının tanımı ve nedenleri,2. Asit, baz ve iyon metabolizması bozuklukları,3. Kronik böbrek yetmezliğinde etiopatogenez,4.Kronik böbrek yetmezliğinde konservatif tedaviler. Kalsiyum fosfor metabolizması,5. Renal replasman tedavileri,6. Hemodiyalizde genel prensipler,7. Akut Hemodiyaliz, Kronik Hemodiyaliz, Hemodiyaliz Yeterliliği, Hemodiyalizde Mg. Komplikasyonları,8. Hemodiyaliz seansı sırasında görülen komplikasyonlar ve tedavisi, Hipertansiyon,9.Hemodiyalizde oluşan komplikasyonlar ve müdahaleler,10.Kronik böbrek yetmezliğinde anemi,11. KBY'de Enfeksiyonlara Eğilim, Hepatitler Ve KBY'de Aşılama,12. KBY'de İlaçlar Böbrek Ve Diyaliz Etkileşimi,13. Diyaliz hastasında Diabetes mellitus,14. Yönetmelikler, böbrek hastalıklarında maliyet; konularını içermektedir.				
Dersin Öğrenme Kazanımları	Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri			
1. Kronik böbrek yetmezliğinin nedenlerini ve konservatif tedavileri açıklayabilmektedir.	12, 14, 9	A			
1.1. KBY tanımlar.	12, 14, 9	A			
1.2. Diyaliz endikasyonlarını sıralar.	12, 14, 9	A			
1.3. Diyaliz hastasının enfeksiyonlara eğilimini tartışır.	12, 14, 9	A			
2. Akut ve kronik hemodiyalizi tanımlayabilmektedir.	14, 16, 9	A			
2.1. Hemodiyaliz prensiplerini açıklar.	14, 6, 9	A			
2.2. Hemodiyaliz öncesi hazırlığı sıralar.	12, 6, 9	A			
2.3. Hemodiyalizde hasta takibini açıklar.	14, 6, 9	A			
3. Özel durumlardaki hemodiyaliz uygulamalarını açıklayabilmektedir.	14, 6, 9	A			
3.1. Çocuklarda hemodiyaliz uygulamasını açıklar.	14, 6, 9	A			
3.2. Bulaşıcı bir enfeksiyonu olan hastanın hemodiyaliz uygulamasını açıklar.	6, 9	A			
3.3. Yönetmelikler ve diyaliz hastasının tedavisi için gereken maliyeti yorumlayabilmektedir.	14, 6, 9	A			
Öğretim Yöntemleri	12: Problem Çözme Yöntemi, 14: Bireysel Çalışma Yöntemi, 16: Soru - Cevap Tekniği , 6: Deneyimle Öğrenme Modeli, 9: Anlatım Yöntemi				
Ölçme Yöntemleri	A: Klasik Yazılı Sınav				
Ders Akışı					
Sıra	Konular	Ön Hazırlık			
1	1.Böbrek anatomi ve fizyolojisi.Kronik böbrek hastalığının tanımı ve nedenleri				
2	2. Asit, baz ve iyon metabolizması bozuklukları				
3	3. Kronik böbrek yetmezliğinde etiopatogenez				
4	4.Kronik böbrek yetmezliğinde konservatif tedaviler. Kalsiyum fosfor metabolizması				
5	5. Renal replasman tedavileri				
6	6. Hemodiyalizde genel prensipler				
7	7. Akut Hemodiyaliz, Kronik Hemodiyaliz, Hemodiyaliz Yeterliliği, Hemodiyalizde Mg. Komplikasyonları				
8	8. Hemodiyaliz seansı sırasında görülen komplikasyonlar ve tedavisi, Hipertansiyon				
9	9.Hemodiyalizde oluşan komplikasyonlar ve müdahaleler.				
10	10.Kronik böbrek yetmezliğinde anemi				
11	11. KBY'de Enfeksiyonlara Eğilim, Hepatitler Ve KBY'de Aşılama				
12	12. KBY'de İlaçlar Böbrek Ve Diyaliz Etkileşimi				
13	13. Diyaliz hastasında Diabetes mellitus				
14	14. Yönetmelikler, böbrek hastalıklarında maliyet				
Değerlendirme Yöntemleri		Sınava Katkısı			
Ara Sınav		40			
Genel Sınav		60			

Kaynaklar	
Öğretim üyesinin ders notları-Karakadokvan A, Eti Aslan F, Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım, Nobel Kitabevi, 2009	
-Lewis S.H., Heitkemper H.M, Dirksen S.R., MEdical-Surgical Nursing, Mosby Year Book, St.Lois, 2004	
-Akpolat, T, Ulaş C., Hemodiyaliz Hemşiresi El Kitabı, 1999	