

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. Selda SELİMOĞLU NAMOĞLU				
Dersi Verenler	Öğr.Gör. Selda SELİMOĞLU NAMOĞLU				
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 Çıktıları			Öğretim Yöntemleri	Ölçme Yöntemleri	
1. Kronik böbrek yetmezliğinin nedenlerini ve konservatif tedavileri açıklayabilecektir.			1, 14, 15	A	
1.1. KBY tanımlar.			1, 14, 15	A	
1.2. Diyaliz endikasyonlarını sıralar.			1, 14, 15	A	
1.3. Diyaliz hastasının enfeksiyonlara eğilimini tartışır.			1, 14, 15	A	
2. Akut ve kronik hemodiyalizi tanımlayabilecektir.			1, 14, 2	A	
2.1. Hemodiyaliz prensiplerini açıklar.			1, 14, 4	A	
2.2. Hemodiyaliz öncesi hazırlığı sıralar.			1, 15, 4	A	
2.3. Hemodiyalizde hasta takibini açıklar.			1, 14, 4	A	
3. Özel durumlardaki hemodiyaliz uygulamalarını açıklayabilecektir.			1, 14, 4	A	
3.1. Çocuklarda hemodiyaliz uygulamasını açıklar.			1, 14, 4	A	
3.2. Bulaşıcı bir enfeksiyonu olan hastanın hemodiyaliz uygulamasını açıklar.			1, 4	A	
3.3. Yönetmelikler ve diyaliz hastasının tedavisi için gereken maliyeti yorumlayabilecektir.			1, 14, 4	A	
Öğretim Yöntemleri	1: Anlatım, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme, 2: Soru - Cevap, 4: Alıştırma ve Uygulama				
Ölçme Yöntemleri	A: 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				
Kaynaklar					
Öğretim üyesinin ders notları-Karadakovan 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					