

**Meslek Yüksekokulu / Diyaliz Programı**  
**2021 - 2022 Eğitim Öğretim Yılı**  
**NEFROLOJİ VE DİYALİZ I**  
**Ders Tasarımı (Syllabus)**

<b>Dersin Tanımı</b>					
<b>Adı</b>	<b>Kodu</b>	<b>Yarıyıl</b>	<b>T+U Saat</b>	<b>Kredi</b>	<b>AKTS</b>
NEFROLOJİ VE DİYALİZ I	DYL2116030	Güz Dönemi	4+0	4	6
<b>Ön Koşul Dersleri</b>					
<b>Önerilen Seçmeli Dersler</b>					
<b>Dersin Dili</b>	Türkçe				
<b>Dersin Seviyesi</b>	Ön Lisans				
<b>Dersin Türü</b>	Zorunlu				
<b>Dersin Koordinatörü</b>	Öğr.Gör. Selda SELİMOĞLU NAMOĞLU				
<b>Dersi Verenler</b>	Öğr.Gör. Selda SELİMOĞLU NAMOĞLU				
<b>Dersin Yardımcıları</b>					
<b>Dersin Amacı</b>	Kronik böbrek yetmezliğini hastalığının hazırlayıcı nedenlerini, tanı ve tedavi yöntemlerinin yanında hemodiyaliz uygulamasının tüm yöntemlerinin öğretilmesi amaçlanmaktadır.				
<b>Dersin İçeriği</b>	Bu ders; 1.Böbrek anatomi ve fizyolojisi.Kronik böbrek hastalığının tanımı ve nedenleri,2. Asit, baz ve iyon metabolizması bozuklukları,3. Kronik böbrek yetmezliğinde etiyopatogenez,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.				
<b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b>			<b>Öğretim Yöntemleri</b>	<b>Ölçme Yöntemleri</b>	
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	
<b>Öğretim Yöntemleri</b>	1: Anlatım, 14: Bireysel Çalışma, 15: Problem Çözme, 2: Soru - Cevap, 4: Alıştırma ve Uygulama				
<b>Ölçme Yöntemleri</b>	A: Yazılı sınav				
<b>Ders Akışı</b>					
<b>Sıra</b>	<b>Konular</b>	<b>Ön Hazırlık</b>			
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 etiyopatogenez				
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				
<b>Kaynaklar</b>					
Öğretim üyesinin ders notları-Karadokovan 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					