GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Nephrology II / Nephrology II	
Ders Kodu / Course Code	ODYL254	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	1.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Evening Class / Evening Class	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	-	-
Amacı / Purpose	Böbrek ve üriner sistemle ilgili karşılaşılabilecek durumlar, hastalıklar ve semptomları anlatmayı amaçlamaktadır.	It aims to explain the conditions, diseases and symptoms that may be encountered in the kidney and urinary system.
İçeriği / Content	Üriner sistem, Nefrotik Sendrom, ABY, Polikistik Böbrek HastalığıAsit Baz Dengesi, Asit Baz Dengesi, Hemodiyaliz , Periton Diyalizi, Su ve elektrolit Dengesizliği Tedavisi Su ve elektrolit Dengesizliği Tedavisi konularını içermektedir	Urinary system, Nephrotic Syndrome, ARF, Polycystic Kidney Disease, Acid-Base Balance, Acid-Base Balance, Hemodialysis, Peritoneal Dialysis, Water and Electrolyte Imbalance Treatment, Water and Electrolyte Imbalance Treatment.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	-	-
Staj Durumu / Internship Status	-	-
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	-	-
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Songül Şerefhanoğlu	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Diyaliz hastasında karşılaşılabilecek sağlık sorunlarını tanımlayabilecektir.	Will be able to define the health problems that may be encountered in dialysis patients.
2	Böbrek hastalıkları öğrenilir.	Kidney diseases are learned.
3	Böbrek hastalıklarında yapılabilecek tedavi yöntemleri öğrenilir.	Treatment methods that can be done in kidney diseases are learned.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Üriner Sistemin Yapısı ve Fonksiyonları				
	Structure and Functions of the Urinary System				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
2	Böbrek Hastalıklarında Klinik Tanılama				
	Clinical Diagnosis in Kidney Diseases				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
3	Akut Böbrek Yetmezliği				
	Acute Renal Failure				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
4	Kronik Böbrek Yetmezliği ve Komplikasyonları				
	Chronic Renal Failure and Complications				
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
5	Kronik Böbrek Yetmezliği ve Komplikasyonları				
	Chronic Renal Failure and Complications				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kronik Böbrek Yetmezliğinde Elektrolit Bozukluğu ve Kemik Hastalıkları				
	Electrolyte Impairment and Bone Diseases in Chronic Renal Failure				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kronik Böbrek Yetmezliğinde Hipertansiyon Yönetimi				
	Hypertension Management in Chronic Renal Failure				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kronik Böbrek Yetmezliğinde Anemi Yönetimi				
	Anemia Management in Chronic Renal Failure				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periton Diyalizi				
	Peritoneal Dialysis				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodiyaliz				
	Hemodialysis				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kronik Böbrek Yetmezliğinde Beslenme				
	Kronik Böbrek Yetmezliğinde Beslenme				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Böbrek Hastalarında Yaşam Kalitesi				
	Quality of Life in Kidney Patients				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Böbrek Hastalarında İlaç Kullanımı				
	Drug Use in Kidney Patients				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		40

Yarıyıl (Yıl) Sonu Etkinlikleri / End Of Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Final Sınavı / Final Examination	1	100
Toplam / Total:	1	100
Başarı Notuna Katkı Yüzdesi / Contribution to Success Grade(%):		60

Etkinliklerinin Başarı Notuna Katkı Yüzdesi(%) Toplamı / Total Percentage of Contribution (%) to Success Grade:	100
Değerlendirme Tipi / Evaluation Type:	

İŞ YÜKÜ / WORKLOADS

Etkinlikler / Workloads	Sayı / Number	Süresi (Saat) / Duration (Hours)	Toplam İş Yükü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Alan Çalışması / Field Work	1	15.00	15.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	35.00	35.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	35.00	35.00
Gözlem / Observation	1	15.00	15.00
Okuma / Reading	1	20.00	20.00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	1	15.00	15.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	1	15.00	15.00
Toplam / Total:	7	150.00	150.00

Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 150.00/25.00 = 6.00 ~ 6.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 150.00 / 25.00 = 6.00 ~ 6.00

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes													
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	1.1.4	1.1.5	1.1.6	1.1.7	1.1.8	1.1.9	1.1.10	1.1.11	1.1.12	1.1.13	1.1.14
1.Diyaliz hastasında karşılaşılabilecek sağlık sorunlarını tanımlayabilecektir. / Will be able to define the health problems that may be encountered in dialysis patients.	5	5	1	3	4	1	1	1						
2.Böbrek hastalıkları öğrenilir. / Kidney diseases are learned.	5	5	1	3	4	1	1	1						
3.Böbrek hastalıklarında yapılabilecek tedavi yöntemleri öğrenilir. / Treatment methods that can be done in kidney diseases are learned.	5	5	1	3	4	1	1	1						

Katkı Düzeyi / Contribution Level : 1-Çok Düşük / Very low, 2-Düşük / Low, 3-Orta / Moderate, 4-Yüksek / High, 5-Çok Yüksek / Very high