

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Nephrology I / Nephrology I	
Ders Kodu / Course Code	ODYL265	
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)	2.00	
Haftalık Laboratuar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	2	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	English / Turkish	
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 related to the kidney and urinary system.
İçeriği / Content	Nefrolojiye giriş, Nefrolojide anamnez alma, Nefrotik sendrom, Su metabolizması ve elektrolitler, Sekonder glomerüler hastalıklar1, Sekonder glomerüler hastalıklar2, Renal transplantasyon1, Renal transplantasyon2, Tubulointerstsiyel hastalıklar, konularını içermektedir.	Introduction to nephrology, taking anamnesis in nephrology, Nephrotic syndrome, Water metabolism and electrolytes, Secondary glomerular diseases1, Secondary glomerular diseases2, Renal transplantation1, Renal transplantation2, Tubulointerstitial diseases.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Prof. Dr. Songül Şerefhanoglu	Songul Serefhanoglu

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Üriner sistemin anatomik yapısı öğrenilir.	Anatomical structure of the urinary system is learned.
2	Üriner sistemin fizyolojik yapısı öğrenilir.	The physiological structure of the urinary system is learned.
3	Kronik böbrek yetmezliğinin nedenlerini ve konservatif tedavileri açıklayabilecektir.	Will be able to explain the causes of chronic renal failure and conservative treatments
4	KBY tanımlar.	Defines chronic kidney failure
5	Diyaliz endikasyonlarını sıralar.	List the dialysis indications.
6	Akut ve kronik hemodiyalizi tanımlayabilecektir.	Will be able to define acute and chronic hemodialysis.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nefrolojiye Giriş				
	Introduction to Nephrology				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üriner Sistem Anatomisi				
	Urinary System Anatomy				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üriner Sistem Fizyolojisi				
	Urinary System Physiology				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nefrolojide Anamnez Alma 1				
	Taking Anamnesis in Nephrology 1				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav I				
	Midterm Exam I				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nefrolojide Anamnez Alma 2				
	Taking Anamnesis in Nephrology 2				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Nefrotik Sendrom				
	Nephrotic syndrome				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Su Metabolizması ve Elektrolitler				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sekonder Glomerüler Hastalıklar 1				
	Secondary Glomerular Diseases 1				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav II				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Sekonder Glomerüler Hastalıklar 2				
	Secondary Glomerular Diseases 2				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Renal Transplantasyon 1				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Renal Transplantasyon 1				
	Renal Transplantation 1				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Tubulointerstitial Hastalıklar				
	Tubulointerstitial Diseases				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final Sınavı				
	Final Exam				

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 Yüğü (Saat) / Total Work Load (Hour)
Ara Sınav / Midterm Examination	1	25.00	25.00
Bireysel Çalışma / Self Study	3	15.00	45.00
Final Sınavı / Final Examination	1	50.00	50.00
Okuma / Reading	3	10.00	30.00
Toplam / Total:	8	100.00	150.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (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.Üriner sistemin anatomik yapısı öğrenilir. / Anatomical structure of the urinary system is learned.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
2.Üriner sistemin fizyolojik yapısı öğrenilir. / The physiological structure of the urinary system is learned.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
3.Kronik böbrek yetmezliğinin nedenlerini ve konservatif tedavileri açıklayabilecektir. / Will be able to explain the causes of chronic renal failure and conservative treatments	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
4.KBY tanımlar. / Defines chronic kidney failure	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
5.Diyaliz endikasyonlarını sıralar. / List the dialysis indications.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
6.Akut ve kronik hemodiyalizi tanımlayabilecektir. / Will be able to define acute and chronic hemodialysis.	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3

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