

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name		
Ders Kodu / Course Code	ODYL287	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	2.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	0.00	
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		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	yok	none
Amacı / Purpose	Diyaliz haricindeki ekstrakorporeal tedavi yöntemleri yavaş uzun renal replasman tedavileri hakkında genel fikir olmak Periton diyalizinin fizyolojisini ve uygulanışını bir hastayı bilgilendirecek düzeyde öğrenmek	To have a general idea about extracorporeal treatment methods other than dialysis, slow and long renal replacement treatments. To learn the physiology and application of peritoneal dialysis at a level that will inform a patient.
İçeriği / Content	Hemodiyaliz Tedavi Seçenekleri Hemofiltrasyon Hemodiyafiltrasyon Hemoperfüzyon Yavaş ve Uzun Tedaviler Periton zarının anatomisi Periton diyalizinin fizyolojik prensipleri Periton diyalizinde hasta seçimi Periton diyalizinde kateter yerleştirme Periton diyalizi tipleri Periton diyalizinde akut kronik komplikasyonlar	Hemodialysis Treatment Options Hemofiltration Hemodiafiltration Hemoperfusion Slow and Long Treatments Anatomy of the peritoneal membrane Physiological principles of peritoneal dialysis Patient selection in peritoneal dialysis Catheter placement in peritoneal dialysis Types of peritoneal dialysis Acute chronic complications in peritoneal dialysis
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	yok	none
Staj Durumu / Internship Status	yok	none
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Ders notları	
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Hemodiyaliz tedavi seçeneklerini bilir.	Knows hemodialysis treatment options
2	hemofiltrasyon, hemodiyafiltrasyon ve hemoperfüzyonu bilir.	Knows hemofiltrasyon, hemodiyafiltrasyon and hemoperfüzyon.
3	yavaş ve uzun tedavi seçeneklerini bilir.	Knows slow and long treatment options
4	Periton diyalizi özelliklerini bilir.	Knows the features of peritoneal dialysis
5	Periton diyalizi akut ve kronik komplikasyonlarını ve tedavi yöntemlerini bilir.	Knows peritoneal dialysis acute and chronic complications and treatment methods.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodiyaliz Tedavi Seçenekleri			anlatım, slayt gösterimi	yok
	hemodialysis treatment options			narration, slide show	
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemofiltrasyon			slayt gösterimi	okuma
	Hemofiltrasyon			slide show	reading
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodiyafiltrasyon				
	Hemodiyafiltrasyon				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemoperfüzyon				
	Hemoperfüzyon				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yavaş ve Uzun Tedaviler I			anlatım, slayt gösterimi	okuma
	slow and long treatments I			lecturer, slide show	reading

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Yavaş ve Uzun Tedaviler II			Anlatım, slayt gösterimi	
	slow and long treatments II			Lecturer, Slide show	
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periton Zarının Anatomisi				
	anatomy of the peritoneal membrane				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periton diyalizinin fizyolojik prensipleri				
	Physiological principles of peritoneal dialysis				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periton diyalizinde hasta seçimi				
	Patient selection in peritoneal dialysis				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periton diyalizinde kateter yerleştirme				
	Catheter placement in peritoneal dialysis				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periton diyalizi tipleri				
	Types of peritoneal dialysis				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periton Diyalizinin Akut Komplikasyonları				
	Acute Complications of Peritoneal Dialysis				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periton Diyalizinin kronik komplikasyonları				
	Chronic Complications of Peritoneal Dialysis				

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	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	7	3.00	21.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	10	5.00	50.00
Okuma / Reading	14	3.00	42.00
Toplam / Total:	33	13.00	115.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 115.00/25.00 = 4.60 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 115.00 / 25.00 = 4.60 ~			

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.Hemodiyaliz tedavi seçeneklerini bilir. / Knows hemodialysis treatment options		2					4							
2.hemofiltrasyon, hemodiyafiltrasyon ve hemoperfüzyonu bilir. / Knows hemofiltrasyon, hemodiyafiltrasyon and hemoperfüzyon.					3				4					
3.yavaş ve uzun tedavi seçeneklerini bilir. / Knows slow and long treatment options				2			3			4				
4.Periton diyalizi özelliklerini bilir. / Knows the features of peritoneal dialysis					1				3					
5.Periton diyalizi akut ve kronik komplikasyonlarını ve tedavi yöntemlerini bilir. / Knows peritoneal dialysis acute and chronic complications and treatment methods.												3		5

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