GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Dialysis Applications III / Dialysis Applications III	
Ders Kodu / Course Code	ODYL269	
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		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses		
Amacı / Purpose	Bu dersin genel amacı; diyaliz alanında gerekli olan bilgi , becerileri kazandırmaktır. Bu dersi alan öğrenciler, sahip oldukları teorik bilgileriyle diyaliz uygulamalarını yapabilirler. Diyaliz tedavisi gerektiren hastalıklarda, hastayı hemodiyaliz merkezlerinde diyaliz makinesine alabilir, takibi ve tedavisini yapabilir, diyaliz işlemlerinin sonlandırılabilir, hasta ve yakınlarını diyaliz tedavisi konusunda bilgilendirebilir, diyaliz makinesinin bakımını yapabilir, hemodiyaliz ve periton diyalizi ünitesi ile ilgili teknik konularda yeterli eğitime sahip olur.	The general aim of this course; To gain knowledge and skills necessary in the field of dialysis. Students taking this course can practice dialysis with their theoretical knowledge. In diseases requiring dialysis treatment, the patient can be taken to the dialysis machine in hemodialysis centers, followed up and treated, dialysis processes can be terminated, the patient and his relatives can be informed about dialysis treatment, he can maintain the dialysis machine, he has adequate training in technical issues related to hemodialysis and peritoneal dialysis unit.
İçeriği / Content	Hemodiyaliz cihazının kullanımı ve bakımı, hemodiyalizde hasta bakımını içermektedir.	The use and maintenance of the hemodialysis device includes patient care in hemodialysis.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Diyaliz uygulamaları ve hasta bakımı ile ilgili bilgi beceriye sahip olur	Have knowledge and skills about dialysis applications and patient care
2	Arteriövenöz fistül ve kataterli hastaya hemodiyaliz işlemini uygular.	Applies hemodialysis to patients with arteriovenous fistula and catheter.
3	Heparinsiz hemodiyalizi bilir.	Learn heparin-free hemodialysis.
4	Kateter ve fistül bakımını bilir.	Knows catheter and fistula care.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Derse giriş				
	Introduction to the course				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arteriövenöz Fistül ile hemodiyaliz işlemi				
	Hemodialysis procedure with Arteriovenous Fistula				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arteriövenöz fistül ile hemodiyaliz işlemi	uygulama I			
	Hemodialysis procedure with Arteriovenous Fistula	Practice I			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arteriövenöz fistül ile hemodiyaliz işlemi	Uygulama II			
	Hemodialysis procedure with Arteriovenous Fistula	Practice II			
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kateter ile hemodiyaliz işlemi				
	Hemodialysis procedure with catheter				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kateter ile hemodiyaliz işlemi	Uygulama I			
	Hemodialysis procedure with catheter	Practice I			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kateter ile hemodiyaliz işlemi	Uygulama II			
	Hemodialysis procedure with catheter	Practice II			
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara Sınav				
	Midterm				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arteriövenöz fistül ve kateter bakımı				
	Arteriovenous fistula and catheter care				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arteriövenzö fistül ve kateter bakımı	Uygulama I			
	Arteriovenous fistula and catheter care	Practice I			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arteriövenöz fistül ve kateter bakımı	Uygulama II			
	Arteriovenous fistula and catheter care	Practice II			

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Damar erişim yolları hasta ve aile eğitimi				
	Vascular access routes patient and family education				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	İlk Hemodiyaliz işlemi				
	First hemodialysis procedure				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Heparinsiz hemodiyaliz işlemi				
	Heparin-free hemodialysis procedure				
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 Yükü (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	1	20.00	20.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	40.00	40.00
Okuma / Reading	1	50.00	50.00
Uygulama/Pratik / Practice	1	38.00	38.00
Toplam / Total:	6	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 uygulamaları ve hasta bakımı ile ilgili bilgi beceriye sahip olur / Have knowledge and skills about dialysis applications and patient care	5	5	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2.Arteriövenöz fistül ve kataterli hastaya hemodiyaliz işlemini uygular. / Applies hemodialysis to patients with arteriovenous fistula and catheter.	5	5	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3.Heparinsiz hemodiyalizi bilir. / Learn heparin-free hemodialysis.	5	5	5	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4.Kateter ve fistül bakımını bilir. / Knows catheter and fistula care.	5	5	5	2	1	1	1	1	1	1	1	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