GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Dialysis Applications I / Dialysis Applications I	
Ders Kodu / Course Code	ODYL151	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Associate / Associate	
Ders Akts Kredi / ECTS	4.00	
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	1	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Evening Class / Evening Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Ön koşul olan ders yoktur.	There is no prerequisite course.
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 is; To gain the necessary knowledge and skills in the field of dialysis. Students taking this course can practice dialysis with their theoretical knowledge. In diseases requiring dialysis treatment, he / she can take the patient to the dialysis machine in hemodialysis centers, follow-up and treatment, terminate the dialysis procedures, inform the patients and their relatives about the dialysis treatment, maintain the dialysis machine, have sufficient 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	15 iş günü staj/Proje ödevi.	15 working days internship / Project homework.
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading		
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Ülkü Yılmaz	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Vital bulguları alır.	Retrieves vital signs.
2	Akut ve kronik böbrek yetersizliğini bilir.	Knows acute and chronic renal failure.
3	Hemodiyaliz komplikasyonlarını bilir.	Knows the complications of hemodialysis.
4	Hemodiyaliz işlemini uygular.	Applies the hemodialysis process.

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 ve dersin amacı.				
	Introduction to the course and the purpose of the course.				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodiyalizde vital bulgular.				
	Vital signs in hemodialysis.				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodiyalizde vital bulgular.	Vital bugular uygulaması.			
	Vital signs in hemodialysis.	Vital signs practice .			
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Akut böbrek hastasını tanıyabilme				
	To recognize the acute kidney disease				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Akut böbrek hastasını tanıyabilme				
	To recognize the acute kidney disease				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kronik böbrek hastasını tanıyabilme				
	To recognize the chronic kidney disease				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Kronik böbrek hastasını tanıyabilme				
	To recognize the chronic kidney disease				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Ara sınav				
	Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodiyaliz uygulamasını yapabilme	Hemodiyaliz cihazı kullanımı			
	Being able to perform hemodialysis practice.	Hemodialysis device usage			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodiyaliz uygulamasını yapabilme	Hemodiyaliz cihazı kullanımı			
	Being able to perform hemodialysis practice	Hemodialysis device usage			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodiyaliz komplikasyonları				
	Hemodialysis complications				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodiyaliz komplikasyonları				
	Hemodialysis complications				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periton diyalizi				
	peritoneal dialysis				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periton diyalizi komplikasyonları				
	Peritoneal dialysis complications				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Final sınavı				
	Final examination				

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	15.00	15.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı içiin Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	35.00	35.00
Laboratuvar / Laboratory	1	18.00	18.00
Okuma / Reading	1	30.00	30.00
Toplam / Total:	6	100.00	100.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yükü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 100.00/25.00 = 4.00 ~ 4.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 100.00 / 25.00 = 4.00 ~ 4.00			

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.Vital bulguları alır. / Retrieves vital signs.	5	5	5	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1
2.Akut ve kronik böbrek yetersizliğini bilir. / Knows acute and chronic renal failure.	5	5	5	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1
3.Hemodiyaliz komplikasyonlarını bilir. / Knows the complications of hemodialysis.	5	5	5	4	3	2	1	1	1	1	1	1	1	1
4.Hemodiyaliz işlemini uygular. / Applies the hemodialysis process.	5	5	5	4	3	2	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