

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Dialysis Nursing / Dialysis Nursing	
Ders Kodu / Course Code	EHEM405	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	2.00	
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	4	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Daytime Class / Daytime Class	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yoktur.	None
Amacı / Purpose	Diyaliz hemşireliği ile ilgili bilgi ve beceri kazandırmayı amaçlar.	It aims to gain knowledge and skills about dialysis nursing.
İçeriği / Content	Diyaliz hemşireliğinde; diyalizin yönetimi, birey ve ailesinin eğitimi ile ilgili gereksinim duyulan konuları kapsar.	In dialysis nursing; It covers the issues needed in the management of dialysis, education of the individual and his family.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Akoğlu E. Hemodiyaliz Hemşireliği El Kitabı. Sağlık Bakanlığı Tedavi Hizmetleri Genel Müdürlüğü, 2000. Levy J, Morgan J, Brown E. Oxford Diyaliz El Kitabı.Nobel Tıp Kitabevleri, 2004. Clarkson MR, Brenner BM. The Kidney. Pocket Comp., 7. baskı, 2007. Lewis SL, Heitkemper MM, Dirksen SR, O'Brien PR. Medical-Surgical Nursing: Assessment and Management of Clinical Problems, 2007.	Akoğlu E. Hemodiyaliz Hemşireliği El Kitabı. Sağlık Bakanlığı Tedavi Hizmetleri Genel Müdürlüğü, 2000. Levy J, Morgan J, Brown E. Oxford Diyaliz El Kitabı.Nobel Tıp Kitabevleri, 2004. Clarkson MR, Brenner BM. The Kidney. Pocket Comp., 7. baskı, 2007. Lewis SL, Heitkemper MM, Dirksen SR, O'Brien PR. Medical-Surgical Nursing: Assessment and Management of Clinical Problems, 2007.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Diyalizi sınıflandırır.	Categorizes dialysis.
2	Diyaliz uygulama endikasyonlarını açıklar.	Explain the indications for dialysis application.
3	Diyalizin akut ve kronik komplikasyonlarını tanımlar.	Defines acute and chronic complications of dialysis.
4	Diyalizde kullanılan araç-gereçleri tanıır.	Recognizes the tools and equipment used in dialysis.
5	Diyaliz hastasının bakımında hemşirelik sürecini uygular.	Applies the nursing process in the care of the dialysis patient.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Üriner Sistem Anatomi ve Fizyolojisi, Böbrek Yetmezliği ve Hemşirelik Bakımı				
	Urinary System Anatomy and Physiology, Kidney Failure and Nursing Care				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diyaliz İle İlgili Genel Bilgiler, Diyalizin Tanımı ve Fizyolojik Prensipleri				
	General Information about Dialysis, Definition and Physiological Principles of Dialysis				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diyaliz Çeşitleri				
	Types of Dialysis				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodiyaliz İçin Gerekli Araç-Gereçler				
	Necessary Tools for Hemodialysis				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodiyalizde Damara Ulaşım				
	Vascular Access in Hemodialysis				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodiyalizde Heparinizasyon				
	Heparinization in Hemodialysis				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodiyalizin Akut Komplikasyonları				
	Acute Complications of Hemodialysis				
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
	Hemodiyalizin Kronik Komplikasyonları				
	Chronic Complications of Hemodialysis				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodiyaliz Hastalarında Enfeksiyon Riski				
	Infection Risk in Hemodialysis Patients				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diyaliz Hastalarında Sıvı Kontrolü				
	Fluid Control in Dialysis Patients				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diyaliz Hastalarında Beslenme				
	Nutrition in Dialysis Patients				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Diyaliz Hastalarında Psikososyal Sorunlar				
	Psychosocial Problems in Dialysis Patients				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periton Diyalizi ve Karşılaşılan Sorunlar Özel Durumlarda Diyaliz (Gebelerde, Crush Sendromu, İntoksikasyonlar)				
	Peritoneal Dialysis and Encountered Problems Dialysis in Special Situations (Pregnant, Crush Syndrome, Intoxications)				
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	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	5.00	5.00
Bireysel Çalışma / Self Study	7	1.00	7.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	1	10.00	10.00
Derse Katılım / Attending Lectures	13	2.00	26.00
Toplam / Total:	24	20.00	50.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 50.00/25.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 50.00 / 25.00 = 2.00 ~ 2.00			

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.Diyalizi sınıflandırır. / Categorizes dialysis.	3	3	1	2	2	1	2	2	1	2	2
2.Diyaliz uygulama endikasyonlarını açıklar. / Explain the indications for dialysis application.	5	4	2	3	2	1	2	2	2	2	2
3.Diyalizin akut ve kronik komplikasyonlarını tanımlar. / Defines acute and chronic complications of dialysis.	5	4	1	3	2	3	2	2	2	2	2
4.Diyalizde kullanılan araç- gereçleri tanıır. / Recognizes the tools and equipment used in dialysis.	5	3	1	2	2	1	2	2	2	3	2
5.Diyaliz hastasının bakımında hemşirelik sürecini uygular. / Applies the nursing process in the care of the dialysis patient.	5	5	5	5	3	5	3	2	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