

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	DIALYSIS NURSING / DIALYSIS NURSING	
Ders Kodu / Course Code	SEC3012016191	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor's / Bachelor's	
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 Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Formal Education / Formal Education	
Eğitim Dili / Education Language		
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	None
Amacı / Purpose	Öğrencinin diyalizdeki hasta bakımını, diyaliz hastasının sorunlarına yönelik bakım hedeflerini geliştirmesi ve hemşirelik bakım sürecine uygun planlamalar yapabilmesini sağlamaktır.	The aim of the course is to provide the patient care of dialysis patients, to improve the care objectives of the dialysis patient and to make plans suitable for the nursing care process.
İçeriği / Content	Ders böbreğin anatomisi ve fizyolojisini, böbrek hastalıkları ve tanı yöntemleri ve hemşirelik yaklaşımlarını, böbrek yetmezliği ve hemşirelik yaklaşımlarını, hemodiyaliz ve endikasyonlarını, hemodiyalizin fizyolojik prensipleri ve gerekli materyalleri, hemodiyaliz uygulamaları ve hemodiyaliz komplikasyonlarını, hemodiyalize bağlı komplikasyonlar ve hastaların optimal yaşam kalitesinin sağlanması için gerekli hemşirelik yaklaşımlarını, çocuklarda, yaşlılarda ve gebelikte diyaliz uygulamaları ile Periton diyaliz ve uygulamaları, evde kendi kendine Periton diyaliz uygulama ve komplikasyonları , periton - hemodiyalize giren hastaların beslenmesi konusundaki eğitimi içerir.	The course includes the anatomy and physiology of the kidney, kidney diseases and diagnostic methods and nursing approaches, renal insufficiency and nursing approaches, hemodialysis and indications, physiological principles of hemodialysis and necessary materials, hemodialysis applications and hemodialysis complications, complications related to hemodialysis, and nursing care for optimal quality of life of patients. This course includes peritoneal dialysis and its applications, self-peritoneal dialysis application and complications, peritoneal-hemodialysis training in children, elderly and in pregnancy.
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Akoğlu, Emel (Edit.). Hemodiyaliz El Kitabı, Türk Nefroloji Derneği Yayınları, İstanbul, 1995 . 2Karadakovan A, Eti Aslan F. Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım 1.Baskı. Adana Nobel Kitabevi; 2010. ISBN No: 978-605-397-055-2 3Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Geliştirilmiş 2. Baskı. Ankara, Sistem Ofset. (2005).	Akoğlu, Emel (Edit.). Hemodiyaliz El Kitabı, Türk Nefroloji Derneği Yayınları, İstanbul, 1995 . 2Karadakovan A, Eti Aslan F. Dahili ve Cerrahi Hastalıklarda Bakım 1.Baskı. Adana Nobel Kitabevi; 2010. ISBN No: 978-605-397-055-2 3Akdemir N, Birol L. İç Hastalıkları ve Hemşirelik Bakımı. Geliştirilmiş 2. Baskı. Ankara, Sistem Ofset. (2005).

Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr.Gör.Özgül BOSTAN	
--	----------------------	--

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Hemodiyaliz makinesini ve çalışma prensiplerini bilir.	Knows the hemodialysis machine and its working principles.
2	Hemodiyalize giren hastanın hemodiyaliz öncesi ve sonrası bakımını yapar	Performs hemodialysis before and after hemodialysis
3	Hemodiyalize bağlı komplikasyonları tanır ve hemşirelik önlemlerini alır	Recognize the complications of hemodialysis and take nursing measures
4	periton diyalizi bilir .komplikasyonlarını tanır önlem alabilir	know peritoneal dialysis. recognizes .complications
5	periton ve hemodiyaliz hastalarının beslenmesini bilir hasta eğitimi yapar	-knows the nutrition of patients with peritoneum and 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
	Böbreğin Anatomisi ve Fizyolojisi				
	The Anatomy and physiology of the kidney				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Böbreğin Hastalıklarında Kullanılan Tanı Yöntemleri ve Hemşirelik Yaklaşımı				
	The Anatomy and physiology of the kidney				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Böbrek Yetmezliği ve Hemşirelik Yaklaşımı				
	Kidney Failure and Nursing Approach				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodiyaliz				
	Hemodialysis				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodiyaliz Endikasyonları				
	Hemodialysis Indications				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodiyaliz Fiziyojik Prensipleri				
	The Physiological Principals of Hemodialysis				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodiyaliz İçin Gerekli Materyaller				
	Necessary aaterials for hemodialysis				
8	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Arasınnav				
	Midterm Exam				
9	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodiyaliz Uygulamaları				
	The Practices of Hemodialysis				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodiyaliz Komplikasyonları				
	Complications of Hemodialysis				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Hemodiyalize Giren Hastalarda Optimal Yaşam Kalitesinin Sağlanması İçin Gerekli Hemşirelik Yaklaşımları				
	Nursing Approaches for Optimal Quality of Life in Patients with Hemodialysis				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Çocuklarda, Yaşlılarda ve Gebelerde Hemodiyaliz Uygulamaları				
	Hemodialysis Applications in Children, Elderly and Pregnant Women				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Periton diyaliz ve uygulamaları				
	Peritoneal dialysis and its applications				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	evde kendi kendine Periton diyaliz uygulama ve komplikasyonları				
	Self-peritoneal dialysis practice and complications at home				
15	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	periton ve Hemodiyalize Giren Hastaların Beslenmesi ve Eğitimi				
	Nutrition and Education of Patients with Peritoneum and Hemodialysis				
16	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Dönem sonu sınavı				
	Final exam				

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

	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

	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	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	2.00	2.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	2.00	28.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	7	2.00	14.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	7	2.00	14.00
Toplam / Total:	31	12.00	62.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 62.00/30.00 = 2.07 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 62.00 / 30.00 = 2.07 ~			

PROGRAM VE ÖĞRENME ÇIKTISI / PROGRAM LEARNING OUTCOMES

Öğrenme Çıktıları / Learning Outcomes	Program Çıktıları / Program Outcomes																	
	1.1.1	1.1.2	1.1.3	2.1.1	2.1.2	2.1.3	2.1.4	2.1.5	2.1.6	2.1.7	2.1.8	2.1.9	2.1.10	2.1.11	2.1.12	2.1.13	3.1.1	3.4.1
1.Hemodiyaliz makinesini ve çalışma prensiplerini bilir. / Knows the hemodialysis machine and its working principles.	5	4	4		5	4	4	5	4	3	4		4	4		3	4	4
2.Hemodiyalize giren hastanın hemodiyaliz öncesi ve sonrası bakımını yapar / Performs hemodialysis before and after hemodialysis	4	4	4		5	4	4	5	4	3	4		4	4		3	4	4
3.Hemodiyalize bağlı komplikasyonları tanır ve hemşirelik önlemlerini alır / Recognize the complications of hemodialysis and take nursing measures	4	4	4		5	4	4	4	4	4	4		4	4		3	4	4
4.periton diyalizi bilir .komplikasyonlarını tanır önlem alabilir / know peritoneal dialysis. recognizes .complications	5	4	4		5	4	4	4	4	4	4		4	4		3	4	4
5.periton ve hemodiyaliz hastalarının beslenmesini bilir hasta eğitimi yapar / -knows the nutrition of patients with peritoneum and hemodialysis	5	4	4		5	4	4	5	5	4	4		5	4		3	4	4

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