

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ENTERAL -PARENTERALNUTRITION II / ENTERAL -PARENTERALNUTRITION II	
Ders Kodu / Course Code	2802004062019	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First Cycle	
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	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	YETİŞKİN HASTALIKLARINDA TIBBİ BESLENME TEDAVİSİ ENTERAL PARENTERAL BESLENME I	MEDICAL NUTRITION THERAPY IN DISEASES ENTERAL PARENTERAL NUTRITION I
Amacı / Purpose	Erişkin hastalıklarda hastalığa özgü enteral ve parenteral yaklaşımı, ürünün seçimini ve veriliş yolunu öğretmek	To teach the enteral and parenteral approach specific to the disease in adult diseases, the selection of the product and the route of administration.
İçeriği / Content	Hastalıklara özgü enteral ve paranteral yaklaşımlar ve vaka çözümü	Disease-specific enteral and parenteral approaches and case resolution
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	ESPEN practical guideline Clinical Nutrition in inflammatory bowel disease Clinical Nutrition 39 (2020) 612-631 ESPEN guideline on clinical nutrition in liver disease Clinical Nutrition 38 (2019) 485-521 ESPEN guideline on clinical nutrition in acute and chronic pancreatitis Clinical Nutrition 39 (2020) 612-631 ESPEN guideline clinical nutrition in neurology Clinical Nutrition 37 (2018) 354-396 ESPEN expert group recommendations for action against cancer-related malnutrition Clinical Nutrition 36 (2017) 1187e1196 ESPEN guidelines on nutrition in cancer patients Clinical Nutrition 36 (2017) 11-48	ESPEN practical guideline Clinical Nutrition in inflammatory bowel disease Clinical Nutrition 39 (2020) 612-631 ESPEN guideline on clinical nutrition in liver disease Clinical Nutrition 38 (2019) 485-521 ESPEN guideline on clinical nutrition in acute and chronic pancreatitis Clinical Nutrition 39 (2020) 612-631 ESPEN guideline clinical nutrition in neurology Clinical Nutrition 37 (2018) 354-396 ESPEN expert group recommendations for action against cancer-related malnutrition Clinical Nutrition 36 (2017) 1187e1196 ESPEN guidelines on nutrition in cancer patients Clinical Nutrition 36 (2017) 11-48
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Ezgi KARATAŞ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Beslenme destek yöntemleri, enteral ve parenteral beslenme uygulanacak hastaların beslenme durumlarının değerlendirilmesi ve gereksinimlerinin belirlenmesi hakkında bilgi edinir.	Learn about nutritional support methods, assessment of nutritional status and determination of needs of patients to be applied enteral and parenteral nutrition.
2	Hastalıklara özgü enteral ve parenteral beslenme yöntemleri ve kullanılacak ürünler ile ilgili bilgi edinir.	Gains knowledge of disease-specific enteral and parenteral nutrition methods and products to be used.
3	Enteral ve parenteral beslenme uygulanacak hastaların klinik bulgularına göre hastaya özgü beslenme planı oluşturabilme yeteneği kazanır.	Gains the ability to create a patient-specific nutrition plan according to the clinical findings of patients to be administered enteral and parenteral nutrition.
4	Vaka takibi yapabilme, sunma becerisi kazanır.	Gains the ability to follow the case and present.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karaciğer hastalıklarında enteral ve parenteral beslenme tedavisi				
	Enteral and parenteral nutrition therapy in liver diseases				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karaciğer hastalıklarında enteral ve parenteral beslenme tedavisi				
	Enteral and parenteral nutrition therapy in liver diseases				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	GIS hastalıklarında enteral ve parenteral beslenme tedavisi				
	Enteral and parenteral nutrition therapy in GIS diseases				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	GIS hastalıklarında enteral ve parenteral beslenme tedavisi				
	Enteral and parenteral nutrition therapy in GIS diseases				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	GIS hastalıklarında enteral ve parenteral beslenme tedavisi				
	Enteral and parenteral nutrition therapy in GIS diseases				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Böbrek hastalıklarında enteral ve parenteral beslenme tedavisi				
	Enteral and parenteral nutrition therapy in kidney diseases				
7	Böbrek hastalıklarında enteral ve parenteral beslenme tedavisi				
	Enteral and parenteral nutrition therapy in kidney diseases				
8	Ara Sınav				
	midterm				
9	Nörolojik hastalıklarında enteral ve parenteral beslenme tedavisi				
	Enteral and parenteral nutrition therapy in neurological diseases				
10	Nörolojik hastalıklarında enteral ve parenteral beslenme tedavisi				
	Enteral and parenteral nutrition therapy in neurological diseases				
11	Kanser hastalarında enteral ve parenteral beslenme tedavisi				
	Enteral and parenteral nutrition therapy in cancer patients				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Kanser hastalarında enteral ve parenteral beslenme tedavisi				
	Enteral and parenteral nutrition therapy in cancer patients				
13	Kompleks vakalar				
	Complex cases				
14	Kompleks vakalar				
	Complex cases				

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	2.00	2.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	3	1.00	3.00
Derse Katılım / Attending Lectures	5	2.00	10.00
Uygulama/Pratik / Practice	9	2.00	18.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	3	1.00	3.00
Rapor Sunma / Report Presentation	1	1.00	1.00
Ödev Problemleri için Bireysel Çalışma / Individual Study for Homework Problems	1	1.00	1.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	3	2.00	6.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	4	2.00	8.00
Ev Ödevi / Homework	3	2.00	6.00
Toplam / Total:	34	18.00	60.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 60.00/30.00 = 2.00 ~ 2.00 / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 60.00 / 30.00 = 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	1.1.1	1.1.1
1.Beslenme destek yöntemleri, enteral ve parenteral beslenme uygulanacak hastaların beslenme durumlarının değerlendirilmesi ve gereksinimlerinin belirlenmesi hakkında bilgi edinir. / Learn about nutritional support methods, assessment of nutritional status and determination of needs of patients to be applied enteral and parenteral nutrition.	5	5	5	2	4	3	4	4	5	4	3
2.Hastalıklara özgü enteral ve parenteral beslenme yöntemleri ve kullanılacak ürünler ile ilgili bilgi edinir. / Gains knowledge of disease-specific enteral and parenteral nutrition methods and products to be used.	4	5	5	2	3	2	4	3	4	3	3
3.Enteral ve parenteral beslenme uygulanacak hastaların klinik bulgularına göre hastaya özgü beslenme planı oluşturabilme yeteneği kazanır. / Gains the ability to create a patient-specific nutrition plan according to the clinical findings of patients to be administered enteral and parenteral nutrition.	5	5	5	3	3	2	4	4	4	4	3
4.Vaka takibi yapabilme, sunma becerisi kazanır. / Gains the ability to follow the case and present.	5	5	5	3	4	4	4	4	4	4	3

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