

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	ENTERAL -PARENTERALNUTRITION I / ENTERAL -PARENTERALNUTRITION I	
Ders Kodu / Course Code	2802004152019	
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	MEDICAL NUTRITION THERAPY IN DISEASES
Amacı / Purpose	Erişkin hastalarda beslenme durumunun saptanması, enteral ve parenteral beslenme yöntemlerini, gereksinmelerini, ürünlerini ve farklı hastalıklardaki uygulamaları öğretmek	To teach the determination of nutritional status in adult patients, enteral and parenteral nutrition methods, requirements, products and applications in different diseases
İçeriği / Content	Yetişkin hastaların beslenme durumunun saptanması, Yetişkin hastalarda enteral ve parenteral beslenme yöntemleri, gereksinmeler, ürünlerin öğrenilmesi, Enteral ve parenteral beslenme tedavisi yöntemlerindeki farklı uygulamalar ve yaklaşımların tartışılması, Yetişkin hastalarda enteral ve parenteral beslenme uygulamaları	Determination of nutritional status of adult patients, Learning of enteral and parenteral nutrition methods, requirements, products in adult patients, Discussion of different applications and approaches in enteral and parenteral nutrition treatment methods, Enteral and parenteral nutrition applications in adult patients
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Yok	None
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	ESPEN Guidelines for adult parenteral nutrition Clinical Nutrition 2009; 28:359-479 ESPEN Guidelines on adult enteral nutrition Clinical Nutrition 2006;25:177-360 Klinik Nütrisyon Temelleri. KEPAN 2009 Clinical Guidelines for the Use of Parenteral and Enteral Nutrition in Adult and Pediatric Patients JPEN 2009, Vol 33, Issue 3, pp. 255 - 259 2011 Nutrition Screening, Assessment, and Intervention in Adults JPEN 2011, Vol 35, Issue 1, pp. 16 - 24	ESPEN Guidelines for adult parenteral nutrition Clinical Nutrition 2009; 28:359-479 ESPEN Guidelines on adult enteral nutrition Clinical Nutrition 2006;25:177-360 Klinik Nütrisyon Temelleri. KEPAN 2009 Clinical Guidelines for the Use of Parenteral and Enteral Nutrition in Adult and Pediatric Patients JPEN 2009, Vol 33, Issue 3, pp. 255 - 259 2011 Nutrition Screening, Assessment, and Intervention in Adults JPEN 2011, Vol 35, Issue 1, pp. 16 - 24
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Öğr. Gör. Ezgi KARATAŞ	

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Malnütrisyon, sarkopeni, kaseksi gibi beslenme yetersizliği durumlarını tanıma, değerlendirme ve uygulanacak beslenme tedavilerini öğrenir.	Learns to recognize and evaluate nutritional deficiencies such as malnutrition, sarcopenia and cachexia, and nutritional treatments to be applied.
2	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.
3	Enteral ve Parenteral beslenme yöntemleri ve kullanılacak ürünler ile ilgili bilgi edinir.	Learn about Enteral and Parenteral nutrition methods and products to be used.
4	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	Vaka takibi yapabilme, sunma becerisi kazanır.	Gains the ability to follow the case and present.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Malnutrisyon Sarkopeni Kaşeksi				
	Malnutrition Sarcopenia Cachexia				
2	Beslenme durumunun değerlendirilmesi				
	Evaluation of nutritional status				
3	Sıvı ve Elektrolit				
	Liquid and Electrolyte				
4	Enteral beslenme yöntemleri				
	Enteral nutrition methods				
5	Enteral beslenmede kullanılan ürünler ve özellikleri				
	Products used in enteral nutrition and their properties				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Parenteral beslenme yöntemleri				
	Parenteral nutrition methods				
7	Parenteral beslenmede kullanılan ürünler ve özellikleri				
	Products used in parenteral nutrition and their properties				
8	Ara Sınav				
	Midterm				
9	Refeeding Sendromu ve tedavisi				
	Refeeding Syndrome and its treatment				
10	İmmünonutrisyon				
	Immunonutrition				
11	Kritik hastalarda/ Travmada enteral ve parenteral beslenme tedavisi				
	Enteral and parenteral nutrition therapy in critical patients / trauma				

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Kritik hastalarda/ Travmada enteral ve parenteral beslenme tedavisi				
	Enteral and parenteral nutrition therapy in critical patients / trauma				
13	Pankreas hastalıklarında enteral ve parenteral beslenme tedavisi				
	Enteral and parenteral nutrition therapy in pancreatic diseases				
14	Pankreas hastalıklarında enteral ve parenteral beslenme tedavisi				
	Enteral and parenteral nutrition therapy in pancreatic diseases				

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)
Bireysel Çalışma / Self Study	3	1.00	3.00
Bütünleme Sınavı / Makeup Examination	1	2.00	2.00
Ara Sınav / Midterm Examination	1	2.00	2.00
Tartışma / Discussion	2	1.00	2.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	3	1.00	3.00
Ev Ödevi / Homework	4	2.00	8.00
Derse Katılım / Attending Lectures	12	2.00	24.00
Final Sınavı / Final Examination	1	2.00	2.00
Örnek Vaka İncelemesi / Case Study	2	2.00	4.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	3	2.00	6.00
Uygulama/Pratik / Practice	2	2.00	4.00
Toplam / Total:	34	19.00	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	1.1.10	1.1.11
1.Malnütrisyon, sarkopeni, kaseksi gibi beslenme yetersizliği durumlarını tanıma, değerlendirme ve uygulanacak beslenme tedavilerini öğrenir. / Learns to recognize and evaluate nutritional deficiencies such as malnutrition, sarcopenia and cachexia, and nutritional treatments to be applied.	5	5	5	3	5	3	4	4	5	4	3
2.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
3.Enteral ve Parenteral beslenme yöntemleri ve kullanılacak ürünler ile ilgili bilgi edinir. / Learn about Enteral and Parenteral nutrition methods and products to be used.	4	5	5	2	3	2	4	3	4	3	3
4.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
5.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

