

GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	Enteral and Parenteral Nutrition in Adults / Enteral and Parenteral Nutrition in Adults	
Ders Kodu / Course Code	EBES412	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	Bachelor / Bachelor	
Ders Akts Kredi / ECTS	6.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	3.00	
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	.	
Amacı / Purpose	Erişkin hastalıklarda beslenme durumunun saptanması, enteral ve parenteral beslenme yöntemlerini, gereksinmelerini, ürünlerini ve farklı hastalıklardaki uygulamaları öğretmek	To teach the determination of nutritional status in adult diseases, enteral and parenteral nutrition methods, requirements, products and applications in different diseases.
İçeriği / Content		
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations		
Staj Durumu / Internship Status		
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	1. Gottschlich MM, Fuhrman MP, Hammond KA, Seidner DL. ASPEN. The Nutrition Support Practise, A Clinical science and practice of nutrition support- A case based core curriculum. American Society for Parenteral and Enteral Nutrition. Kendall/Hunt Publishing Company, 2001. 2. Silberman H. Parenteral and Enteral Nutrition, Appleton and Lange, 1989. 3. Payne JJ, Grimble G, Silk D. Artificial Nutritional Support in Clinical Practice, MPG Books LTD, 2001.	1. Gottschlich MM, Fuhrman MP, Hammond KA, Seidner DL. ASPEN. The Nutrition Support Practise, A Clinical science and practice of nutrition support- A case based core curriculum. American Society for Parenteral and Enteral Nutrition. Kendall/Hunt Publishing Company, 2001. 2. Silberman H. Parenteral and Enteral Nutrition, Appleton and Lange, 1989. 3. Payne JJ, Grimble G, Silk D. Artificial Nutritional Support in Clinical Practice, MPG Books LTD, 2001.
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)		

ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Enteral ve parenteral beslenme uygulanacak hastaların beslenme durumlarını değerlendirir	Evaluates the nutritional status of patients who will receive enteral and parenteral nutrition.
2	Enteral/parenteral beslenme yöntemi uygulanacak hastanın hastalıklarına bağlı olarak, ulusal ve uluslararası kılavuzlara dikkate alarak beslenmesini planlar.	Plans the nutrition of the patient to whom enteral/parenteral nutrition method will be applied, taking into account national and international guidelines, depending on the diseases.
3	Enteral/parenteral beslenme yöntemine uygun kullanılacak ürüne karar verir.	Decides the product to be used in accordance with the enteral/parenteral nutrition method.
4	Enteral ve parenteral beslenme konusunda ekip çalışması yapar	Makes teamwork on enteral and parenteral nutrition
5	Enteral/parenteral beslenme konusunda güncel literatür vasıtasıyla güncel uygulamaları araştırır.	Explores current practices through the current literature on enteral/parenteral nutrition.

HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
1	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beslenme durumunun saptanması				
	Determination of nutritional status				
2	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Beslenme destek yöntemleri				
	Nutritional support methods				
3	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Parenteral beslenme yöntemleri				
	Parenteral nutrition methods				
4	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Parenteral beslenme ürünleri				
	Parenteral nutrition products				
5	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Parenteral beslenmede gereksinimlerin belirlenmesi ve izlem				
	Determination and follow-up of needs in parenteral nutrition				

6	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Enteral beslenme yöntemleri				
	Enteral nutrition methods				
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Enteral beslenme ürünleri				
	Enteral nutrition products				
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
	Enteral beslenmede gereksinimlerin belirlenmesi ve izlem				
	Determination and follow-up of needs in enteral nutrition				
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Enteral-parenteral beslenmeden oral beslenmeye geçiş				
	Transition from enteral-parenteral nutrition to oral nutrition				
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Enteral-parenteral beslenmede ekip çalışması				
	Teamwork in enteral-parenteral nutrition				

12	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vaka sunumları				
	Case presentations				
13	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vaka sunumları				
	Case presentations				
14	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Vaka sunumları				
	Case presentations				
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	7	4.00	28.00
Derse Katılım / Attending Lectures	13	3.00	39.00
Ev Ödevi / Homework	10	2.00	20.00
Final Sınavı / Final Examination	1	1.00	1.00
Final Sınavı için Bireysel Çalışma / Individual Study for Final Examination	13	4.00	52.00
Toplam / Total:	45	15.00	141.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 25.00 (Saat/AKTS) = 141.00/25.00 = 5.64 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 25.00 (Hour / ECTS) = 141.00 / 25.00 = 5.64 ~			

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. Enteral ve parenteral beslenme uygulanacak hastaların beslenme durumlarını değerlendirir / Evaluates the nutritional status of patients who will receive enteral and parenteral nutrition.	3	3	3	2	2	2	4	2	3	2
2. Enteral/parenteral beslenme yöntemi uygulanacak hastanın hastalıklarına bağlı olarak, ulusal ve uluslararası kılavuzlara dikkate alarak beslenmesini planlar. / Plans the nutrition of the patient to whom enteral/parenteral nutrition method will be applied, taking into account national and international guidelines, depending on the diseases.	5	4	5	5	5	4	3	5	4	5
3. Enteral/parenteral beslenme yöntemine uygun kullanılacak ürüne karar verir. / Decides the product to be used in accordance with the enteral/parenteral nutrition method.	5	4	4	3	2	2	3	2	2	3
4. Enteral ve parenteral beslenme konusunda ekip çalışması yapar / Makes teamwork on enteral and parenteral nutrition	3	3	5	2	5	3	5	2	4	2
5. Enteral/parenteral beslenme konusunda güncel literatür vasıtasıyla güncel uygulamaları araştırır. / Explores current practices through the current literature on enteral/parenteral nutrition.	5	5	4	5	4	5	3	4	3	5

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