

## GENEL TANIM / GENERAL DESCRIPTION

Ders Adı / Course Name	CHILD HEALTH AND DISEASES / CHILD HEALTH AND DISEASES	
Ders Kodu / Course Code	2802003012016	
Ders Türü / Course Type		
Ders Seviyesi / Course Level	First Cycle / First Cycle	
Ders Akts Kredi / ECTS	5.00	
Haftalık Ders Saati (Kuramsal) / Course Hours For Week (Theoretical)	4.00	
Haftalık Uygulama Saati / Course Hours For Week (Objected)	2.00	
Haftalık Laboratuvar Saati / Course Hours For Week (Laboratory)	0.00	
Dersin Verildiği Yıl / Year	3	
Öğretim Sistemi / Teaching System	Face to Face / Face to Face	
Eğitim Dili / Education Language	Turkish / Turkish	
Ön Koşulu Olan Ders(ler) / Precondition Courses	Yok	
Amacı / Purpose	Bu dersin amacı çocuklarda görülen hastalıkların tanımlanması, tıbbi terimlerin açıklanması ve hastalıklarda uygulanan beslenme tedavilerinin öğretilmesidir. Bu derste teorik eğitimlerin yanı sıra uygulamalı pratikler de yapılmaktadır.	The aim of this course is to define diseases seen in children, to explain medical terms and to teach nutritional treatments applied in diseases. In this course, besides theoretical training, practical applications are also given.
İçeriği / Content	Dünyada ve Türkiye'de anne ve bebeklerin durumu, Motor-mental gelişim, Bebek beslenmesi, Anne sütü, Ek besinlere geçiş, Mamalar, Prematüre bebekte beslenme, PEM-Enfeksiyon, Şişman çocukta beslenme, Konjenital kalp hastalıklarında beslenme, Karaciğer & pankreas hastalıklarında beslenme, Gastrointestinal sistem hastalıklarında beslenme, Cerrahi hastalıklarda & yanıkta beslenme,	The situation of mothers and infants in the world and in Turkey, Motor-mental development, Baby feeding, Breast milk, Transition to complementary foods, Infant formulas, Nutrition in the premature baby, PEM-Infection, Nutrition in obese child, Nutrition in congenital heart diseases, Nutrition in liver & pancreas diseases, Nutrition in gastrointestinal system diseases, Nutrition in surgical diseases & burns,
Önerilen Diğer Hususlar / Recommended Other Considerations	Bu ders YILLIK bir derstir. Belirtilen 2 vize, 1 quiz, 1 final yıllık olarak düşünülmelidir.	This course is an ANNUAL course. The specified 2 midterms, 1 quiz, 1 final should be considered annually.
Staj Durumu / Internship Status	Yok	None
Kitabı / Malzemesi / Önerilen Kaynaklar / Books / Materials / Recommended Reading	Shaw V. (Çev.Ed: Meseri R, Küçükerdönmez Ö, Urhan M) Klinik Pediatrik Beslenme. Ankara Nobel Kitabevleri, Ankara, 2019. Köksal G, Gökmen Ö H. Çocuk Hastalıklarında Beslenme Tedavisi. Hatiboğlu Yayınevi. Ankara	Shaw V. (Çev.Ed: Meseri R, Küçükerdönmez Ö, Urhan M) Klinik Pediatrik Beslenme. Ankara Nobel Kitabevleri, Ankara, 2019. Köksal G, Gökmen Ö H. Çocuk Hastalıklarında Beslenme Tedavisi. Hatiboğlu Yayınevi. Ankara
Öğretim Üyesi (Üyeleri) / Faculty Member (Members)	Doç. Dr. Recı MESERİ, Dr. Ezgi KARATAŞ	

## ÖĞRENME ÇIKTILARI / LEARNING OUTCOMES

1	Öğrenciler sağlıklı bir bebeğin beslenme gereksinimlerini bilir	Students know the nutritional requirements of a healthy infant
2	Öğrenciler anne sütünün içeriğini, bebeğe ve anneye olan yararlarını bilir	Students know the content of breast milk and its benefits for the infant and mother.
3	Öğrenciler tamamlayıcı beslenmeye geçişi bilir	Students know the transition to complementary feeding.
4	Öğrenciler prematürelilik durumunda beslenmeyi bilir	Students know nutrition in case of prematurity
5	Öğrenciler fazla kilolu/şişman çocuğun takibini yapabilir.	Students can follow the overweight/obese child.
6	Öğrenciler bebeklik ve çocukluk çağı hastalıklarında (PEM, yanık, gastrosistem hastalıkları vb.) tıbbi beslenme tedavisi vermeyi bilir	Students know how to give medical nutrition therapy in infancy and childhood diseases (PEM, burns, gastrosystem diseases, etc.)

## HAFTALIK DERS İÇERİĞİ / DETAILED COURSE OUTLINE

Hafta / Week					
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
1	Dünyada ve Türkiye'de anne ve bebeklerin durumu				
	The situation of mothers and infants in the world and in Turkey				
2	Motor-mental gelişim				
	Motor-mental development				
3	Bebek beslenmesi	Sağlıklı bebeklerde besin ögesi ve sıvı gereksinmesi hesaplamaları			
	Infant feeding	Nutrient and fluid requirement calculations in healthy infants			
4	Anne sütü				
	Breast milk				
5	Tamamlayıcı beslenmeye geçiş	Anne sütü ve tamamlayıcı beslenme ile ilgili uygulamalar			
	Transition to complementary foods	Practices related to breast milk and complementary feeding			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
6	Bebek mamaları	Mama içerikleri ile ilgili hesaplamalar			
	Infant formulas	Calculations on food ingredients			
7	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Prematüre bebeklerde beslenme	Prematürelerde besin ögesi ve sıvı gereksinimlerinin hesaplanması			
	Nutrition in the premature infant	Calculation of nutrient and fluid requirements in premature infants			
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
	Protein-enerji malnütrisyonu & Enfeksiyon hastalıklarında beslenme	PEM'li bebek/çocuk için olgu çözümleri			
	Protein-energy malnutrition & Nutrition in infectious diseases	Case study for the infant/child with PEM			
10	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Şişman çocukta beslenme	Şişman çocuk ve adölesanlarda olgu çözümleri			
	Nutrition in obese child	Case study in obese children and adolescent			
11	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
	Karaciğer & pankreas hastalıklarında beslenme	Karaciğer hastalıklarında olgu tartışması			
	Nutrition in liver & pancreas diseases	Case study in liver diseases			

	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
12	Gastrointestinal sistem hastalıklarında beslenme I	Laktöz intoleransı, çölyak, Crohn, kısa bağırsak sendromu olgu çözümleri			
	Nutrition in gastrointestinal system diseases I	Lactose intolerance, celiac, Crohn's, short bowel syndrome case practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
13	Gastrointestinal sistem hastalıklarında beslenme	Laktöz intoleransı, çölyak, Crohn, kısa bağırsak sendromu olgu çözümleri			
	Nutrition in gastrointestinal system diseases	Lactose intolerance, celiac, Crohn's, short bowel syndrome case practice			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary
14	Cerrahi hastalıklarda & yanıkta beslenme	Trakeaözofageal fistül, özofagus atrezisi ve yanıklı çocuk için olgu çözümleri			
	Nutrition in surgical diseases & burns	Case practice for tracheoesophageal fistula, esophageal atresia and burnt child			
	Teorik Dersler / Theoretical	Uygulama	Lab	Öğretim Yöntem ve Teknikleri/Teaching Methods Techniques	Ön Hazırlık / Preliminary

DEĞERLENDİRME / EVALUATION

Yarıyıl (Yıl) İçi Etkinlikleri / Term (or Year) Learning Activities	Sayı / Number	Katkı Yüzdesi / Percentage of Contribution (%)
Ara Sınav / Midterm Examination	2	80
Quiz / Quiz	1	20
Toplam / Total:	3	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	14	2.00	28.00
Ara Sınav İçin Bireysel Çalışma / Individual Study for Mid term Examination	1	15.00	15.00
Derse Katılım / Attending Lectures	14	6.00	84.00
Ev Ödevi / Homework	3	4.00	12.00
Toplam / Total:	32	27.00	139.00
Dersin AKTS Kredisi = Toplam İş Yüğü (Saat) / 30.00 (Saat/AKTS) = 139.00/30.00 = 4.63 ~ / Course ECTS Credit = Total Workload (Hour) / 30.00 (Hour / ECTS) = 139.00 / 30.00 = 4.63 ~			

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.Öğrenciler sağlıklı bir bebeğin beslenme gereksinimlerini bilir / Students know the nutritional requirements of a healthy infant	4	5	3	4	2	3	1	2	1	1	2
2.Öğrenciler anne sütünün içeriğini, bebeğe ve anneye olan yararlarını bilir / Students know the content of breast milk and its benefits for the infant and mother.	4	5	5	1	3	4	1	3	4	1	2
3.Öğrenciler tamamlayıcı beslenmeye geçişi bilir / Students know the transition to complementary feeding.	1	5	3	3	2	5	1	3	4	1	2
4.Öğrenciler prematürelilik durumunda beslenmeyi bilir / Students know nutrition in case of prematurity	4	5	4	2	1	4	3	2	1	1	2
5.Öğrenciler fazla kilolu/şişman çocuğun takibini yapabilir. / Students can follow the overweight/obese child.	4	5	5	2	5	5	2	4	3	1	4
6.Öğrenciler bebeklik ve çocukluk çağı hastalıklarında (PEM, yanık, gastrosistem hastalıkları vb.) tıbbi beslenme tedavisi vermeyi bilir / Students know how to give medical nutrition therapy in infancy and childhood diseases (PEM, burns, gastrosystem diseases, etc.)	5	5	5	2	2	4	3	2	1	1	3

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