



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Çocuk Hastalıklarında Beslenme							
Ders Kodu		BDB310		Ders Düzeyi		Lisans			
AKTS Kredi	6	İş Yüğü	147 (Saat)	Teori	2	Uygulama	4	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Çocukluk çağında görülen çeşitli akut ve kronik hastalıkları öğrenmek, çocuk hastalıklarında beslenmenin önemini kavramak, çocuk hastalıklarına ilişkin güncel diyet uygulamalarını öğrenmek ve araştırmaktır.							
Özet İçeriğı		Enteral ve parenteral beslenme, prematürelilik, kistik fibrozis, kalıtsal metabolizma hastalıkları, neoplastik hastalıklar, enfeksiyon hastalıkları, nörolojik hastalıklar ve beslenme tedavileridir.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Gösterip Yaptırma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma, Problem Çözme							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ders Koşulları

Ön Koşul	BDB309
----------	--------

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	20
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	45
Uygulama Sınavı	1	35

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Kliegman RM (ed). Nelson Pediatrinin Temelleri (Çev. Ed.: Ovalı F, Altındış M). Nobel Tıp, 2008.
2	World Health Organization Publications. Infant and young child feeding. Model chapter for textbooks for medical students and allied health professionals, 2009. (online: http://www.who.int/nutrition/publications/infantfeeding/9789241597494/en/index.html)
3	Köksal G, Gökmen H. Çocuk Hastalıklarında Beslenme Tedavisi. Hatiboğlu Yayınevi, 2000.
4	Baysal A. Beslenme. Hatiboğlu Yayınevi, 2007.
5	Elmacioğlu F. Anne ve Bebek Beslenmesi. Hatiboğlu Yayınevi, 2008.
6	Baysal A, Arslan P. Çocuk Yemekleri. Özgür Yayınevi, 2007.
7	Symonds ME, Ramsay MM. Maternal Fetal Nutrition During Pregnancy and Lactation. Cambrigde University Press, 2010. (Hacettepe Kütüphaneleri, E-book)
8	Thomas B. Manual of Dietetic Practice, Third Edition, 2001.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Çocukluk Çağı Obezitesi ve Beslenme Tedavisi
	Uygulama	Çocukluk Çağı Obezitesi ve Beslenme Tedavisi uygulamaları
2	Teorik	Çocukluk Çağı Metabolik Sendrom ve Beslenme Tedavisi
	Uygulama	Çocukluk Çağı Metabolik Sendrom ve Beslenme Tedavisi uygulamaları
3	Teorik	Yeme Davranışı ve Bozuklukları ve Beslenme Tedavisi
	Uygulama	Yeme Davranışı ve Bozuklukları ve Beslenme Tedavisi uygulamaları
4	Teorik	Tip 1 Diyabet ve Beslenme Tedavisi
	Uygulama	Tip 1 Diyabet ve Beslenme Tedavisi uygulamaları
5	Teorik	Tip 1 Diyabet ve Beslenme Tedavisi



5	Uygulama	Tip 1 Diyabet ve Beslenme Tedavisi uygulamaları
6	Teorik	Böbrek Hastalıklarında Beslenme Tedavisi
	Uygulama	Böbrek Hastalıklarında Beslenme Tedavisi uygulamaları
7	Teorik	Enfeksiyon Hastalıklarında Beslenme
	Uygulama	Enfeksiyon Hastalıklarında Beslenme uygulamaları
8	Ara Sınav (Vize)	Ara Sınav
9	Teorik	Nörolojik Hastalıklar ve Beslenme Tedavileri
	Uygulama	Nörolojik Hastalıklar ve Beslenme Tedavileri uygulamaları
10	Teorik	Fenilketonüri ve Beslenme Tedavisi
	Uygulama	Fenilketonüri ve Beslenme Tedavisi uygulamaları
11	Teorik	Diğer Protein Metabolizması Bozuklukları ve Beslenme Tedavileri
	Uygulama	Diğer Protein Metabolizması Bozuklukları ve Beslenme Tedavileri uygulamaları
12	Teorik	Karbonhidrat Metabolizması Bozuklukları ve Beslenme Tedavileri
	Uygulama	Karbonhidrat Metabolizması Bozuklukları ve Beslenme Tedavileri uygulamaları
13	Teorik	Yağ Metabolizması Bozuklukları ve Beslenme Tedavileri
	Uygulama	Yağ Metabolizması Bozuklukları ve Beslenme Tedavileri uygulamaları
14	Uygulama	Uygulama Sınavı
15	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final Sınavı

Dersin Öğrenme, Öğretme ve Değerlendirme Etkinlikleri Çerçevesinde İş Yükü Hesabı (Ortalama Saat)

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yükü
Kuramsal Ders	13	2	2	52
Uygulamalı Ders	12	1	4	60
Uygulama Sınavı	1	10	1	11
Ara Sınav	1	10	2	12
Dönem Sonu Sınavı	1	10	2	12
Toplam İş Yükü (Saat)				147
Yuvarla [Toplam İş Yükü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				6

*25 saatlik iş yükü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Bebek ve çocukluk çağında görülen akut ve kronik hastalıkları tanımlar
2	Bu hastalıklara sahip çocukların enerji ve besin ögesi gereksinimlerini belirler.
3	Bu hastalıkların tedavisinde kullanılan güncel diyet tedavilerini uygulamalı olarak tartışır
4	Bu hastalıkların diyet tedavisinde kullanılan özel ürünleri inceler ve araştırır.
5	Bu hastalıklara ilişkin klinikte gördükleri canlı vakaları ele alır, hastalıkları ve beslenme durumları açısından inceler.

Program Çıktıları (Beslenme ve Diyetetik Programı)

1	Beslenme ve diyetetik alanındaki temel bilgi ve kanıta dayalı güncel gelişmeleri araştırma, uygulama, doğruluk, güvenilirlik ve geçerliliğini değerlendirme bilgisine sahiptir.
2	Bireylerin enerji ve besin ögesi gereksinimlerini bilimsel yöntemlerle saptama, yeterli ve dengeli beslenme kuralları doğrultusunda bireye özgü beslenme plan ve programını geliştirebilme bilgisine sahiptir
3	Toplumsal beslenme durumunun saptanmasına yönelik yöntemleri kullanarak, sağlığın korunması, iyileştirilmesi ve geliştirilmesi için besin ve beslenme plan ve politikası geliştirebilme bilgisine sahiptir.



4	Hasta bireylerin beslenme durumlarını değerlendirme ve klinik bulgularına dayalı olarak beslenme açısından yorumlayabilme ve hastaya özgü tıbbi beslenme tedavileri geliştirebilme bilgisine sahiptir
5	Üretim tüketim zincirinde birey ve toplumun besin kalitesine etki eden etmenleri değerlendirebilme ve besin güvenliği, güvencesine yönelik standartlar ve yasal düzenlemeleri uygulayabilme bilgisine sahiptir.
6	Beslenme ve Diyetetik alanıyla ilgili temel bilgileri derinlemesine düşünüp uygulamaya geçirmek, özellikle problem çözme ve karar verme becerisine sahip olmak, araştırma projesi oluşturabilmek, bilgi toplama ve rapor hazırlama sürecinde güncel teknolojileri, bilgisayar ve bilgi işlem becerilerini kullanır.
7	Beslenme ve Diyetetik alanında edindiği güncel bilgi ve becerileri kullanarak bireyin, toplumun ve hastanın beslenme durumunu saptar, değerlendirir, yorumlar, çözüm yolları üretir, tıbbi beslenme tedavisi uygular, sağlık ve sosyal alanlarda ulusal ve uluslararası tüm paydaşlarla ekip çalışması yapar, etik kurallara göre hareket eder.
8	Hedef grubun enerji ve besin ögesi gereksinimlerini göz önünde tutarak, beslenme ve diyetetik açısından değerlendirerek, toplu beslenme yapılan kurumlarda menü planlaması yapar ve yiyeceklerin satın alınmasından servisine kadar tüm aşamalarda besin güvenliğine dikkat ederek, uygun hizmet sunumunu teknolojik gelişmelerden de faydalanarak sağlar.
9	Bireyi ve toplumu güvenli ve sağlıklı yiyecekler seçmeye teşvik edecek stratejiler geliştirir, uygular, ilgili eğitim materyallerini hazırlar ve günceller.
10	Ürün geliştirme, besin analizi ve kalitesini etkileyen etmenlere yönelik laboratuvar uygulamaları yapar, yorumlar ve yasal düzenlemelere göre değerlendirir.
11	Tüm yaşam döngüsü boyunca bireylerin ve toplumun sağlıklı beslenme bilincinin oluşturulması ve bilgi düzeyinin artırılmasına yönelik araştırma, proje ve programları planlar, yönetir, değerlendirir, izler, raporlar ve ekip çalışmalarına liderlik eder, ulusal ve uluslararası besin ve beslenme plan ve politikalarının oluşturulmasına destek verir.
12	Görevini mesleki sorumluluk ve etik değerler çerçevesinde gerçekleştirir, yaşam boyu öğrenmenin önemini benimseyerek bilim, teknoloji ve sağlık konusundaki gelişmeleri takip ederek kendini sürekli geliştirir, diyetisyenlik mesleğinin ilerlemesini ve gelişmesini sağlar.
13	Beslenme ve Diyetetik alanında bireysel ve/veya ekip çalışmalarındaki uygulamaların doğruluğunu göstermek için bilgilerini kullanır, gerekçeler ve kanıtlar sunarak düşünce ve görüşlerini sözlü ve yazılı olarak açık bir şekilde ifade eder ve tüm paydaşlarla etik ilkeler doğrultusunda etkili iletişim kurar.
14	Farklı yaş gruplarındaki hasta bireylerin sosyokültürel ve ekonomik yapısını, beslenme alışkanlıklarını dikkate alarak interdisipliner yaklaşım içerisinde bireye uygun tıbbi beslenme tedavisini planlar, uygular, izler ve değerlendirir. Klinik araştırmalara katılır.

Program ve Öğrenme Çıktıları İlişkisi 1:Çok Düşük, 2:Düşük, 3:Orta, 4:Yüksek, 5:Çok Yüksek

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5
PÇ1	4	3	3	4	3
PÇ2	4	3	3	4	3
PÇ3	3	3	2	5	3
PÇ4	3	2	3	2	2
PÇ5	3	4	3	3	3
PÇ6	5	4	2	2	5
PÇ7	4	5	3	4	3
PÇ8	4	3	5	4	2
PÇ9	3	2	2	5	4
PÇ10	3	4	3	2	2
PÇ11	3	2	2	3	3
PÇ12	2	3	4	3	5
PÇ13	3	5	2	2	2
PÇ14	4	3	3	4	3

