



AYDIN ADNAN MENDERES ÜNİVERSİTESİ DERS BİLGİ FORMU

Dersin Adı		Gebe Emzikli Beslenmesi							
Ders Kodu		BDY534		Ders Düzeyi		Yüksek Lisans			
AKTS Kredi	5	İş Yüğü	131 (Saat)	Teori	2	Uygulama	2	Laboratuvar	0
Dersin Amacı		Gebelik ve emziklilik dönemindeki fizyolojik, metabolik ve endokrin değışiklikleri ve beslenme ile ilgili etkileşimlerini belirlemek, bu dönemde tıbbi beslenme tedavisi gerektirecek durumlarda (Gestasyonel diyabet, maternal PKU, nöral tüp defektleri, hiperemesis gravidarum, preeklampsi vb.) beslenme tedavi ilkelerini öğrenmek, ilgili bilimsel araştırmaları tartışmak, klinik ve toplum beslenmesine yönelik eğitim ve uygulamaları yorumlamak, uygulama alanlarına dahil edebilmek amaçlanmıştır.							
Özet İçeriğı		Bu ders, gebelik ve emzikliliğe metabolik adaptasyon (GIS değışiklikleri, endokrin değışiklikler-hormonlar, enerji, CHO, protein ve yağ metabolizmasında değışiklikler , anne sağlığı ve süt verimi değışiklikleri vb.), nutrisyonel fizyoloji (ağırlık kazanımı, fetal gelişim, iştah durumunda değışiklikler, hiperemesis gravidarum vb.), pregestasyonel-gestasyonel diyabet ve beslenme tedavisi, gebelikte ve emziklilikte makro (CHO, prt.,yağlar) ve mikro besin öğeleri gereksinimleri (vitamin ve mineraller) kapsamaktadır.							
Staj Durum		Yok							
Öğretim Yöntemleri		Anlatım (Takrir), Tartışma, Örnek Olay, Bireysel Çalışma							
Dersi Veren Öğretim Elemanı(ları)									

Ölçme ve Değerlendirme Araçları

Araç	Adet	Oran (%)
Ara Sınav (Vize)	1	20
Dönem Sonu Sınavı (Final)	1	60
Ödev	5	20

Ders Kitabı / Önerilen Kaynaklar

1	Uluslararası beslenme ve diyet, medikal dergiler 1.American Journal of Clinical Nutrition 2.Journal of Pediatrics 3.Journal of American Dietetic Association (JADA) 4.J Obstet. Gynecol.
2	Essentials of Life Cycle Nutrition (Eds: Sharlin J, Edelstein S), Jones and Barletts Publishers, 2011, USA.
3	Modern nutrition in health and disease (Eds: Shils m, Shike M, Ross c, et al) Lippincott Williams & Wilkins, 2006.
4	Handbook of Nutrition and Pregnancy (Ed:Lammi-Keefe JC), Humana Press,2008.

Hafta	Haftalara Göre Ders Konuları	
1	Teorik	Gebelikte ve emziklilikte genel beslenme ilkeleri
2	Teorik	Gebelikte ve emziklilikte genel beslenme ilkeleri
3	Teorik	Gebelik ve laktasyon ile ilgili programlar ve uygulamalar
4	Teorik	Prekonsepsiyonel Beslenme
5	Teorik	Fetal gelişim ve beslenme
6	Teorik	Nöral tüp defektleri
7	Teorik	Anemiler ve Beslenme uygulamaları
8	Ara Sınav (Vize)	Ara sınav
9	Teorik	Gebelik hipertansiyonu, Preklampsi, gestasyonel diyabet ve beslenme uygulamaları
10	Teorik	Gebelikte ve laktasyonda besin destekleri kullanımı (vitamin, mineraller, bitkisel destekler vb.)
11	Teorik	Emziklilik döneminde maternal değışiklikler ve besin/besin ögesi gereksinimleri
12	Teorik	Anne sütü
13	Teorik	Makale tartışma, genel değerlendirme
14	Teorik	Makale tartışma, genel değerlendirme
15	Teorik	Makale tartışma, genel değerlendirme
16	Dönem Sonu Sınavı (Final)	Final sınavı

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

Etkinlik	Adet	Ön Hazırlık	Etkinlik Süresi	Toplam İş Yüğü
Kuramsal Ders	14	1	2	42



Uygulamalı Ders	14	1	2	42
Ödev	5	5	1	30
Ara Sınav	1	5	1	6
Dönem Sonu Sınavı	1	10	1	11
Toplam İş Yüğü (Saat)				131
Yuvarla [Toplam İş Yüğü (saat) / 25*] = AKTS Kredisi				5
*25 saatlik iş yüğü 1 AKTS olarak kabul edilmektedir.				

Dersin Öğrenme Çıktıları

1	Gebelik ve laktasyon dönemindeki endokrin değışiklikleri ve nutrisyonel fizyolojiyi öğrenir.
2	Prekonsepsiyonel beslenmenin önemi hakkında bilgi edinir. Fetal gelişim ve nutrisyon, nöral tüp defektleri defektleri hakkında bilgi edinir.
3	Bu dönemlere ilişkin temel klinik nutrisyon uygulamaları hakkında bilgi edinir.
4	Gebelik ve emziklilikte besin ve besin ögesi gereksinimlerini öğrenir ve hesaplayabilir.
5	Gebelik ve emziklilik dönemindeki beslenme sorunlarını öğrenir ve çözüm önerileri geliştirebilir.
6	Gebelik ve laktasyon dönemine ilişkin programlar, uygulamalar hakkında bilgi edinir ve öneriler geliştirebilir.
7	Aradığı bilgiye ulaşabilme, analiz etme, biraraya getirme ve sunma becerisini kazanır.

Program Çıktıları (Beslenme ve Diyetetik Yüksek Lisans Programı)

1	Beslenme ve Diyetetik alanındaki temel bilgiye sahiptir.
2	Mezuniyet süresince/sonrasında kurum içi, ulusal ve uluslararası bilimsel toplantılara katılır
3	Beslenme ve Diyetetik alanındaki bilimsel bilgiye ulaşma, güncel literatürü izleme, değerlendirme ve uygulayabilme bilgisine sahiptir
4	Birey olarak görev, hak ve sorumlulukları ile ilgili yasa, yönetmelik, mevzuata ve mesleki etik kurallarını öğrenir ve uygular.
5	Kalite yönetimi ve süreçlerine uygun davranır ve bu süreçlere katılır
6	Öğrenme hedeflerini belirler ve uygular
7	Beslenme ve diyetetik alanı ile ilgili sahip olduğu bilgi birikimini kullanarak bir çalışmayı bağımsız olarak yürütür ve bu alanda çalışan diğer meslek grupları ile işbirliği içinde ekip üyesi olarak sorumluluk alır.
8	Alanındaki duygu düşünce ve projelerini etkili bir şekilde aktarabilir
9	Mesleki İngilizceyi iyi bilir ve alanındaki kaynakları takip eder

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

	ÖÇ1	ÖÇ2	ÖÇ3	ÖÇ4	ÖÇ5	ÖÇ6	ÖÇ7
PÇ1	3	2	3	2	2	4	3
PÇ2	3	2	3	3	3	4	3
PÇ3	3	3	2	3	3	5	3
PÇ4	5	3	3	2	3	5	2
PÇ5	3	2	3	3	2	2	3
PÇ6	3	3	2	2	3	3	2
PÇ7	5	2	4	3	2	2	3
PÇ8	3	4	2	2	3	5	2
PÇ9	5	2	3	4	4	2	4

