



KIRIKKALE
ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

BESLENME VE METABOLİZMA ANABİLİM DALI

TEZLİ YÜKSEK LİSANS PROGRAMI

DERS İÇERİKLERİ

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yüğü			0
AKTS Kredisi			0

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları



Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yüğü			0
AKTS Kredisi			0

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları





Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)

TBM603 BESLENME VE METABOLİZMA					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TBM603	BESLENME VE METABOLİZMA	2	2	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)				

Dersin Amacı :

Beslenme ve metabolizmanın önemi, diyetle alınan substartların hangi yollara kanalize edildiği hakkında temel bilgilerin verilmesi.

Dersin İçeriği :

Metabolik hastalıklarda oluşabilecek değişikliklerin önemini kavrayabilecek, Doğuştan genetik metabolik hastalıkların etiyoloji ve tedavisinde beslenme ve makro-mikro besin öğeleri ile olan ilişkisini kavrayabilecek. Karbohidrat, yağ ve protein metabolizmasını ve üre döngüsüne ait temel bilgileri açıklayabilecek, beslenme ve metabolizma ile güncel literatürü takip edebileceklerdir. Sömestr süresince beslenme ile ilgili olan metabolik ve kronik hastalıklar irdelenecektir. Seçilen özel konularda tartışma saatleri planlanarak konulara daha ayrıntılı yaklaşım sağlanacaktır.

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yüğü			0
AKTS Kredisi			0

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)

TBM604 BESLENME VE BÜYÜMENİN İZLENMESİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TBM604	BESLENME VE BÜYÜMENİN İZLENMESİ	2	2	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)				

Dersin Amacı :

Beslenmenin büyüme ve gelişme üzerine etkisinin kavranması, beslenme durumunun değerlendirilmesi amacıyla kullanılan antropometrik ölçümleri sayabilmesi, çocuklarda büyüme ve gelişmeyi değerlendirebilmesi, çocuk beslenmesi konusunda danışmanlık verebilmesi, büyüme hızına göre günlük enerji ve besin öğelerini hesaplayabilmesi amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği :

Beslenmenin büyüme ve gelişme üzerine etkisini kavrayabilecek, beslenme durumunu değerlendirmek amacıyla en çok kullanılan antropometrik ölçümleri sayabilecek, erişkinlerde vücut ağırlığını; Beden Kitle İndeksini hesaplayarak değerlendirebilecek, çocuklarda büyüme ve gelişmeyi değerlendirebilecek, çocuk beslenmesi konusunda danışmanlık verebilecek, Büyüme hızına göre günlük enerji ve besin öğelerini hesaplamak ve sınıf içi uygulamaların yapılması becerilerini elde edecektir.

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yüğü			0
AKTS Kredisi			0

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)

TBM605 METABOLİK HASTALIKLARDA ERKEN TANI VE ÖNEMİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TBM605	METABOLİK HASTALIKLARDA ERKEN TANI VE ÖNEMİ	2	2	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)				

Dersin Amacı :

Çocuklarda sık karşılaşılan, sekel bırakan ya da ölüme yol açabilen kalıtsal ve edinsel metabolik sorunların komplikasyonlar ortaya çıkmadan erken tanı yöntemleri hakkında bilgi sahibi olmaları, erken tanı için planlanmış tarama programları içerisinde hasta hakları, etik ve deontolojiye uygun davranışların benimsenmesi amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği :

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yüğü			0
AKTS Kredisi			0

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)

TBM606 HASTA ÇOCUĞUN BESLENMESİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TBM606	HASTA ÇOCUĞUN BESLENMESİ	2	2	4

Öğretim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)				

Dersin Amacı :

Makro ve mikro besin öğelerinin hastalıklar ile ilişkisinin bilinmesi, şişmanlık, yeme bozuklukları, Diabetes Mellitus, reaktif hipoglisemi, koroner kalp hastalıkları, hipertansiyon, gastrointestinal sistem hastalıkları, hareket sistemi hastalıklarında özel beslenme, çeşitli çocuk hastalıkları konularında bilgi sahibi olunması, bu hastalıklarda uygulanan Tıbbi Beslenme Tedavileri?nin becerilerini kazanılması amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği :

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yükü			0
AKTS Kredisi			0

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)

TBM607 ÇOCUKLUK DÖNEMİNDE BESLENME BOZUKLUĞU					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TBM607	ÇOCUKLUK DÖNEMİNDE BESLENME BOZUKLUĞU	2	2	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)				

Dersin Amacı :

Yetersiz ve dengesiz beslenme sonucunda ortaya çıkabilecek hastalık ve bozuklukları sıralayabilmesi, protein enerji malnutrasyonunun oluş nedenleri, görülme sıklığı ve önlenmesi için yapılması gerekenleri sayabilmesi, beslenme anemileri açısından risk gruplarını ve bu gruplarda görülme sıklığını ifade edebilmesi, iyot yetersizliğinin nedenleri, dünyada ve ülkemizde görülme sıklığı ve önlenmesi için alınacak önlemleri sayabilmesi, ülkemizdeki beslenme yetersizliği sorunlarının çözülmesi için hangi besinlerin hangi besin öğeleri ile zenginleştirilmesi gerektiğini ifade edebilmesi, kilolu olma ve şişmanlığın ne anlama geldiğinin, şişmanlığın nedenlerinin ve sağlık üzerine olumsuz etkilerini kavramış olması amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği :

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yüğü			0
AKTS Kredisi			0

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)

TBM608 PROJE YAZILIMI					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TBM608	PROJE YAZILIMI	2	1	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)				

Dersin Amacı :

Bilim ve bilimsel çalışma ile ilgili konuları kavratmak, proje hazırlama aşamalarını öğretmek ve beslenme ve metabolizma alanında proje hazırlayabilecek donanıma sahip olmaları amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği :

Çocuk Metabolizma Hastalıkları bölümünde yürütülen klinik çalışmalar, Çocuk Metabolizma Hastalıkları bölümünde yürütülen tez çalışmaları, Çocuk Metabolizma Hastalıkları bölümünde yürütülen ulusal ve uluslar arası çok merkezli çalışmaların tartışılması Öğrencilerin proje hazırlama teknikleri üzerine tartışarak proje hazırlanması ,

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yükü			0
AKTS Kredisi			0

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)

TBM631 ANNE VE ÇOCUK SAĞLIĞI VE BESLENME					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TBM631	ANNE VE ÇOCUK SAĞLIĞI VE BESLENME	2	2	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)				

Dersin Amacı :

Ülkemizin anne ve çocuk sağlığını etkileyen önemli sağlık sorunlarını sayabilmesi, çocukluk çağına önlenebilir sağlık sorunlarını ve korunma yollarını açıklayabilmesi, bu konuda aileleri ve toplumu bilgilendirebilmesi, ana ve çocuk sağlığındaki riskleri azaltabilmek için alınması gereken önlemleri sayabilmesi amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği :

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yüğü			0
AKTS Kredisi			0

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)

TBM632 BESLENME MODELLERİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TBM632	BESLENME MODELLERİ	1	1	2

Öğretim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)				

Dersin Amacı :

Dersin İçeriği :

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yüğü			0
AKTS Kredisi			0

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları

Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)

TBM633 GEBE VE EMZİKLİ BESLENMESİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TBM633	GEBE VE EMZİKLİ BESLENMESİ	1	1	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)				

Dersin Amacı :

Gebe, loğusa, bebek ve çocuk izlem sıklıklarını tanımlayabilmesi, gebelikteki risk faktörlerini sıralayabilmesi, gebelikte ve emzilikte yetersiz ve dengesiz beslenmenin çocuk ve anne sağlığı açısından zararlarını ifade edebilmesi, gebelik süresince kazanılan ağırlığın bir kısmı emziliklik döneminde kullanılmak üzere depolanması, süt oluşum mekanizmaları, süt salınımı, volümü ve anne sütünün besin öğeleri içeriğini etkileyen faktörleri öğrenmesi, gebelik döneminde annede oluşan fizyolojik ve metabolik değişiklikleri incelemeyi, fetus organizmasında metabolik fonksiyonları öğrenmesi amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği :

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yüğü			0
AKTS Kredisi			0

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)

TBM634 METABOLİK HASTALIKLARDA KLİNİK ÖZELLİKLER I					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TBM634	METABOLİK HASTALIKLARDA KLİNİK ÖZELLİKLER I	2	2	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)				

Dersin Amacı :

Hangi yakınmaların kalıtsal metabolik hastalıklarla ilgili olduğunu anlayabilmesi, öykü ve temel bulguları yorumlayabilmesi, temel laboratuvar yöntemleri hakkında bilgiye sahip olabilmesi, gerektiğinde hastaları yönlendirebilmesi amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği :

Hangi yakınmaların kalıtsal metabolik hastalıklarla ilgili olduğunu anlayabilecek, öykü ve temel bulguları yorumlayabilecek, temel laboratuvar yöntemleri hakkında bilgiye sahip olacak, gerektiğinde hastaları yönlendirebilecek, ayrıca, metabolik hastalıklarının epidemiyolojisini, nedenlerini kliniğini ve diyet tedavisi yaklaşımlarını açıklayabilecek bilgiye sahip olabilecektir.

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yüğü			0
AKTS Kredisi			0

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)

TBM635 BESLENME VE DAVRANIŞ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TBM635	BESLENME VE DAVRANIŞ	1	1	1

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)				

Dersin Amacı :

Bebek ve okul öncesi çocuklarda görülen beslenme durumu ve alışkanlıkları ile ilgili sorunlar ve bunların daha sonraki dönemlere olan etkisinin incelenmesi, bebek ve çocuklarda görülen beslenme davranışı değişikliklerinin değerlendirilmesi, bu duruma yol açan nedenlerin bilinmesi amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği :

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yüğü			0
AKTS Kredisi			0

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)

TBM636 OKUL ÇAĞI, ÇOCUK VE ADOLESAN BESLENMESİ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TBM636	OKUL ÇAĞI, ÇOCUK VE ADOLESAN BESLENMESİ	2	2	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seçmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)				

Dersin Amacı :

Öğrenciler okul çağı dönemi ve özelliklerini bilmeli, adölesan dönemi çocuklara yaklaşımın nasıl olması gerektiğini öğrenmeli

Dersin İçeriği :

İlk yaş grubundan sonraki yıllarda çocukların büyüme ve gelişmelerindeki fizyolojik ve psikolojik farklılaşmanın beslenme, besin seçimi ve günlük enerji ve besin öğeleri gereksinimlerine yansımalarının kavranması beklenir. Büyüme ve gelişmenin yeniden hızlandığı bu yaş grubunda erkek ve kız çocuklarında biyolojik ve psikolojik değişiklikleri göz önünde bulundurarak adölesanların beslenme özellikleri ve gereksinimlerinin kavranması, okul öncesi, okul çağı, adölesan dönem çocuğunun beslenmesi konularında bilgi sahibi olması, çocuklara verilecek beslenme örüntülerinin ilkeleri konusunda bilgi ve beceriler kazanacak, okul öncesi ve okul çağı çocuğunun beslenmesi, çocukluk ve adölesan çağı şişmanlığı, sorunları ve diyet tedavisi hakkında bilgi sahibi olacaktır. Gençlerde fizyolojik, biyolojik ve psikolojik değişiklikleri öğrenerek, öğrenci ve öğretmenlerin besin, beslenme ve sağlıkla ilgili konularda eğitimi konusunda beceri sahibi olmaları beklenir.

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yükü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yükü			0
AKTS Kredisi			0

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)

TBM637 GENETİK DANIŞMANLIK					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TBM637	GENETİK DANIŞMANLIK	1	1	1
Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü	
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli	
Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları	
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)					

Dersin Amacı :

Tıbbi Genetiğin tıptaki önemi, temel genetik kavramlar, genetik hastalıkların sınıflandırılması, kalıtım kalıpları ve ailelerle iletişim becerilerinin kazandırılması

Dersin İçeriği :

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yüğü			0
AKTS Kredisi			0

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)

TBM638 EPİDEMİYOLOJİ I					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TBM638	EPİDEMİYOLOJİ I	2	2	4

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)				

Dersin Amacı :

Bir yöntem bilimi olarak epidemiyolojinin temel stratejilerini ve epidemiyolojik araştırma tipleri ile kullanım alanlarını değerlendirmek, sağlık hizmetlerinin planlanması, uygulanması ve değerlendirilmesi aşamalarında epidemiyolojik kurallara uygun bir anlayışla hareket etmelerini sağlamak

Dersin İçeriği :

1. Epidemiyolojiye giriş 2. Epidemiyolojide kullanılan sağlık göstergeleri 3. Epidemiyolojik araştırmalar-I 4. Epidemiyolojik araştırmalar-II 5. Epidemiyolojide veri toplama ve değerlendirme 6. Epidemiyolojide nedensellik 7. Kronik hastalıklar epidemiyolojisi 8. Bulaşıcı hastalıklar epidemiyolojisi 9. Kanıta Dayalı Tıp (KDT) ve klinik epidemiyoloji 10. Sağlık kayıtları, hastalık ve ölümlerin bildirimi 11. Epidemiyoloji, sağlık politikası ve planlaması 12. Vaka çalışması 13. Epidemiyolojik araştırma planlaması 14. Makale, tez, rapor yazımı

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yüğü			0
AKTS Kredisi			0

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)

TBM639 MECMUA KLÜBÜ I					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TBM639	MECMUA KLÜBÜ I	1	1	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)				

Dersin Amacı :

Beslenme ve Metabolizma ile ilgili son yayınların geniş bir şekilde tartışılması

Dersin İçeriği :

Beslenme ve Metabolizma ile ilgili son yayınların geniş bir şekilde tartışılması ve makale tarama, kütüphane kullanma ve makalelerin amaç, metod, istatistiksel yöntemler , sonuçlar ve sonuçların günlük pratik uygulamaya yansıtılması açısından tartışılmasının öğrenilmesi ve uygulanmasının tartışılması

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yüğü			0
AKTS Kredisi			0

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)

TBM640 MECMUA KLÜBÜ II					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TBM640	MECMUA KLÜBÜ II	1	1	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)				

Dersin Amacı :

Beslenme ve Metabolizma ile ilgili son yayınların geniş bir şekilde tartışılması

Dersin İçeriği :

Beslenme ve Metabolizma ile ilgili son yayınların geniş bir şekilde tartışılması ve makale tarama, kütüphane kullanma ve makalelerin amaç, metod, istatistiksel yöntemler , sonuçlar ve sonuçların günlük pratik uygulamaya yansıtılması açısından tartışılmasının öğrenilmesi ve uygulanmasının tartışılması

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yüğü			0
AKTS Kredisi			0

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)

TBM8100 Özel Uzmanlık Konuları					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TBM8100	Özel Uzmanlık Konuları	8	8	30

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Seğmeli

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)				

Dersin Amacı :

Öğrencinin yüksek lisans ders dönemlerinde edindiği bilginin ve yetkinliğin bir araştırmanın planlanması, yürütülmesi ve sonuçlandırılması ile pekiştirilmesi

Dersin İçeriği :

Beslenme ve Metabolizma alanında orijinal bir konu ile ilgili çalışmanın planlanması, yürütülmesi ve sonuçlandırılarak rapor yazımı

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı

Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yüğü			0
AKTS Kredisi			0

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)

TBM8101 Seminer					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TBM8101	Seminer	0	0	3

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)				

Dersin Amacı :

Öğrencinin beslenme ve metabolizma alanında son literatürde yayınlanmış olan bilgiye erişiminin sağlanması Literatür okuma, değerlendirme ve kliniğe bu bilgiyi uygulama becerisinin elde edilmesi

Dersin İçeriği :

Alan ile ilgili konu hakkında araştırma ve konuyu sunabilme becerisini geliştirmeyi hedefleyen bir çalışma.

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yüğü			0
AKTS Kredisi			0

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek





Kırıkkale Üniversitesi

Sağlık Bilimleri Enstitüsü
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)

TBM8102 BESLENMEYE GİRİŞ					
Yarıyıl	Kodu	Adı	T+U	Kredi	AKTS
1	TBM8102	BESLENMEYE GİRİŞ	2	2	2

Öğrenim Türü	Dersin Dili	Dersin Düzeyi	Dersin Staj Durumu	Dersin Türü
Örgün Öğretim	Türkçe	Yüksek Lisans	Yok	Zorunlu

Bölümü/Programı	Ön Koşul	Dersin Koordinatörü	Dersi Veren	Dersin Yardımcıları
Beslenme ve Metabolizma (YL/Tezli)				

Dersin Amacı :

Beslenmenin tanımı ve önemi, besin öğeleri ve fonksiyonları, yeterli ve dengeli beslenmeye zemin hazırlayacak, beslenmenin sağlıklı ilişkisini açıklayıcı temel beslenme bilgisine sahip olunmasıdır

Dersin İçeriği :

Beslenmenin tanımı ve önemi, besin öğeleri ve fonksiyonları, yeterli ve dengeli beslenmeye zemin hazırlayacak, beslenmenin sağlıklı ilişkisini açıklayıcı temel beslenme bilgisine sahip olması beklenir. Çevre ve sağlık arasındaki ilişkiyi tanımlayabilecek, içme ve kullanma sularının arıtılmasını, dezenfeksiyonunu ve bakteriyolojik analizini tanımlayabilecek, gıdaların bozulma sebeplerini ve bozulmaması için yapılması gerekenleri sayabilecek, çevre ve sağlık arasındaki ilişkiyi tanımlayabilecek beceriye sahip olması beklenir.

Dersin Kaynakları

Kaynakları

Ders Yapısı			
Matematik ve Temel Bilimler	:	Eğitim Bilimleri	:
Mühendislik Bilimleri	:	Fen Bilimleri	:
Mühendislik Tasarımı	:	Sağlık Bilimleri	:
Sosyal Bilimler	:	Alan Bilgisi	:

Değerlendirme Ölçütleri		
Yarıyıl Çalışmaları	Sayısı	Katkı
Ara Sınav	0	%0
Kısa Sınav	0	%0
Ödev	0	%0
Devam	0	%0
Uygulama	0	%0
Proje	0	%0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	%0
Toplam		%0

AKTS Hesaplama İçeriği			
Etkinlik	Sayısı	Süresi	Toplam İş Yüğü Saati
Ders Süresi	0	0	0
Sınıf Dışı Ç. Süresi	0	0	0
Ödevler	0	0	0
Sunum/Seminer Hazırlama	0	0	0
Ara Sınavlar	0	0	0
Uygulama	0	0	0
Laboratuvar	0	0	0
Proje	0	0	0
Yarıyıl Sonu Sınavı	0	0	0
Toplam İş Yüğü			0
AKTS Kredisi			0

Dersin Öğrenme Çıktılarının Programın Öğrenme Çıktılarına Katkıları
Katkı Düzeyi: 1: Çok düşük 2: Düşük 3: Orta 4: Yüksek 5: Çok yüksek

