

**T. C.**  
**Munzur Üniversitesi**  
**Sağlık Bilimleri Fakültesi**  
**Beslenme ve Diyetetik Bölüm Dersleri**

**2021/2022 1. Akademik Yıl**  
**I. Dönem**  
**Ders Listesi**

Kod/Kredi	Dersin Adı	Dönem Güz / İlkbahar	İçerik	Öğretim Üyesi İletişim Bilgileri	Bölüm
AİT101 /2,00	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi-I	I. Dönem/ Güz	Osmanlı İmparatorluğu, yapısal özellikleri ve yıkılma dönemi, Kurtuluş savaşı öncesi Türkiye, savaş yılları, yeni bir dönemin başlangıcı, siyasi yapı, sosyal yaşam, hukuk anlayışı, ekonomik yapı, kültürel eğitim anlayışı, bir dönemin sonu (1938) konularını açıklamak, tartışarak değerlendirmek.	Ad-Soyad : Öğr. Gör. Ahmet ERDEMİR E-mail: <a href="mailto:ahmeterdemir@munzur.edu.tr">ahmeterdemir@munzur.edu.tr</a> Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD100 /4,00	İnsan Davranışları ve İletişim	I. Dönem/ Güz	Kişilerarası iletişimin temel kavramlarını aktararak öğrencilerin kişilerarası iletişim konusunda temel bilgileri edinmesini sağlamak, sözlü ve sözsüz iletişim becerilerini geliştirmelerini sağlamak, kişiler arası ilişkilerinde olumlu ilişkiler kurmasına rehberlik etmek istenmektedir.	Adı-Soyadı: Arş. Gör. Dr. Zeynep EROĞLU E-mail: <a href="mailto:zeroglu@munzur.edu.tr">zeroglu@munzur.edu.tr</a> Tel: 0428 213 17 94/1817	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD101 /3,00	İlkyardım	I. Dönem/ Güz	Kalp krizindeki ilk yardım müdahaleleri, astım krizleri, epilepsi nöbetleri, şeker hastalarında acil durum vakaları, alerjik reaksiyonlar, şok, kardiyo pulmoner resusitasyon (cpr), kanamalar, yabancı cisim ile boğulmalar, zehirlenmeler, yanıklar, sıcak-soğuk çarpmaları, ısırıklar ve sokmalar, kesikler, kemik ve eklem yaralanmaları,	Adı-Soyadı: Dr. Öğr. Üyesi Tuba PARLAK AK E-mail: <a href="mailto:tubaparlakak@munzur.edu.tr">tubaparlakak@munzur.edu.tr</a> Tel: 0428 213 17 94/2440	Beslenme ve Diyetetik Bölümü



			omurilik yaralanmaları, baş yaralanmaları ve kırıklarda ilk yardım.		
BESD102 /3,00	Beslenme Diyetetiği Giriş	I. Dönem/ Güz	Karbonhidratların, proteinlerin ve lipitlerin sağlıklı beslenmedeki önemi, kimyasal yapısı, özellikleri, sınıflandırılması, fonksiyonları, kaynakları, günlük alım önerileri, aşırı alım durumu. Besinlerin enerji, karbonhidrat, protein ve yağ içeriklerinin öğretilmesi, uygun hazırlama ve pişirme yöntemleri, bazı temel ve geleneksel yemek tariflerinin beslenme ilkeleri çerçevesinde laboratuvar ortamında uygulanması.	Adı-Soyadı: Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEKİN E-mail: <a href="mailto:oertekin@munzur.edu.tr">oertekin@munzur.edu.tr</a> Tel: 0428 213 17 94/2452	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
DİJ111 /3,00	Dijital Okur Yazarlık	I. Dönem/ Güz	İnternet Teknolojileri, İnternet'in temel kavramlarını tanımlayabilmek, İnternet'in gelişim sürecini açıklayabilmek, Web tarayıcılarını karşılaştırabilmek, Arama motorlarının işlevlerini açıklayabilmek, E-Devlet hizmetlerini sıralayabilmek, Taşınabilir Teknolojiler, Taşınabilir teknoloji türlerini sıralayabilmek, Taşınabilir teknolojilerin özelliklerini açıklayabilmek, Taşınabilir teknolojilerle ilgili hizmet ve protokolleri tanımlayabilmek, Sosyal Ağlar, Teknoloji, Toplum ve İnsan, Bilişim Etiği, Teknoloji ve Yaşamboyu Öğrenme, Bulut Bilişim Geleceğin Teknolojileri.	Adı-Soyadı: Arş. Gör. Dr. Emrah KARAKAVUK E-mail: <a href="mailto:ekarakavuk@munzur.edu.tr">ekarakavuk@munzur.edu.tr</a> Tel: 0428 213 17 94/1817	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
KİM101 /4,00	Temel Kimya-I	I. Dönem/ Güz	Maddenin özellikleri ve ölçümü, atomlar ve atom kuramı, kimyasal bileşikler, kimyasal tepkimeler, sulu çözelti tepkimelerine giriş, gazlar, atomun elektron yapısı, periyodik çizelge ve	Adı-Soyadı: Doç. Dr. Ragıp ADIGÜZEL E-mail: <a href="mailto:radiguzel@munzur.edu.tr">radiguzel@munzur.edu.tr</a> Tel: 2131794/2456	Beslenme ve Diyetetik Bölümü

			bazı atom özellikleri, kimyasal bağ, bağ teorileri.		
MAT153 /4,00	Temel Matematik	I. Dönem/ Güz	Matematik ile ilgili temel kavramları öğrenebilme. Sayılar, fonksiyonlar, bir bilinmeyenli denklemleri lineer cebirsel denklem sistemlerinin çözümleri hakkında bilgi sahibi olabilme. Determinant, vektörler ve logaritma hakkındaki temel bilgilere sahip olabilme. İkinci derece denklemlerde kök katsayı bağıntıları ve eşitsizliklerin çözümü hakkında bilgi sahibi olabilme. Köklü, kesirli denklemler ve ikinci dereceye dönüşebilen denklemlerin çözümü hakkında bilgi sahibi olabilme. Gerçek ve kompleks sayılar, polinomlar, ikinci dereceden bir bilinmeyenli denklemler hakkında bilgi sahibi olabilme.	Adı-Soyadı: Dr. Sibel KORUNUR E-mail: <a href="mailto:skorunur@munzur.edu.tr">skorunur@munzur.edu.tr</a> Tel: 428 213 17 94/2153	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
TRD101 /2,00	Türk Dili-I	I. Dönem/ Güz	Dilin tanımı ve işlevi, dil ve dillerin doğuşu hakkında bilgi verilmesi; yazı dili ve konuşma dili arasındaki farklılıkların ortaya çıkarılması; Türk dilinin dünya dilleri içindeki yeri; Türk dilinin tarihi gelişimi ile Çağdaş lehçeler, Türk dilinin tarihi dönemleri, bu dönemlerde yazılan eserler; Türklerin tarih boyunca kullandığı alfabeler.	Adı-Soyadı: Öğr. Gör. Onur YILDIRIM E-mail: <a href="mailto:onuryildirim@munzur.edu.tr">onuryildirim@munzur.edu.tr</a> Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
YDİ101 /3,00	Yabancı Dil-I	I. Dönem/ Güz	Temel dilbilgisi, sıfat, isim, zamir, temel zamanlar, klipler, okuma, yazma, konuşma, dinleme becerileri, kelime bilgisi.	Adı-Soyadı: Öğr. Gör. Hasan Şahin YILDIRIM E-mail: <a href="mailto:hsyildirim@munzur.edu.tr">hsyildirim@munzur.edu.tr</a> Tel: 428 213 17 94/2184	Beslenme ve Diyetetik Bölümü



BES101 /2,00	Beden Eğitimi	I. Dönem/ Güz	Tanım, tarihe, temel duruşlar, dizilişler, alan kullanımı, ritimli sekmeler, sıçramalar, dönüşler, geçiş ve bağlantılar, aletli ve aletsiz hareketler, kural bilgileri ve öğretim becerileri.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD103 /2,00	Türk Mutfağı	I. Dönem/ Güz	Türk Mutfağının kültürel ve tarihsel gelişimi, Türk Mutfağına özgü ulusal ve bölgesel yiyecek-içecekler, hazırlama-pişirme yöntemleri, işleme- saklama yöntemleri ve kullanılan araç gereçler, bölgelere/yörelere göre mutfakların tanınması, özel gün ve etkinliklerde Türk Mutfağı uygulamaları, Türkiye’ de insanların zaman içinde tüketmiş olduğu yiyecek ve içecekler ile bunların hazır anmasında, pişirilmesinde ve saklanmasında kullanılan araç, gereç ve teknikler aracılığıyla Osmanlı, Anadolu ve Türk Mutfağının örnekleri.	Adı-Soyadı: Arş. Gör. Dr. Zeynep EROĞLU E-mail: <a href="mailto:zeroglu@munzur.edu.tr">zeroglu@munzur.edu.tr</a> Tel: 0428 213 17 94/1817	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD10 /2,00	Genel İktisat	I. Dönem/ Güz	Ekonominin her biriminin (hanehalkı, firmalar ve devlet) kararlarını ve davranışlarını analiz eden mikroekonomi dalının temel ilkelerini ve rıllı gelir seviyesinin, fiyat artım ve iş gücünün belirleyicileri üzerinde durarak öğrencilere temel makroekonomik kavramları açıklama amacını taşır.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
KPD /3,00	Kariyer Planlama Dersi	I. Dönem/ Güz	Kariyer planlaması ile ilgili kavramsal çerçeve, bireysel kariyer gelişimi, kariyer stratejisinin oluşturulması, kariyer planlama modeli, resmi görüşme ve mülakatlarda kendini tanıtmaya, resmi yazışma kuralları, hitap gibi iletişim konularının açıklanması, iş dünyasına yönelik güncel konuların öğretilmesi ve uygulamaya	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü



			yönelik yetkinliklerin kazandırılmasıdır.		
MÜZ101 /2,00	Müzik	I. Dönem/ Güz	Atatürk İlkeleri ışığında O'nun güzel sanatlara verdiği önem, müzik sanatının kültürümüzdeki yeri, evrensel sanat kalıplarında ileri toplum yaratılmasına imkan verecek olan etkinliklerin tanımlanması ve tanıtılması; müzik sanatının, aynı zamanda nota-solfej eğitimi ile öğretilmesi.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
RES101 /2,00	Resim	I. Dönem/ Güz	Natürmort analiz ederek, guaj boya teknikleriyle natürmort resmi yapma, manzara analiz ederek, guaj boya teknikleriyle manzara resmi yapma bilgi ve becerilerinin kazandırıldığı oluşan öğrenme materyalidir.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü

**2021/2022 I. Akademik Yıl**

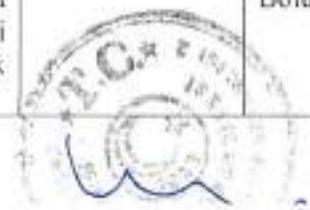
**II. Dönem**

**Ders Listesi**

Kod/Kredi	Dersin Adı	Dönem Güz / İlkbahar	İçerik	Öğretim Üyesi İletişim Bilgileri	Bölüm
AİT102 /2,00	Atatürk İlke ve İnkılap Tarihi-II	II. Dönem/ Bahar	Türkiye Cumhuriyeti'nin kuruluşuna paralel olarak Türk toplumunu çağdaş ulus-devletler seviyesinde değerlendirip, ulus-devleti tanımlayan değerler sistemi içinde suigeneris özellikler taşıyan Türk Devrimi tecrübesini (Kronolojik bir hatta: Türk emperyal geçmişinin klasik ve klasik sonrası, geç 18. Yüzyıl ve 19. Yüzyıl, 1908 Devrimi, 1914-1918, 1918-1922 ve 1923-60 kesitlerinin ele alınması), modern Türk ulus devletinin, devlet ve toplumsal yeniden yapılanması çerçevesinde ele alınıp bütüncül olarak Türk siyasi ve toplumsal sisteminin değişmesinin aşamaları, bu çeşitli seviyelerde ve çeşitli	Adı-Soyadı: Öğr. Gör. Ahmet ERDEMİR E-mail: <a href="mailto:ahmeterdemir@munzur.edu.tr">ahmeterdemir@munzur.edu.tr</a> Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü

			boyutlarıyla biçimlenen ve hayata geçirilen siyasi, toplumsal, ekonomik ve kültürel değişme olgusunun (transformation) iç ve dış siyasi olaylarının analizi, tüm aktörlerin düşünce ve faaliyetlerinin analizi, bu tarihsel süreçlerin (modern Türkiye Cumhuriyeti devletinin kuruluş süreçleri) günümüz çağdaş Türk toplumunun ve siyasetinin problemlerinin çözümünde de referans ve karşılaştırma alanı olarak değerlendirilmesi, Türk toplumsal ve siyasi değişiminin tarihsel dinamizmi üzerine düşünmenin önemini bu içerikte kavranması.		
BESD110 /4,00	Beslenme Biliminde Psikoloji	II. Dönem/ Bahar	Psikoloji bilimi, sağlık alanında psikolojinin önemi, sağlık psikolojisinin beslenme alanındaki yeri, tat algısı ve besin seçim, yeme tercihlerinin psikolojik temelleri, duygusal açlık, iştah ve aşırı yeme psikolojisi, duygusal açlık, iştah ve aşırı yeme psikolojisi, diyet psikolojisi, beden algısı, obezite ve zayıflık psikolojisi, besinlerle arınma davranışı psikolojisi, yeme bozukluklarının psikolojik temelleri, tüketici davranışları ve tüketim psikolojisi.	Adı-Soyadı: Öğr. Gör. Mehmet Osman AYHAN E-mail: <a href="mailto:mosmanayhar@munzur.edu.tr">mosmanayhar@munzur.edu.tr</a> Tel: 04282131794	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD111 /3,00	Demografik Yapı ve Sağlık	II. Dönem/ Bahar	Demografiye giriş, tanımlar, veri kaynakları, yöntemler, nüfus büyüklüğü, yapısı ve kompozisyonu, doğurganlık, doğurganlığı etkileyen faktörler, ölümlülük, göç, kentleşme, ana-çocuk sağlığı, beslenme ve antropometrik göstergeler, nüfus, beslenme ve sağlık arasındaki ilişki.	Adı-Soyadı: Arş. Gör. Dr. Emrah KARAKAVUK E-mail: <a href="mailto:ekarakavuk@munzur.edu.tr">ekarakavuk@munzur.edu.tr</a> Tel: 0428 213 17 94/1817	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD112 /4,00	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	II. Dönem/ Bahar	Canlılar Sistemi, Biyomoleküller, Hücre Yapı ve Fonksiyonları, Enerji Metabolizması, Genetik Materyalin Niteliği, DNA Paketlenmesi ve Kromozomun Yapısı, Genomik DNA'nın Replikasyonu, Genotip-Fenotip, Genetik Anomaliler ve Kanser,	Adı-Soyadı: Doç. Dr. Burcu BALCI HAYTA E-mail: <a href="mailto:burcub@haettepe.edu.tr">burcub@haettepe.edu.tr</a> Tel: -90 312 305 2541	Beslenme ve Diyetetik Bölümü

			İnsan Genom Projesi, RNA Yapı, Sentez ve Fonksiyonu, Genetik Kod ve Protein Sentezi, Kalıtımın Temel Prensipleri ve İnsanda Tek Gen Hastalıklarında Mendel Kalıtımı, Hücre Döngüsü ve Hücre Bölünmesi, Mutasyon, Beslenme ile İlgili Genler ve Biyoteknolojik Ürünlerin Önemi.		
ENF101 /2,00	Temel Bilgi Teknolojileri	II. Dönem/ Bahar	Lütfen detaylar için "Haftalık Ders İçeriği" kısmına bakınız.	Adı-Soyadı: Dr. Öğr. Üyesi Yusuf ÇELİK E-mail: <a href="mailto:celikyusuf@munzur.edu.tr">celikyusuf@munzur.edu.tr</a> Tel: 213 17 94/2411	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
KİM102 /4,00	Temel Kimya-II	II. Dönem/ Bahar	Kimyasal kinetik, kimyasal dengenin ilkeleri, asitler ve bazlar, asit-baz dengeleri-ek konular, organik kimyaya giriş: doymuş hidrokarbonlar, organik reaksiyonlar ve fonksiyonel gruplar, alkoller, eterler, aldehit ve ketonlar, karboksilik asitler, esterler, aminler ve amidler.	Adı-Soyadı: Doç. Dr. Ragıp ADIGÜZEL E-mail: <a href="mailto:radiguzel@munzur.edu.tr">radiguzel@munzur.edu.tr</a> Tel: 2131794/2456	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
TRD102 /2,00	Türk Dili-II	II. Dönem/ Bahar	Günlük hayattaki yazılı anlatım türleri konusunu açıklayabilme, noktalamanın yazılı anlatımdaki önemini kavrayabilme, doğru anlatımın kişisel ve toplumsal iletişimdeki önemini kavrayabilme, araştırma, okuma ve bilgilenme kabiliyetlerini uygulayabilme.	Adı-Soyadı: Öğr. Gör. Onur YILDIRIM E-mail: <a href="mailto:onuryildirim@munzur.edu.tr">onuryildirim@munzur.edu.tr</a> Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
YDİ102 /3,00	Yabancı Dil-II	II. Dönem/ Bahar	Yabancı dilde yazı veya söz ile anlatılmak isteneni doğru olarak anlayabilme, amaca uygun yazım tekniğini kullanarak anlaşılır şekilde yazabilme, anlatılmak isteneni anlaşılır bir şekilde sözle ifade edebilme.	Adı-Soyadı: Öğr. Gör. Çağlar Mert AYDIN E-mail: <a href="mailto:cmaydin@munzur.edu.tr">cmaydin@munzur.edu.tr</a> Tel: 0 (428) 213 17 94/2074	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD113 /2,00	Dünya Mutfakları	II. Dönem/ Bahar	Dünyadaki farklı ülkelerin ve kültürlerin mutfaklarını yerel yemekleri ile tanıma, Çin, Japonya, Meksika, Fransa, Orta Doğu, Hindistan, Akdeniz gibi Uluslararası mutfakların sağlık üzerine etkilerini inceleme.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü



BESD114 /2,00	Sosyal Antropoloji	II. Dönem/ Bahar	Antropolojinin ve temel alt disiplinlerinin tanıtımı, insan evrimi ve biyolojik çeşitliliği ile kültür kavramı ve başlıca kültürel öğelerin değerlendirilmesi.	Adı-Soyadı: Arş. Gör. Dr. Emrah KARAKAVUK E-mail: ekarakavuk@munzur.edu.tr Tel: 0428 213 17 94/1817	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD115 /2,00	Tıbbi ve Aromatik Bitkiler	II. Dönem/ Bahar	Gıda, ilaç, kozmetik ve boya endüstrisinde ekonomik değeri olan Tıbbi ve Aromatik Bitkilerin biyolojik, ekolojik, genetik ve sistematik özellikleri, kültüre alınması, doğadan toplanması ve korunması, kimyasal içerikleri ve analiz yöntemleri, temin edilmesi, üretimleri ve kalite kontrolleri, kullanım alanları ve etiği konularının incelenmesi.	Adı-Soyadı: Arş. Gör. Dr. Zeynep EROĞLU E-mail: zeroglu@munzur.edu.tr Tel: 0428 213 17 94/1817	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD116 /2,00	Fonksiyonel Besinler	II. Dönem/ Bahar	Fonksiyonel gıdaların ve besinsel bileşenlerin tanımı, fonksiyonel gıda bileşenlerinin sınıflandırılması, fonksiyonel gıdalar üzerindeki yasal düzenlemeler ve fonksiyonel gıdaların sağlığa etkileri.	Adı-Soyadı: Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEKİN E- mail: oertekin@munzur.edu.tr Tel: 0428 213 17 94/2452	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
DAB111 /2,00	Davranışsal Bağımlılıklar	II. Dönem/ Bahar	Temel kavramlar ve tanımlar; bağımlılık türleri (madde bağımlılığı, teknoloji bağımlılığı vb.); bağımlılığın nedenleri; kişiyi madde bağımlılığı sürecine hazırlayan aile, akran grubu ve toplumsal bağlamda risk etmenleri; bağımlı çocuk, ergen ve yetişkinlerde iletişim becerileri; bağımlılıkta sosyal hizmetin rolü; bağımlılık ile ilgili modeller; bağımlılığı önleme çabası; bağımlılığın sonuçları; bağımlılık ile mücadelede ulusal politika ve strateji yöntemleri; yeniden uyum süreci.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
GON111 /2,00	Gönüllülük Çalışmaları	II. Dönem/ Bahar	Yönetim ve Organizasyon Kavramları; Gönüllülük Kavramı ve Gönüllü Yönetimi; Temel Gönüllülük Alanları (Afet ve Acil Durum, Çevre, Eğitim ve Kültür, Spor, Sağlık ve Sosyal Hizmetler vd.); Gönüllü	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü



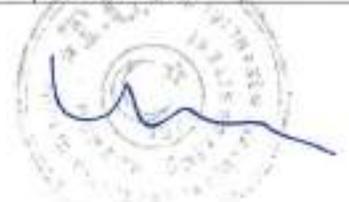
			Çalışmalarla İlgili Proje Geliştirme ve Sahada Gönüllü Çalışmalara Katılım; Gönüllü Çalışmalarda Etik, Ahlakî, Dini, Geleneksel Değerler ve İlkeler; Kamu Kurumları, Yerel Yönetimler ve Sivil Toplum Kuruluşlarında (STK) Gönüllü Çalışmalara Katılım; Toplumda Risk Grupları ve Gönüllülük; Göçmenler ve Gönüllülük.	
--	--	--	--	--

**2021/2022 2. Akademik Yıl**

**III. Dönem**

**Ders Listesi**

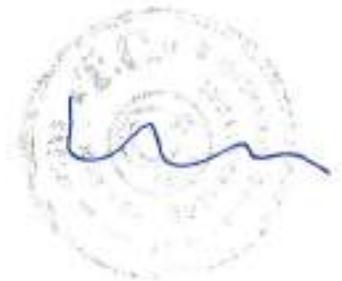
Kod/Kredi	Dersin Adı	Dönem Güz / İlkbahar	İçerik	Öğretim Üyesi İletişim Bilgileri	Bölüm
BESD200 /6,00	Beslenme İlkeleri-1	III. Dönem/ Güz	Dersin içeriği Karbonhidratların, proteinlerin ve lipitlerin sağlıklı beslenmedeki önemi, kimyasal yapısı, özellikleri, sınıflandırılması, fonksiyonları, kaynakları, günlük alım önerileri, aşırı alım durumu. Bireysel besin tüketim kayıtları ve fiziksel aktivite kayıt yöntemleri.	Adı-Soyadı: Dr. Öğr. Üyesi Nesli Ersoy E-mail: nesli.arpaci@h acettepe.edu.tr Tel: +90 312 305 1096/ 114	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD201 /6,00	Anatomi	III. Dönem/ Güz	Genel insan anatomisinin sistematik ve işlevsel olarak teorik derslerle verilmesi, anatomi atlasları üzerinden görerek çalışılması	Adı-Soyadı: Dr. Öğr. Üyesi Tuba PARLAK AK E-mail: tubaparlakak@ munzur.edu.tr Tel: 0428 213 17 94/2440	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD202 /4,00	Beslenme Biyokimyası-1	III. Dönem/ Güz	Karbonhidrat, lipit ve protein metabolizması, hormon ve enzim fonksiyonları, nükleik asit metabolizması, metabolik regülasyon ve entegrasyon	Adı-Soyadı: Dr. Öğr. Üyesi Serdal Sabancı E-mail: seldalsabanci @munzur.edu. tr Tel: 0428 213 17 94/2438	Beslenme ve Diyetetik Bölümü



BESD203 /2,00	Genel Mikrobiyoloji	III. Dönem/ Güz	Temel mikrobiyoloji ve temel immünoloji	Adı-Soyadı: Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEKİN E- mail: <a href="mailto:ozertekin@munzur.edu.tr">ozertekin@munzur.edu.tr</a> Tel: 0428 213 17 94/2452	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD204 /6,00	Besin Kimyası ve Analizleri-I	III. Dönem/ Güz	Laboratuvar ve deneysel çalışmalar hakkında temel bilgi; çözeltiler ve koloidal sistemlerde emülsiyon, süspansiyon ve jelatinizasyon; karbonhidrat, protein ve yağların verdikleri kimyasal tepkimeler ile kalitatif ve kantitatif yöntemlerle değerlendirilmesi; enzim aktivitesini etkileyen etmenler; pigmentler ile tat ve koku ogelerinin aranması ve verdikleri kimyasal tepkimeler	Adı-Soyadı: Arş. Gör. Dr. Zeynep EROĞLU E-mail: <a href="mailto:zeroglu@munzur.edu.tr">zeroglu@munzur.edu.tr</a> Tel: 0428 213 17 94/1817	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD205 /2,00	Farmakoloji	III. Dönem/ Güz	Hastalıkların tedavisinde önemli yeri olan ilaçların elde edilmeleri, kullanılmaları, yan etkileri, zehirlenme durumları, vücuda etkileri, vücutta uğradığı değişimler, ilaçların kullanıldığı ve kullanılmadığı durumlar.	Adı-Soyadı: Dr. Öğr. Üyesi Osman Güler E-mail: <a href="mailto:osmanguler@munzur.edu.tr">osmanguler@munzur.edu.tr</a> Tel: 428 651 33 51/122	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD206 /2,00	Gıda İşleme Yöntemleri	III. Dönem/ Güz	Gıda muhafaza ve işleme yöntemlerinin nedenleri ve prensipleri, ısısal işlemler, ısısal işlemler sırasında meydana gelen reaksiyonlar ve biyoaktif bileşiklerdeki değişimler.	Adı-Soyadı Dr. Öğr. Üyesi Ferit Ak E-mail: <a href="mailto:feritak@munzur.edu.tr">feritak@munzur.edu.tr</a> Tel: 213 17 94/ 2440	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD207 /2,00	Sağlık Sosyolojisi	III. Dönem/ Güz	Bilimsel bilgi ve verinin toplanması süreci, bilimsel bilginin temel formları ve özellikleri, bilim, sosyal bilim ve sosyoloji kavramlarının kısa bir şekilde tanıtılması - günümüz toplumunda insan ilişkilerinin organizasyonunun bilimsel açıdan değerlendirilmesi, - kültür, birey ve sosyal etkileşim (yaşam döngüsü içindeki süreçler, stratejiler, formlar ve sosyalizasyon sürecinin sonuçları) - grup ve organizasyon, sosyal kontrol biçimleri ve sosyal	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü



			tabakalaşma - güncel eğilim ve gelişmelerin etkileri altındaki ekonomi ve iş hayatı, aile ve evlilik, akrabalık, eğitim gibi temel sosyal kurumların daha geniş bir bütün içinde değerlendirilerek ele alınması.		
BESD208 /2,00	Beslenme ve Genetik	III. Dönem/ Güz	Temel genetik kavramları, nutrigenetikler, nutrisyonelgenomik ve ilişkili kavramlar, diyetin gen ekspresyonuna etkisi, çeşitli hastalıkların oluşumunun önlenmesi ve/veya tedavisinde gen ve diyet etkileşimleri, nutrisyonelgenomik uygulama alanları, diyetisyenlerin konu ile ilgili gereksinimleri ve sorumluluklarını içerir.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD209 /2,00	Beslenme Antropolojisi	III. Dönem/ Güz	Tarihsel süreçte beslenme alışkanlıkları, beslenmeyi etkileyen faktörler, dinler ve beslenme, ülkelerin beslenme kültürü.	Adı-Soyadı: Arş. Gör. Dr. Emrah KARAKAVU K E-mail: <a href="mailto:ekarakavuk@munzur.edu.tr">ekarakavuk@munzur.edu.tr</a> Tel: 0428 213 17 94/1817	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD210 /2,00	Sağlıklı Beslenme	III. Dönem/ Güz	Sağlık ve beslenme tanımları, makro ve mikro besin öğeleri, gebelik-emzicilik-çocuk-geç ve spor yapanlarda ve yaşlılık gibi bazı özel durumlarda beslenme, hastalık-beslenme ilişkisi, beslenmeye bağlı kronik hastalıklarda (kardiyovasküler hastalıklar, obezite, tip 2 diyabet, hipertansiyon vb.) beslenmenin etkisi.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
TBE111 /2,00	Teknoloji Okuryazarlığı ve Bilişim Etiği	III. Dönem/ Güz	İnternet teknolojileri, sosyal ağlar, taşınabilir teknolojiler, teknoloji ve insan ve toplum ilişkileri, bulut bilişim, geleceğin teknolojileri, bilişim etiği	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü



**2021/2022 Akademik Yıl 2**  
**IV. Dönem**  
**Ders Listesi**

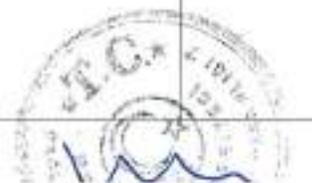
Kod/Kredi	Dersin Adı	Dönem Güz / İlkbahar	İçerik	Öğretim Üyesi İletişim Bilgileri	Bölüm
BESD220 /6,00	Beslenme İlkeleri-II	IV. Dönem/ Bahar	Vitamin ve minerallerin sağlıklı beslenmedeki önemi, yapısı, özellikleri, sınıflandırması, fonksiyonları, kaynakları, günlük alım önerileri, yetersizliği, aşırı alım ve toksisiteleri.	Adı-Soyadı: Dr. Öğr. Üyesi Nesli Ersoy E-mail: nesli.arpaci@hacettepe.edu.tr Tel: +90 312 305 1096/ 114	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD221 /4,00	Fizyoloji	IV. Dönem/ Bahar	Hücre ve Genel Fizyoloji-I (İntra/Ekstrasellüler Sıvılar, Homeostaz, Vücudun Kontrol Sistemleri) Hücre ve Genel Fizyoloji-II (Hücre, Hücre Zarından Geçiş ve Taşınma Mekanizmaları) Membran Potansiyelleri ve Aksiyon Potansiyelleri (Nöron, Aksiyon Potansiyeli, Sinaps) Merkezi Sinir Sistemi (Beyin, Beyin Zarı, Beyin Omurilik Sıvısı, Omurilik, Refleks) Periferik Sinir Sistemi (Kranial Sinirler, Spinal Sinirler, Pleksus Kavramı, Dermatom) Otonom Sinir Sistemi (Sempatik ve Parasempatik Sinir Sistemleri) Ağrı Fizyolojisi ve Uyku-I (Ağrı Tipleri ve Ağrı Yolları) Ağrı Fizyolojisi ve Uyku-II (Özel Ağrı Formları, Uyku, EEG, Uyku Bozuklukları) Duyu Fizyolojisi-I (Deri, Duyu Reseptörleri, Görme, Görme Yolları, Akomodasyon, Pupilla Refleksi) Duyu Fizyolojisi-II (İşitme ve Denge, Corti Organı, Vestibüler Sistem, Koku Duyusu, Tat Duyusu) Kas Fizyolojisi-I (İskelet Kası, Motor Ünite, Nöromusküler İletim, Kas lif	Adı-Soyadı: Dr. Öğr. Üyesi Tuba PARLAK AK E-mail: tubaparlakak@munzur.edu.tr Tel: 0428 213 17 94/2440	Beslenme ve Diyetetik Bölümü



			Tipleri, Kas Kasılma Çeşitleri) Kas Fizyolojisi-II (Hareketin Sinirsel Kontrolü, Refleks, Düz Kas, Düz Kas Kasılma Mekanizması) Kan Fizyolojisi-I (Kanın Görevleri, Kan Hücreleri, Hemoglobün, Demir Metabolizması) Kan Fizyolojisi-II (Kemotaksi, İnflamasyon, Bağışıklık, Kan Grupları, Hemostaz ve Kan Pıhtılaşması).		
BESD222 /4,00	Beslenme Biyokimyası-II	IV. Dönem/ Bahar	Enzimlerin fonksiyonları, tanı ve tedavide yararlanma, hormonlar, açlık-tokluk metabolizması, vitaminler (yağda eriyen), serbest radikaller-antioksidanlar, mineraller ı, su ve elektrolitler.	Adı-Soyadı: Dr. Öğr. Üyesi Serdal Sabancı E-mail: <a href="mailto:seldaisobanci@munzur.edu.tr">seldaisobanci@munzur.edu.tr</a> Tel: 0428 213 17 94/2438	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD223 /4,00	Besin Mikrobiyolojisi	IV. Dönem/ Bahar	Bakteriler ve diğer mikroorganizmalar, mikroorganizma florası, dezenfeksiyon, sterilizasyon, besinlerde mikrobiyal bozulmalar (et, kümes hayvanları ve deniz ürünlerinde bozulma, süt ve süt ürünlerinde bozulma, sebze ve meyvelerde bozulma, fındıklar ve tahıllarda bozulma), yiyecek ve içeceklerin hazırlanması ve üretiminde mikroorganizmaların önemi, fermente gıdalarda bulunan organizmalar, gıdalarda indikatör mikroorganizmalar, besin kaynaklı patojen bakteriler, toksijenik mantarlar, besin kaynaklı hastalıkların epidemiyolojisi, besin kaynaklı viral patojenler ve prionlar, mikotoksijenik küfler, besin ve su kaynaklı parazitler, HACCP, gıdaların kontaminasyon kaynakları, mikroorganizmaların gıdalarda üremesini etkileyen faktörler (iç	Adı-Soyadı: Dr. Öğr. Üyesi Özlem ERTEKİN E-mail: <a href="mailto:oertekin@munzur.edu.tr">oertekin@munzur.edu.tr</a> Tel: 0428 213 17 94/2452	Beslenme ve Diyetetik Bölümü



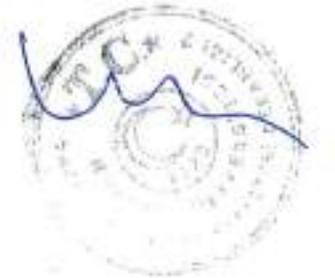
			<p>faktörler, dış faktörler), gıda koruma yöntemleri (kontaminasyonun önlenmesi, kontaminantların gıdalardan uzaklaştırılması, mikrobiyal üremenin önlenmesi, gıdalarda bulunan mikroorganizmaların öldürülmesi), besinlerdeki mikroorganizmaların inhibisyonu ve inaktivasyonu için kullanılan yöntemler, besin mikrobiyolojisinde ileri teknikler.</p>		
BESD224 /6,00	Besin Kimyası ve Analizleri-II	IV. Dönem/ Bahar	<p>Besin kalitesi ve besin kalitesinin değerlendirilmesinde kullanılan subjektif ve objektif yöntemler, Süt ve süt ürünleri, et ve ürünleri, yumurta, sebze ve meyveler, tahıllar, çay, kahve vb, yiyecek ve içeceklerin bileşimleri, fonksiyonel ve yapısal özellikleri, biyoaktif besin bileşenleri ve fonksiyonel besinler, genetiği değiştirilmiş besinler. Uygulama kısmında ise, besin kalitesinin değerlendirilmesinde kullanılan subjektif ve objektif yöntemlere yönelik panel uygulaması, süte ısı, asit ve enzim uygulamalarının etkisi, peynir yapımı, et proteinlerinden jel ve fom oluşumu ile etkileyen etmenlerin değerlendirilmesi, yumurta proteinlerinden jel ve fom oluşumu ile etkileyen etmenlerin değerlendirilmesi, tahıllarda gluten oluşumu ve etkileyen etmenlerin değerlendirilmesi, fonksiyonel besinler, pre-,pro-,sinbiyotikler, çay, kahve, kakao, kükürtlü</p>	<p>Adı-Soyadı: Arş. Gör. Dr. Zeynep EROĞLU E-mail: <a href="mailto:zeroglu@munza.edu.tr">zeroglu@munza.edu.tr</a> Tel: 0428 213 17 94/1817</p>	Beslenme ve Diyetetik Bölümü



			bileşikler ve genetiği değiştirilmiş besinler konularına ilişkin güncel yayınların tartışılması.		
BESD225 /2,00	Egzersiz ve Beslenme	IV. Dönem/ Bahar	Sağlıklı yaşamın temeli olan düzenli egzersizin önemi, fiziksel uygunluk ve beslenme, çocuklar ve yetişkinlerde fiziksel aktivitenin artırılmasına yönelik uygulamalar, yetişkinler egzersiz sağlık ve beslenme ilişkisi, egzersizin hastalıklarla ilişkisi, tamamlayıcı ve alternatif tıp uygulamalarındaki egzersizler, sağlığın geliştirilmesinde egzersiz önerileri	Adı-Soyadı: Arş. Gör. Dr. Emrah KARAKAVUK E-mail: <a href="mailto:ekarakavuk@m&lt;br/&gt;unzur.edu.tr">ekarakavuk@m unzur.edu.tr</a> Tel: 0428 213 17 94/1817	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD226 /2,00	Sporcu Beslenmesi	IV. Dönem/ Bahar	Egzersiz, beslenme ve sağlık etkileşimi, sporcuların enerji, mikro besin öğeleri ve makro besin öge gereksinimleri, antrenman / müsabaka öncesi/sırası ve sonrası beslenme özellikleri, sıvı tüketiminin önemi, ergojenik yardım, vücut kompozisyonu ve ağırlık kontrolü, farklı koşullarda egzersizde beslenme özellikleri.		Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD227 /2,00	Hijyen ve Sanitasyon	IV. Dönem/ Bahar	Personel hijyeni, mutfak hijyeni, gıda hijyeni, besin zehirlenmeleri ve etkin mikroorganizmalar, sanitasyon ve ilkeleri, sanitasyonda kullanılan otomasyon cihazları.	Adı-Soyadı: Dr. Öğr. Üyesi Ferit Ak E-mail: <a href="mailto:feritak@m&lt;br/&gt;unzur.edu.tr">feritak@m unzur.edu.tr</a> Tel: 213-17 94/ 2440	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD228 /2,00	Stres Bilgisi ve Başa Çıkma Yolları	IV. Dönem/ Bahar	Stresin tanımı ve olumlu-olumsuz etkileri, stresi meydana getiren etmenler, strese bağlı vücut fizyolojik değişimler, etkili olan ve olmayan stresle başa çıkma yolları.		Beslenme ve Diyetetik Bölümü



BESD229 /2,00	Genel İşletme	IV. Dönem/ Bahar	İşletmenin temel kavramları, amaçları ve çevre ile olan ilişkileri, işletme çeşitleri, işletme kuruluş çalışmaları, kuruluş yerinin seçimi ve işletmenin kapasitesinin belirlenmesi. Personel yönetimi hakkında temel bilgiler.		Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD230 /2,00	Besin Alerjileri	IV. Dönem/ Bahar	Besin alerjisi ve duyarlılıklarının tanımı, besin alerjisi ve duyarlılıklarının patofizyolojisi, Ig-e aracılı, non-Ig e aracılı, mixed tip reaksiyonlar, besin intoleransları, besin alerjilerinde tanı yöntemleri, alerji oluşumuna neden olan besinler, besin alerjilerine yönelik tarifelerin geliştirilmesi, alerjinin önlenmesi besin alerjileri ve diğer hastalıklarla ilişkisi, besin endüstrisinde alerjen gıdalar ve yasal düzenlemeler.	Adı-Soyadı: Dr. Öğr. Üyes: Serdal Sabancı E-mail: <a href="mailto:seldalsabanci@munzur.edu.tr">seldalsabanci@munzur.edu.tr</a> Tel: 0428 213 17 94/2438	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
İHD111 /2,00	İnsan Hakları Dersi	IV. Dönem/ Bahar	Bu derste İnsan Haklarının Tarihsel Gelişimi, Avrupa İnsan Hakları Sözleşmesi ve İnsan Hakları Korunması Alanındaki Uluslararası Temel Belgeler, Avrupa İnsan Hakları Mahkemesi ve İçtihatları, Temel Hak ve Özgürlükler, Kuşak Haklar hakkında bilgi verilecektir.		Beslenme ve Diyetetik Bölümü



**2021/2022 Akademik Yıl 3**  
**V. Dönem**  
**Ders Listesi**

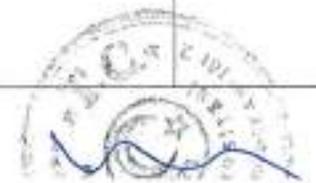
Kod/Kredi	Dersin Adı	Dönem Güz / İlkbahar	İçerik	Öğretim Üyesi İletişim Bilgileri	Bölüm
BESD300 /4,00	Anne-Çocuk Beslenmesi	V. Dönem /Güz	Beslenmenin tanımı, önemi, besin öğeleri, besinler, besinlerin besin değerleri yönünden zenginleştirilmesi, hamile ve süt veren kadının beslenmesi, kötü beslenmenin zararları, çocuklarda beslenme sorunları, 0-6 yaş çocuğu için uygun besinler, okul öncesi dönemi için menü oluşturma, besinlerin hazırlanmasında sağlık ve temizlik kuralları.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD301 /4,00	Toplumda Beslenme Durumlarının Saptanması	V. Dönem /Güz	Toplum beslenmesi ve beslenme epidemiyolojisi Beslenme durumunu saptama yöntemleri, Beslenme antropometrisi, Klinik belirtiler, Biyomarkerlar: Biyokimyasal ve hematolojik yöntemler, Sağlık istatistikleri; yaşa özgü mortalite ve morbidite hızları, Besin tüketim araştırmaları, Ekolojik etmenler	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD302 /4,00	Toplu Beslenme Sistemleri-I	V. Dönem /Güz	Ev dışı beslenmede ekonomik, sağlıklı, hijyenik ve kaliteli besin ve beslenme hizmeti sunumu	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD303 /4,00	Besin Kontrolü ve Mevzuatı	V. Dönem /Güz	Besin teknolojileri ve mevzuatı ile ilgili temel kavramlar, Türkiye'de besinlerle ilgili yasal düzenlemeler, besin güvenliğini bozan etmenler, sağlık üzerine etkileri ve ilgili yasal düzenlemeler konularını kapsar.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü



BESD304 /3,00	Hastalıklarda Diyet Tedavisi-I	V. Dönem /Güz	Hastalıklara özel beslenme tedavilerinin planlanması amacıyla şişmanlık, yeme davranışı bozuklukları, kalp damar hastalıkları, hipertansiyon, metabolik sendrom, enteral ve parenteral beslenme tedavileri, gastrointestinal sistem hastalıklarının tanımlanması, bu hastalıklarda beslenme tedavisinin öğretilir.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD305 /3,00	Gıda Katkı Maddeleri	V. Dönem /Güz	Gıda katkı maddelerinin genel özellikleri ve sınıflandırılması, kullanım alanları ve gıda endüstrisinde kullanım amaçları ve yöntemleri, gıda katkı maddeleri ile ilgili toksikolojik değerlendirmeler ve sağlık üzerine etkileri, Türkiye ve Dünyada gıda katkı maddeleri ile ilgili yasal düzenlemeler.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD306 /2,00	Sağlık Politikaları ve Beslenme	V. Dönem /Güz	1. Hafta: Sağlık Mevzuatı Kavramları 2. Hafta: Yaşama ve Sağlık Hakkı 3. Hafta: Sağlık Çalışanlarının Hak ve Sorumlulukları 4. Hafta: Etik. 5. Hafta: Sağlık Politikaları ve Sağlık Politikalarını Etkileyen Temel Öğeler 6. Hafta: Sağlık Politikası Oluşturma Süreci -Sağlık Bakanlıkları İlgili Kuruluşlar- Uluslar Arası Alan - Uluslararası Kuruluşlar 7. Hafta: Dünya Sağlık Örgütü Sağlık Politikaları 8. Hafta: Ara sınav 9. Hafta: Sağlık Politikalarının Değerlendirilmesi 10. Hafta: Refik Saydam Dönemi Sağlık Politikaları 11. Hafta: Behçet Uz Dönemi Sağlık Politikaları 12. Hafta: Sağlık Politikalarının Temel	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü



			Özellikleri 13. Hafta: Sağlıkta Dönüşüm 14. Hafta: Aile Hekimliği		
BESD307 /2,00	Mesleki Yabancı Dil-I	V. Dönem /Güz	Bu ders; Çevirinin temel kuramları, Basit cümle çevirileri, Cümlenin öğeleri (özne, yüklem, nesne, vb.), Basit cümle analizi, Mesleki cümle çevirileri, Mesleki cümle çevirileri, Mesleki cümle çevirileri, Mesleki cümle çevirileri, Literatür okuma ve değerlendirme, Literatür okuma ve değerlendirme, Akademik yazım kuramları, Akademik yazı yapısını oluşturma, Akademik yazı yapısını oluşturma, Akademik yazım örneği; konularını içermektedir.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD308 /2,00	Ergenlerde Yeme Bozuklukları	V. Dönem /Güz	Yeme bozukluklarının tanımı ve çeşitleri, Türkiye'de ve Dünyada yeme bozuklukları, yeme bozukluklarının nedenleri ve beslenme, yeme bozukluğu olan bireylerin beslenme durumları ve tedavileri		
BESD309 /2,00	Beslenme Ekolojisi	V. Dönem /Güz	Çevresel ve sosyo-ekonomik faktörlerin etkisi ile beslenme alışkanlıklarında oluşan değişimler, farklı ülkelerin mutfakları ve beslenme alışkanlıkları.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD310 /2,00	Besin İlaç Etkileşimi	V. Dönem /Güz	Gıda katkı maddelerinin genel özellikleri ve sınıflandırılması, kullanım alanları ve gıda endüstrisinde kullanım amaçları ve yöntemleri, gıda katkı maddeleri ile ilgili toksikolojik değerlendirmeler ve sağlık üzerine etkileri, Türkiye ve Dünyada gıda katkı maddeleri ile ilgili yasal düzenlemeler.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü



BESD311 /2,00	Akademik Çeviri-1	V. Dönem /Güz	Bu ders; Çevirinin temel kuramları, Basit cümle çevirileri, Cümlelerin öğeleri (özne, yüklem, nesne, vb.), Basit cümle analizi, Mesleki cümle çevirileri, Mesleki cümle çevirileri, Mesleki cümle çevirileri, Mesleki cümle çevirileri, Mesleki cümle çevirileri, Literatür okuma ve değerlendirme, Literatür okuma ve değerlendirme, Akademik yazım kuramları, Akademik yazı yapısını oluşturma, Akademik yazı yapısını oluşturma, Akademik yazım örneği; konularını içermektedir.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
ISG111 /2,00	İş Sağlığı ve Güvenliği	V. Dönem /Güz	İş sağlığı ve güvenliğinin tarihi gelişimi, iş kazası ve meslek hastalıkları ve maliyeti, iş güvenliği kavramı, iş güvenliği çalışmalarının iş gücü verimliliği açısından önemi, iş güvenliğinde temel unsurlar, tehlikelerin kaynakları, iş sağlığı kavramı, psikososyal risk etmenleri, ulusal ve uluslararası iş sağlığı ve güvenliği ile ilgili kuruluşlar, ILO direktifleri, güvenliği bozan olaylar: yangın, deprem ve sel.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü



**2021/2022 Akademik Yıl 3**  
**VI. Dönem**  
**Ders Listesi**

Kod/Kredi	Dersin Adı	Dönem Güz / İlkbahar	İçerik	Öğretim Üyesi İletişim Bilgileri	Bölüm
BESD320 /6,00	Çocuk Hastalıklarında Beslenme	VI. Dönem/ Bahar	Klinikte vaka izlemi, akut gastroenteritler, malnütrisyon, laktoz intoleransları-diğer karbonhidrat malabsorpsiyonları, çölyak hastalığı ve diğer protein malabsorpsiyonları, besin alerjileri, çocukluk çağı obezitesi, metabolik sendrom, yeme davranışı bozuklukları, tip 1 diyabet, böbrek hastalıkları, kalıtsal metabolizma hastalıkları, enfeksiyon hastalıkları, nörolojik hastalıklar ve beslenme tedavileri.	Adı- Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD321 /4,00	Toplumda Beslenme Sorunları ve Epidemiyolojisi	VI. Dönem/ Bahar	Türkiye’de ve dünyada görülen beslenme sorunları ve epidemiyolojisi, protein-enerji malnutrisyonu, şişmanlık, diyetle bağlı kronik hastalıklar, demir yetersizliği anemisi, iyot yetersizliği hastalıkları, diş çürükleri, çinko yetersizliği, raşitizm, osteomalazi, osteoporoz, vitamin yetersizlikleri, folik asit yetersizliği vd. ve epidemiyolojisi, yaşlı beslenmesi, afet durumlarında beslenmenin yönetimi, besin destekleri ve besin zenginleştirme, toplum sağlığında beslenme genomiği, ulusal besin ve beslenme plan ve politikaları.	Adı- Soyadı: E-mail: Te.:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD322 /4,00	Toplu Beslenme Sistemleri-II	VI. Dönem/ Bahar	Toplu beslenme sistemlerinde ticari işletmeler ve bu işletmelerde organizasyon/mutfak personeli, ticari işletmelerde	Adı- Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü

			mutfak/restoran planı, geniş çapta hazırlama ve pişirme yöntemleri, servis yöntemleri, hijyen/HACCP, ISO 22000, maliyet kontrolü.		
BESD323 /3,00	Hastalıklarda Diyet Tedavisi-II	VI. Dönem/ Bahar	Enfeksiyon, AIDS, Kanser ve Beslenme, Böbrek Hastalıkları ve Beslenme, Karaciğer Hastalıkları ve Beslenme, Yanık, Pre-Postop Beslenme, Test Diyetleri, İlaç-Besin Etkileşimi, Alerji ve Beslenme, Bazı Nörolojik - Psikiyatrik Hastalıklar ve Beslenme, Enteral ve Parenteral Nütrisyon.	Adı- Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD324 /4,00	Biyoistatistik	VI. Dönem/ Bahar	Temel istatistiksel kavramlar, tanımlayıcı istatistikler, kuramsal dağılımlar, örneklem dağılımları, örneklem yöntemleri, uygun örneklem büyüklüğü, hipotez testleri, korelasyon ve regresyon yöntemleri dersin içeriğini oluşturmaktadır.	Adı- Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD325 /3,00	Özel Gruplarda Menü Planlama	VI. Dönem/ Bahar	Menü planlamanın önemi ve yararları, menü planlamada göz önünde bulundurulması gereken etmenler, menü modeli geliştirme aşamaları ve ilkeleri, kreşlere yönelik menü planlama, işçilere yönelik menü planlama, huzurevlerine yönelik menü planlama, vejeteryan ve beslenmesinde çeşitli özelliklere dikkat eden bireyler için menü planlama, sporcular için menü planlama, diyet menüleri planlama ve her bir özel grup için menü değerlendirmesi.	Adı- Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD326 /2,00	Mesleki Yabancı Dil-II	VI. Dönem/ Bahar	Beslenme ve diyetetik ders içerikleri esas alınarak, branşlarına yönelik terminolojik bilgi, görsel olarak desteklenecek vaka ve/veya konu sunumlarıyla sorunların çözümlenmesi, Türkçe'den İngilizce'ye, ve	Adı- Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü

			İngilizce'den Türkçe'ye yapılacak çeviriler doğrultusunda dili kullanma ve özümseme yeteneklerinin geliştirilmesi, profesyonel yaşantılarında, iş ya da akademik ortamda karşılaşılabilecekleri temel unsurların göz önüne alınmasıyla birlikte; CV yazılımı, sunum kabiliyetleri ve kendilerini yabancı dilde ifade edebilme yeteneklerinin kazandırılması, bu dersin temel içeriği olacaktır.		
BESD327 /2,00	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri	VI. Dönem/ Bahar	Sağlık Bilimlerinde bilimsel yaklaşım, bilimsel araştırma yöntemleri ve özellikleri, bir araştırmanın planlanması, uygulanması ve raporlanması	Adı- Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD328 /2,00	Yaşlılıkta Beslenme	VI. Dönem/ Bahar	Yaşlılıkta besin tüketimini etkileyen faktörler, beslenmenin önemi, besin ve besin ögesi gereksinimleri, beslenme durumunun değerlendirilmesi, yaşlıda beslenme yetersizliği hastalıkları, beslenme durumunun değerlendirilmesi ve yaşlı sağlığının korunması, iyileştirilme ve geliştirilmesi için sağlıklı beslenme önerileri	Adı- Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD329 /2,00	Acil ve Afet Durumlarında Beslenme	VI. Dönem/ Bahar	1. Afet öncesi, afet durumunda ve afet sonrası beslenme durumunun yönetiminde besin güvencesini sağlar 2. Afet durumunca ve afet sonrası beslenme durumunun yönetiminde besin güvenliğinin sağlar 3. Afet durumunda beslenme durumunu saptar ve sorunları tanımlar	Adı- Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD330 /2,00	Besin Toksikolojisi	VI. Dönem/ Bahar	Besinlerde toksik etki oluşturabilecek doğal bileşikler, kimyasal kirleticiler ve insan sağlığı üzerine etkileri, Türkiye'de	Adı- Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü

			ve Dünya'da besin toksikolojisi ile ilgili yasal düzenlemelerdir.		
BESD331 /2,00	Akademik Çeviri-II	VI. Dönem/ Bahar	Bu ders; Mesleki cümle çevirileri, Mesleki cümle çevirileri, Mesleki cümle çevirileri, Mesleki cümle çevirileri, Literatür okuma ve değerlendirme, Literatür okuma ve değerlendirme, Akademik yazım kuramları, Akademik yazı yapısını oluşturma, Akademik yazı yapısını oluşturma, Akademik yazım örneği; konularını içermektedir.	Adı- Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü

#### 2021/2022 Akademik Yıl 4

#### VII. Dönem

#### Ders Listesi

Kod/Kredi	Dersin Adı	Dönem Güz / İlkbahar	İçerik	Öğretim Üyesi İletişim Bilgileri	Bölüm
BESD400 /9,00	Kurum ve Hastane Beslenme Stajı-I	VII. Dönem /Güz	Akademisyenlerin danışmanlığında, çocuk ve yetişkin klinik ve polikliniğinde çalışan diyetisyenler ile diyetisyenlik mesleği hazırlık.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD401 /6,00	Mezuniyet Projesi-I	VII. Dönem /Güz	Besin, beslenme ve diyetetik ile ilgili güncel konularda bireysel araştırmaların planlanması ve yürütülmesi. Öğrencinin danışmanın denetiminde seçtiği konuda tez çalışmasının planlanması, literatür araştırması, amaç ve hipotez, materyal ve yöntem, sonuçlar, tartışma ve referansların belirtilmesi ile rapor halinde sunulmasını süreçlerini içerir.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD402 /2,00	Seminer-I	VII. Dönem /Güz	Besin, beslenme ve diyetetik ile ilgili güncel konularda yapılmış araştırmaların seminer sorumlusu öğretim elemanı ile birlikte seçilen bir	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü



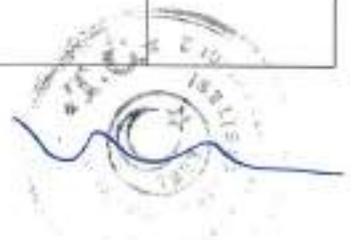
			konuda literatür taranarak incelenmesi ve sunulması		
BESD403 /5,00	Yaz Stajı	VII. Dönem /Güz	Toplumun beslenme durumunun ve beslenme alışkanlıklarının saptanması, bireyin ve toplumun yeterli ve dengeli beslenme ile sağlık konusunda bilinçlendirilmesi ve eğitimi, özel gruplar için beslenme eğitim programlarının/ materyallerinin geliştirilmesi.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD404 /4,00	Beslenme ve Diyetetik Alanında Etik	VII. Dönem /Güz	Etik kavramı ve mevcut teoriler; beslenme ve diyetetik eğitimi ile uygulama alanlarında etik kurallara uygun davranışların önemi; diyetisyenlerin topluma, hasta ve danışanlara, meslektaşlara ve diğer meslek gruplarına karşı sorumlulukları ve etiğe uygun olduğu kabul edilen davranışları kapsar.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD405 /2,00	Besin Destek Ürünleri ve Fonksiyonel Besinler	VII. Dönem /Güz	Fonksiyonel besin ve besin bileşeni tanımı, fonksiyonel besin bileşenlerinin sınıflandırılması, fonksiyonel besinler ile ilgili yasal düzenlemeler ve fonksiyonel besinlerin pazardaki yeri.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD406 /2,00	Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar	VII. Dönem /Güz	Gen, gen besin ögesi, genlerin hastalıklarla etkileşimi, genetik varyasyon, gen, beslenme ve gen ekspresyonu, nutrigenomik etkinliği ve besin öğelerinin güvenlik değerlendirmesi, gen ve çevre.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD407 /2,00	Engelli Bireylerde Beslenme	VII. Dönem /Güz	Genel eksiklik, engellilik, bedensel ve zihinsel engellilik durumu ve belirtilerinin öğretilmesi, çocukluk-adölesan-yetişkin dönem engelli sağlığı ve beslenmesi üzerine bilgilerin verilmesi ve bu bireylerdeki beslenme bozuklukları, beslenme durumunun değerlendirilmesi, beslenme ile ilgili sorunlara çözüm önerileri.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü



BESD408 /2,00	Enteral ve Parenteral Beslenme	VII. Dönem /Güz	Hastaların beslenme durumunun saptanması, enteral ve parenteral beslenme yöntemleri, gereksinimler, ürünlerin öğrenilmesi, enteral ve parenteral beslenme tedavisi yöntemlerindeki farklı uygulamalar ve yaklaşımların tartışılması, hastalıklarda enteral ve parenteral beslenme uygulamaları	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
------------------	--------------------------------	--------------------	--	--------------------------------	------------------------------

**2021/2022 Akademik Yıl 4**  
**VIII. Dönem**  
**Ders Listesi**

Kod/Kredi	Dersin Adı	Dönem Güz / İlkbahar	İçerik	Öğretim Üyesi İletişim Bilgileri	Bölüm
BESD420 /9,00	Kurum ve Hastane Beslenme Stajı-II	VIII. Dönem /Bahar	Diyetisyenler ve öğretim üyeleri gözetiminde kurumsal ve klinik uygulamalar için pratik beceri ve deneyimlerin hazırlanması.	Adı- Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD421 /6,00	Mezuniyet Projesi-II	VIII. Dönem /Bahar	Besin, beslenme ve diyetetik ile ilgili güncel konularda bireysel araştırmaların planlanması ve yürütülmesi. Öğrencinin danışmanın denetiminde seçtiği konuda tez çalışmasının planlanması, literatür araştırması, amaç ve hipotez, materyal ve yöntem, sonuçlar, tartışma ve referansların belirtilmesi ile rapor halinde sunulmasını süreçlerini içerir.	Adı- Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD422 /2,00	Seminer-II	VIII. Dönem /Bahar	Besin, beslenme ve diyetetik ile ilgili güncel konularda yapılmış araştırmaların seminer sorumlusu öğretim elemanı ile birlikte seçilen bir konuda literatür taranarak incelenmesi ve sunulması.	Adı- Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü



BESD423 /5,00	Beslenme ve Diyetetik alanında Danışmanlık Hizmetleri	VIII. Dönem /Bahar	Danışmanlık hizmetleri tanım ve bileşenleri, danışmanlık hizmetleri çeşitleri, bireysel danışmanlık, toplumsal danışmanlık, kurumsal danışmanlık, online ve grup çalışmaları danışmanlıkları, besin sanayiinde danışmanlık, danışmanlık hizmetlerinde iletişim, tıbbi beslenme tedavisinde çocuklara danışmanlık, evde bakım hizmetlerinde diyetisyenin rolü, tıbbi beslenme tedavisinde yetişkinlere danışmanlık.	Adı- Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD424 /4,00	Beslenmede Güncel Yaklaşımlar	VIII. Dönem /Bahar	Beslenme alanında araştırma ve eğitim, üniversitelerde beslenme ve diyetetik bölümlerinde yeni kurslar, beslenme ve diyetetik alanı için önemli ve ilginç olan endokrin bozucular; pestisitler ve sağlık üzerine etkileri, bebekte tat duyusunun gelişimi, organ naklinde beslenme, evde sağlık hizmetleri, bulaşıcı olmayan hastalıkların önlenmesi ve beslenme odaklı yaklaşım, çocukluk çağında metabolik sendrom, maternal obezite, gestasyonel diyabet, doğum ağırlığı ilişkisi, yoğun bakım hastalarında beslenme desteği, yara iyileşmesinde beslenmenin önemi, vücut ağırlığı yönetiminde yüksek proteinli diyetler, uyku ve obezite ilişkisi, besin miktarı seçimi ve porsiyon algısı konuları incelenecektir.	Adı- Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD425 /2,00	Tamamlayıcı ve Alternatif Tedaviler	VIII. Dönem /Bahar	Tamamlayıcı ve alternatif tedaviler nelerdir, kullanımı ve etigi nasıl olmalıdır, alternatif medikal sistemler, biyolojik temelli uygulamalar, zihin-beden müdahaleleri, enerji tedavileri, manipülatif ve beden temelli uygulamalar.	Adı- Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD426 /2,00	Kanser ve Beslenme	VIII. Dönem /Bahar	Kanser, kanser oluşumu, kliniği, tedavisi, kanser hastalarında beslenme uygulamaları, besin, besin	Adı- Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü

			ögesi ve besin bileşenlerinin kanser oluşumu ve süreci üzerine etkileri, kanser hastalarında kullanılan beslenme destek ürünleri, besin karsinojenler.		
BESD427 /2,00	Besin Güvenliği	VIII. Dönem /Bahar	Gıda güvenliği, hijyen ve sanitasyonun tanımı, tüketilen gıdalarda insan sağlığına zarar verebilecek etmenlerin nedenleri, zararları ve önleme yolları, toplu beslenme yapılan kurumlarda gıda güvenliği, hijyen ve sanitasyon, gıda zehirlenmeleri ve kontrolü, Türkiye'de ve dünyada besin güvenliği ile ilgili uygulamalardır.	Adı- Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
BESD428 /2,00	Doğumsal Metabolizma Hastalıklarında Beslenme Tedavisi	VIII. Dönem /Bahar	Kalitsal metabolizma hastalıklarının sınıflandırılması, tanı yöntemleri, görülme sıklığı, komplikasyonları, klinik ve laboratuvar bulgularının yorumlanması, Kalitsal metabolizma hastalıklarının tıbbi tedavi yöntemleri, Kalitsal metabolizma hastalıklarının beslenme tedavisi yöntemleri ve besleme tedavisi yöntemlerindeki farklı uygulamalar ve yaklaşımlar.	Adı- Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü



2021/2022 Akademik Yıl  
Staj Listesi

Staj Adı	Kredi	İçerik	Öğretim Üyesinin İletişim Bilgileri	Bölüm
Kurum ve Hastane Beslenme Stajı-I	9,00	Akademisyenlerin danışmanlığında, çocuk ve yetişkin klinik ve polikliniğinde çalışan diyetisyenler ile diyetisyenlik mesleğine hazırlık.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
Yaz Stajı	5,00	Toplumun beslenme durumunun ve beslenme alışkanlıklarının saptanması, bireyin ve toplumun yeterli ve dengeli beslenme ile sağlık konusunda bilinçlendirilmesi ve eğitimi, özel gruplar için beslenme eğitim programlarının/ materyallerinin geliştirilmesi.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü
Kurum ve Hastane Beslenme Stajı-II	9,00	Diyetisyenler ve öğretim üyeleri gözetiminde kurumsal ve klinik uygulamalar için pratik beceri ve deneyimlerin hazırlanması.	Adı-Soyadı: E-mail: Tel:	Beslenme ve Diyetetik Bölümü

Address: Munzur University  
Aktuluk Kampüsü  
62000 Tunceli/Türkiye  
Tel:-904282131794

Bölüm Başkanı  
Prof. Dr. Feriye ÖZGEN

