

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
AIT101	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I	(2,0,0)	2	2	Zorunlu
Osmanlı İmparatorluğu'nun yıkılışını ve Türk İnkılabını hazırlayan sebepler. Osmanlı İmparatorluğu'nun parçalanması, Trablusgarb Savaşı, Balkan Savaşları, Birinci Dünya Savaşı. Mondros Ateşkes Antlaşması. İşgaller karşısında memleketin durumu ve Mustafa Kemal Paşa'nın tepkisi, Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a çıkışı. Milli Mücadele Türkiye Büyük Millet Meclisi'nin açılması. Sevr Antlaşması. Lozan Barış Antlaşması. Atatürk İlkeleri: Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik. Halkçılık, Devletçilik. Laiklik, İnkılâpçılık.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
AIT102	Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II	(2,0,0)	2	2	Zorunlu
Saltanatın Kaldırılması; Cumhuriyetin İlan Edilmesi; Birinci TBMM'de Seçim Kararının Alınması; Halk Fırkasının Kurulması; Ankara'nın Başkent Olması, Cumhuriyetin İlanı ve Tepkiler; Halifeliğin Kaldırılması (Halifelik Sorununun Ortaya Çıkışı ve Halifeliğin Kaldırılmasını Hazırlayan Olaylar), Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası ve Şeyh Said İsyanı; Tahrir-i Sükûn Kanunu; Terakkiperver Cumhuriyet Fırkası'nın Kapatılması; İzmir Suikastı Girişimi), Serbest Cumhuriyet Fırkası ve Menemen Olayı; Atatürk-İnönü Ayrılığı, Devrimler ve Hedeflerine Genel Bir Bakış; Hukuk Alanında Yapılan Devrimler; 1924 Teşkilat-ı Esasiye Kanunu; Türk Medeni Kanunu'nun Kabul Edilmesi; Diğer Temel Kanunların Kabul Edilmesi; Kadın Hakları, Eğitim ve Kültür Alanında Yapılan Devrimler; Tevhid-i Tedrisat Kanunu; Yeni Türk Alfabesinin Kabul Edilmesi; Yeni Tarih ve Dil Anlayışı; Darülfünun'dan İstanbul Üniversitesi'ne; Güzel Sanatlar, Ekonomik Alandaki Gelişmeler; Son Dönem Osmanlı Ekonomisi; Türkiye İktisat Kongresi ve Sonuçları; Cumhuriyetin İlk Yıllarında Ekonomik Faaliyetler; Devletçilik Uygulamasına Geçiş, Toplumsal Yaşamda Yapılan Devrimler (Giyim ve Kuşamda Çağdaşlaşma: Şapka Giyilmesi Hakkındaki Kanun; Tekke, Zaviye ve Türbelerin Kapatılması, Uluslararası Saat, Takvim, Rakam, Ölçü ve Hafta Tatili'nin Kabul Edilmesi; Soyadı Kanunu'nun Kabulü; Sağlık Alanındaki Gelişmeler), Atatürk Döneminde Türkiye'nin Dış Politikası; 1919-1923 Yılları; 1923-1930 Yılları, İkinci Dünya Savaşı'na Gidiş ve Türk Dış Politikası 1931-1939, Atatürk İlkeleri; Atatürk İlkelerine Genel Bakış; Cumhuriyetçilik, Milliyetçilik, Halkçılık, Devletçilik, Laiklik, İnkılâpçılık, İsmet İnönü Dönemi (1938-1950); İkinci Dünya Savaşı Yıllarında İç Politika; Demokrat Parti'nin Kuruluşu, Demokrat Parti Dönemi (1950-1960); 27 Mayıs Askeri Müdahalesi ve Milli Birlik Komitesi					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES101	Beslenme İlkelerine Giriş	(2,0,4)	4	6	Zorunlu
Karbonhidratların, proteinlerin ve lipitlerin sağlıklı beslenmedeki önemi, kimyasal yapısı, özellikleri, sınıflandırılması, fonksiyonları, kaynakları, günlük alım önerileri, aşırı alım durumu. Fiziksel aktivite kayıt yöntemleri ve enerji hesaplama yöntemlerini öğrenmek. Besin gruplarının özellikleri ile tüketim önerilerini öğrenmek. Besinlerin enerji, karbonhidrat, protein ve yağ içerikleri, uygun hazırlama ve pişirme yöntemlerini öğretmek ve bazı temel ve geleneksel yemek tarifelerinin beslenme ilkeleri çerçevesinde uygulanmasını içerir.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES102	Beslenme İlkeleri	(2,0,4)	4	6	Zorunlu
<p>Vitamin ve minerallerin sağlıklı beslenmedeki önemi, yapısı, özellikleri, sınıflandırması, fonksiyonları, kaynakları, günlük alım önerileri, yetersizliği, aşırı alım ve toksisiteleri. Besinlerin vitamin ve mineral içerikleri, hazırlama ve pişirme yöntemleri sırasında oluşan besin ögesi kayıpları, bazı temel ve geleneksel yemek tarifelerinin beslenme ilkeleri uygun şekilde laboratuvar ortamında uygulanmasıdır.</p>					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES104	Türk ve Dünya Mutfağı Kültürü	(2,0,0)	2	3	Zorunlu
<p>Yemek ve kültür, Mutfağın tarihsel gelişimi, Türk Mutfağı, Türk geleneksel besinleri ve sağlık etkileşimi, Asya kıtası ülkeleri mutfakları- Doğu ve Batı Asya ülkeleri, Güney ve Kuzey Asya ülkeleri. Avrupa kıtası ülkeleri mutfakları. Amerika kıtası mutfakları. Afrika kıtası mutfakları. İçecekler ve kültür konularını içerir.</p>					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BİL121	Bilişim Teknolojileri	(3,0,0)	3	3	Zorunlu
<p>Bilişim teknolojileri, yazılım ve donanımla ilgili temel kavramlar, genel olarak işletim sistemleri, kelime işlemci programları, elektronik tablolama programları, veri sunumu, eğitimde İnternet kullanımı, bilişim teknolojilerinin sosyal yapı üzerindeki etkileri ve eğitimdeki yeri, bilişim sistemleri güvenliği ve ilgili etik kavramları içerir.</p>					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
ING101	İngilizce I	(3,0,0)	3	4	Zorunlu
<p>Kendinizi tanıtmak, kişisel bilgi verme, nesnelere hakkında konuşma, aile hakkında konuşma, binaları ve mobilyaları tanımlama ve konuşma, programlar hakkında konuşma, rutinler hakkında konuşma, yetenek, yön sorma ve verme, yemek ve miktarları hakkında konuşmak.</p> <p>Not: Bu ders öğretim dili Türkçe olan bölümler içindir.</p>					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
ING102	İngilizce II	(3,0,0)	3	4	Zorunlu
<p>Bir tarifini açıklamak, yemek sipariş etmek ve istekte bulunmak, bir şeyleri/kişileri/yerleri karşılaştırmak, şimdiki zaman hakkında konuşmak, önerilerde bulunmak ve düzenlemeler yapmak, geçmiş hakkında konuşmak, geçmişten bahsetmek, öğüt vermek, gelecek hakkında konuşmak, bir otelde yer ayırtmak üzerine konuşmak.</p> <p>Not: Bu ders öğretim dili Türkçe olan bölümler içindir.</p>					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
KAP110	Kariyer Planlama	(2,0,0)	2	2	Seçmeli
Kariyer planlama ve kariyer gelişimi modellerini öğrenme, hâlihazırda mevcut iş piyasası koşulları hakkında bilgi sahibi olma, mülakat teknikleri hakkında bilgi sahibi olma etkileyici bir iş görüşmesini nasıl yapılacağını öğrenme, özgeçmiş, kapak yazısı ve teşekkür mektubu hazırlama yöntemleri hakkında bilgi sahibi olma. İş başvurularında kullanmak üzere CV hazırlama.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
SBF101	Temel Anatomi	(3,0,0)	3	4	Zorunlu
Genel insan anatomisi kapsamında; Kas iskelet sistemi anatomisi, nöroanatomi, solunum sistemi, sindirim sistemi, boşaltım sistemi anatomisi sistematik ve işlevsel olarak teorik derslerle verilmesi, anatomi atlasları üzerinden görerek çalışılması					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
SBF102	Drama ve Eğitim	(2,0,0)	2	2	Seçmeli
Ders, İletişim- Etkileşim Çalışmaları. Kuramsal Çalışma (yaratıcı dramada temel kavramlar: Yaratıcılık, drama, Yaratıcı Drama, Oyun ve Tiyatro Pedagojisi, iletişim-etkileşim, rol oynama, doğaçlama, eylem, dramatik oyun, çocuk tiyatrosu vb.). Güven- uyum Çalışmaları. Kuramsal çalışma (yaratıcı dramanın aşamaları, öğeleri). Rol Oynama ve Doğaçlamaya Giriş. Rol Oynama ve Doğaçlama Kuramsal Çalışma (Yaratıcı Dramanın Tarihçesi). Yazınsal Türler ve Yaratıcı Drama İlişkisini içermektedir.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
SBF109	Fizyoloji	(3,0,0)	3	5	Zorunlu
Hücre Fizyolojisi, Sinir Fizyolojisi, Kas Fizyolojisi, Kan Fizyolojisi, Dolaşım Fizyolojisi, Solunum Fizyolojisi, Sindirim-Metabolizma Fizyolojisi, Boşaltım Fizyolojisi, Duyu Fizyolojisi, Merkezi Sinir Sistemi Fizyolojisi, Endokrin Fizyolojisinin anlatılması					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
SBF114	Temel Kimya II	(3,0,0)	3	4	Zorunlu
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.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
SBF116	Tıbbi Biyoloji ve Genetik	(3,0,0)	3	4	Zorunlu
Canlılar sistemi, biyomoleküller, hücre yapı ve fonksiyonları, enerji metabolizması, genetik materyalin niteliği, DNA paketlenmesi ve kromozomun yapısı, RNA yapı, sentez ve fonksiyonu, genetik kod ve protein sentezi, kalıtımın temel prensipleri ve insanda tek gen hastalıklarında Mendel kalıtımı, hücre döngüsü ve hücre bölünmesi, mutasyon, kanserin genetik temeli, moleküler genetik temelleri içerir.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
SBF118	Psikolojiye Giriş	(2,0,0)	2	3	Zorunlu
Psikolojide temel kavramlar, gelişim, öğrenme ve belleğin ilkeleri, dil ve iletişim, dürtüler ve güdüler, genel uyarılmışlık hali ve farkındalık, duygu ve heyecanlar, duyumlar ve algı, kişilik, davranış bozuklukları ve tedavisi, tutumlar ve önyargı, sosyal davranışlar irdelenecektir. İnsan yaşamının çocuklukta başlanarak her evrede psikolojik davranışların tartışılmasını içerir.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
SBF125	Temel Kimya I	(3,0,0)	3	4	Zorunlu
Madde-Özellikleri ve ölçümü, atomlar ve atom kuramı, kimyasal bileşikler, kimyasal tepkimeler, sulu çözelti tepkimeleri, gazlar, atomun elektron yapısı, periyodik çizelge ve bazı atom özellikleri, kimyasal bağlar, bağ teorilerini içerir					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
TUR101	Türkçe I: Yazılı Anlatım	(2,0,0)	2	2	Zorunlu
Bölümle ilgili okuma parçaları; dil bilgisi çalışmaları; kelime ve çeviri aktiviteleri; dinleme etkinlikleri; bölümle ilgili güncel konular hakkında münazaralar (Zamanların tekrarı, internet tarihi, sağlık ve tıp, edilgen çatılar, sosyal meseleler, çevre sorunları, kiplerin tekrarı, hukuk ve ceza, sıfat cümlelerinin tekrarı, Dil ve Edebiyat, isim cümlelerinin tekrarı.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
TUR102	Türkçe II: Sözlü Anlatım	(2,0,0)	2	2	Zorunlu
İmla, noktalama ve kompozisyon (noktalama işaretleri, diğer işaretler) , imla, yazım kuralları (büyük harflerin imlası, sayıların yazılışı, kısaltmaların imlası, alıntı kelimelerin yazılışı) , kompozisyon (Kompozisyonun amacı, kompozisyon yazmada yöntem) , kompozisyonda plan, giriş, gelişme, sonuç, Anlatım özellikleri, anlatımda duruluk, anlatımda sadelik, anlatımda açıklık içtenlik, anlatım bozuklukları (Eş anlamlı kelimelerin cümle içinde kullanılışı) , deyimlerin yanlış kullanılışı, anlatım biçimleri (açıklama, hikaye, özlü anlatım, tasvir, hiciv, portre, kanıtlama, konuşma, manzum anlatım çeşitleri) , sözlü anlatım çeşitleri (günlük ve hazırlıksız konuşma, hazırlıklı konuşma, açıkoturum, münazara, panel) , yazılı anlatım türleri (Mektup, telgraf, tebrik, davetiye, edebi mektup) , iş mektupları, resmi mektup, dilekçe, rapor, tutanak, karar, ilan, reklam, sohbet, eleştiri, anı, gezi yazısı, röportaj, anket, otobiyografi, biyografi, roman, hikaye, masal, fabl, tiyatro, trajedi, dram, senaryo.) .					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES201	Beslenme Biyokimyası I	(3,0,0)	3	5	Zorunlu
Biyolojik moleküllerin sınıflaması, Karbonhidrat, lipit ve protein metabolizması, hormon ve enzim fonksiyonları, sindirim ve emilim, sindirime dirençli ve sindirilmeyen besin öğeleri, enerji metabolizması ve enerji gereksiniminin düzenlenmesini içerir.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES202	Beslenme Biyokimyası II	(3,0,0)	3	5	Seçmeli

Sindirim sistemine biyokimyasal bakış, Karbonhidratların sindirimi ve emilimi, Karbonhidratların metabolik yolları, Lipidlerin sindirimi ve emilimi, Lipidlerin metabolik yolları, Proteinlerin sindirimi ve emilimi, Proteinlerin metabolik yolları, Nukleik asitlerin sindirimi ve emilimi, Nukleik asitlerin metabolik yolları, Suyun ve minerallerin beslenme biyokimyasındaki önemi, Vitaminler ve hormonların metabolizmadaki fonksiyonları, Sindirim enzimleri, Tokluk ve açlık durumunda metabolizma, Proje sunumu; konularını içermektedir.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES203	Besin Kimyası ve Analizleri I	(2,0,0)	2	4	Zorunlu

Çözeltiler ve kolloid sistemler. Karbonhidrat, protein ve yağların yapısı, sınıflandırılması, özellikleri, kalitatif ve kantitatif testler. Enzimlerin yapısı, sınıflandırılması, enzim aktivitesini etkileyen etmenler, besinlerde bulunuşları ve besin sanayiinde kullanım alanları. Besinlerde bulunan pigmentler, tat ve koku öğeleri, özellikleri ve işlevlerini içerir.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES204	Besin Kimyası ve Analizleri II	(2,0,0)	2	4	Zorunlu

Besin kalitesi ve etkileyen etmenler. Besin kalitesinin subjektif olarak değerlendirilmesinde kullanılan yöntemler. Fonksiyonel besinler; pre ve probiyotikler, genetik modifiye besinler, soya. Sebze ve meyveler, yumurta, süt ve süt ürünleri, et ve ürünleri, tahıllar, çay, kahve, kakao ve çikolatada bulunan öğeler, özellikleri ve işlevlerini içerir.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES206	Besin Mikrobiyolojisi	(3,0,0)	3	4	Zorunlu

Besinlerde mikroorganizmaların üremesini etkileyen faktörler, Bakteri sporları ve indikatör mikroorganizmalar, Besinlerde fermentasyon, Besin mikrobiyolojisinde kullanılan yeni yöntemler ve besin mikrobiyolojisinde temel mikrobiyolojik analizler ve tipik hatalar, Hastane ve sağlık merkezlerinde besinlerin mikrobiyolojik güvenliği konularını içerir.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES207	Besin Teknolojisi	(2,0,0)	2	4	Zorunlu

Besin teknolojisinin tanımı; Hazır gıda teknolojisinde hammaddeler ve bileşimleri, gıda bozulma etkenleri ve kontrolü, Fiziksel gıda muhafaza yöntemleri (soğutma, dondurma, sterilizasyon, pastörizasyon, radyasyon, gaz basıncı, vakum uygulama, ek filtrasyon, kata ditin yöntemi) kimyasal gıda muhafaza yöntemleri (tuzlama, tütsüleme, şekerle muhafaza, asitle muhafaza, kimyasal koruyucu madde kullanımı) ve biyolojik gıda muhafaza teknikleri, Tahıl, meyve, sebze, et, süt, yağ, şeker, çay işleme teknolojisini ve işlenmiş gıdalarda kalite kontrol ilkelerini içerir.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES211	Afet ve Beslenme	(2,0,0)	2	3	Seçmeli
Afet durumlarına beslenme gereksinimleri, yeterli besine ulaşımın, alımın izlenmesi ve beslenme müdahaleleri, beslenme yetersizlikleri, afet durumlarında beslenme durumunun değerlendirilmesi, afetzedelere yönelik beslenme uygulamaları, afetlerde sık görülen sağlık sorunları ve bunların kontrolü konularını kapsar.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES212	Sosyal Sorumluluk Uygulamaları	(3,0,0)	3	4	Seçmeli
Toplumun güncel sorunlarını belirleme ve çözüm üretmeye yönelik projeler hazırlama. Sosyal sorumluluk çerçevesinde çeşitli projelerde gönüllü olarak yer alma. Katılımcı ve demokratik bireyler olma, dayanışma ve işbirliğini pekiştirme, sorumluluk alma ve proje geliştirme/uygulama. Sivil toplum kuruluşları. Avrupa düzeyinde gerçekleştirilen gençlik ve sosyal sorumluluk projeleri alanlarındaki güncel tartışmaları içerir					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
SBF206	Genel Ekonomi	(3,0,0)	3	4	Seçmeli
Ekonominin temel kavramları. Temel ekonomik sorunlar. Ekonomik sistemler. Fiyat teorisine giriş. Tüketici dengesi. Firma teorisi. Milli muhasebe kavramları, makro ekonominin temel kavramları, Temel makro ekonomik sorunlar. Ekonominin her biriminin (hanehalkı, firmalar ve devlet) kararlarını ve davranışlarını analizini içerir.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
SBF209	Mikrobiyoloji Parazitoloji	(2,0,0)	2	4	Zorunlu
Temel mikrobiyoloji ve temel immünoloji konularının kapsamında Mikroorganizmaların yapılarını, bulaşma ve korunma yollarını öğretir. Mikroorganizmaların tanıtılması yapıları, antimikrobik maddeler, Vucut florası,sterilizasyon, dezenfeksiyon yöntem ve kuralları, insanda paraziter hastalık yapan etkenler, bulaşma ve korunma yolları, tanı yöntemleri, hastane enfeksiyonlarını içermektedir.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
SBF210	Sağlıkta Etik	(2,0,0)	2	3	Zorunlu
Değerlendirme yolları: Doğru değerlendirme, değer biçme, değer atfetme. Profesyonel Değerler ve Etik Kodlar. Biyoetik, Biyoetikte sorunlar. Etik duyarlılık. Etik ikilem nedir? Etik teoriler ve ilkeler. İnsan hakları ve hasta haklarının ilişkisi. Uluslararası ve ulusal etik bildireler. Hastanın bilgilendirilmesi ve gerçeği söyleme. Özerklik ve aydınlatılmış onam Ötenazinin etik bir problem olarak değerlendirilmesi konularını içerir.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
SBF211	Sağlık Sosyolojisi	(2,0,0)	2	3	Zorunlu

Derste sosyolojinin temel kavramları ile sağlığın ilişkisi kurulmaktadır. Sağlık sosyoloji sağlık/hastalık durumu, sağlık kurumları ve buna ilişkin toplumsal düzenlemeler, epidemiyoloji, tedavi olanakları, sağlık personeli hasta ilişkileri gibi konuları aile, eğitim, ekonomi, siyasal sistemler, toplumsal değişme, toplumsal kontrol, toplumsal güç, kentleşme gibi sosyolojinin konu alanlarıyla bütünleştirici bir biçimde ele almaktadır.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
SBF212	Farmakoloji	(3,0,0)	3	4	Zorunlu

Farmakolojiye giriş, genel bilgiler, İlaçların toksik tesirleri, İlaç-ilaç etkileşmesi, İlaç suistimali ve madde bağımlılığı, Otonom sinir sistemi ilaçları, Solunum sistemi ilaçları, Gastrointestinal sistem ilaçları, Kardiyovasküler ilaçlar, Analjezik ve antiinflamatuvar ilaçlar, Antimikrobiyal ve kemoterapötik ilaçlar, Santral sinir sistemi farmakolojisi, Genel anestezipler ve preanestezi medikasyon, Endokrin sistem farmakolojisi konularını içerir.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
SBF213	İletişim Becerileri	(2,0,0)	2	4	Zorunlu

Kişilerarası ilişkiler ve kişilerarası iletişime giriş Kişilerarası iletişim engelleri ve engellerle başa çıkma “Ben” dili kullanımı Kişilik Tipleri ve etkili iletişim İkna yolları ve etkili iletişim Algı ve etkili iletişim Çatışma çözme yolları ve etkili iletişim konularını içerir.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES302	Erişkinin Akut ve Kronik Hastalıklarında Beslenme-II	(3,4,0)	5	7	Zorunlu

Dersin Amacı: Gastrointestinal sistem hastalıkları, Böbrek hastalıkları, enfeksiyon hastalıkları, kanser, nörolojik hastalıklar, romatizmal hastalıklar, yanık, enteral-parenteral beslenmede tıbbi beslenme tedavilerini öğrenmek, beslenme tedavileri ile ilgili pratik uygulama yapmaktır

Ders İçeriği: Gastrointestinal sistem hastalıkları, Böbrek hastalıkları, enfeksiyon hastalıkları, kanser, nörolojik hastalıklar, romatizmal hastalıklar, yanık, enteral-parenteral beslenme, etiyolojisi, komplikasyonları, klinik belirtileri ve tıbbi beslenme tedavileri ve pratik uygulamaları

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES303	Ana çocuk Beslenmesi	(3,4,0)	5	7	Zorunlu

Dersin Amacı: Gebe-emzikli kadın, yenidoğan, okul öncesi, okul çağı ve adolesan yaş grubundaki çocukların beslenmesinin temel ilkeleri öğrenilecektir.

Ders İçeriği: Obezite, diyabet, gastrointestinal sistem hastalıkları, Böbrek hastalıkları, enfeksiyon hastalıkları, kanser, nörolojik hastalıklar, romatizmal hastalıklar, yanık, enteral-parenteral beslenme, etiyolojisi, komplikasyonları, klinik belirtileri ve tıbbi beslenme tedavileri ve pratik uygulamaları

Ders Kodu	Ders Adı (T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES304	Çocuğun Akut ve Kronik Hastalıklarında Beslenme (3,4,0)	5	7	Zorunlu

Dersin Amacı: Çocuk hastalıkları ve bu hastalıklarda uygulanan tıbbi beslenme tedavisi yöntemleri öğrenilecektir.

Ders İçeriği: Obezite, diyabet, gastrointestinal sistem hastalıkları, Böbrek hastalıkları, enfeksiyon hastalıkları, kanser, nörolojik hastalıklar, romatizmal hastalıklar, yanık, enteral-parenteral beslenme, etiyojisi, komplikasyonları, klinik belirtileri ve tıbbi beslenme tedavileri ve pratik uygulamaları

Ders Kodu	Ders Adı (T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES305	Toplu Beslenme Sistemleri I (3,0,0)	3	4	Zorunlu

Dersin Amacı: Toplu beslenme ve önemi, TBS sistem tipleri/ yeni üretim sistemleri, yönetim ve organizasyon, mutfak/yemekhane planlama ve kullanılan araç gereçler, menü yönetimi, standart yemek tarifeleri ve denetimi, satın alma ve depolama teknikleri ve iş güvenliğini öğrenmektir.

Ders İçeriği: Toplu beslenme ve önemi, TBS sistem tipleri/ yeni üretim sistemleri, yönetim ve organizasyon, mutfak/yemekhane planlama ve kullanılan araç gereçler, menü yönetimi, standart yemek tarifeleri ve denetimi, satın alma ve depolama teknikleri ve iş güvenliği ve

Ders Kodu	Ders Adı (T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES307	Erişkinin Akut ve Kronik Hastalıklarında Beslenme I (3,4,0)	5	7	Zorunlu

Dersin Amacı: Şişmanlık, yeme bozuklukları, Diabetes Mellitus, Metabolik Sendrom, koroner kalp hastalıkları, hipertansiyon, gastrointestinal sistem hastalıklarında diyet tedavisini öğrenmektir.

Ders İçeriği: Giriş ve Genel Tanımlar, Beslenme Durumunun Saptanması, Obezite ve Yeme Bozuklukları, Metabolik Sendrom, Reaktif Hipoglisemi, KVH, GIS hastalıkları komplikasyonları, klinik belirtileri ve tıbbi beslenme tedavilerini öğretmek, beslenme tedavileri ile ilgili pratik uygulama

Ders Kodu	Ders Adı (T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES308	Toplu Beslenme Sistemleri II (3,0,0)	3	4	Zorunlu

Dersin Amacı: Toplu beslenme sistemlerinde organizasyon, hazırlama, pişirme ve servis yöntemlerinin öğrenilmesidir.

Ders İçeriği: Giriş ve Tanımlar, toplu beslenme sistemlerinde ticari işletmeler ve bu işletmelerde organizasyon/ mutfak personel, ticari işletmelerde mutfak/restoran planı, geniş çapta hazırlama, pişirme ve servis yöntemleri, hijyen / HACCP, maliyet kontrolü

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES310	Sosyal sorumluluk uygulamaları	(3,0,0)	3	4	Seçmeli

Dersin Amacı: Bir toplumsal sorunun çözümüne yönelik proje geliştirerek ya da var olan bir projeye katılarak çalışmayı öğrenmektir.

Ders İçeriği: Toplumsal sorun nedir? Toplumsal sorunlarda birey olarak ve bir beslenme ve diyetetik öğrencisi olarak nasıl bir katkıda bulunabiliriz? Sorularının yanıtları aranır. Bir proje geliştirilir ve uygulanır.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES312	Fiziksel aktivite ve sağlık	(3,0,0)	3	4	Seçmeli

Dersin Amacı: Sağlıklı beslenme ve düzenli fiziksel aktivitenin önemi, yaşam kalitesini etkileyen etmenleri ve hastalıkları önleme ve tedavide etkilerini öğrenmektir.

Ders İçeriği: Fiziksel aktivite nedir? Sağlığın sürdürülmesinde fiziksel aktivitenin yeri, önemi. Hastalık durumlarında sağlıklı beslenme ve fiziksel aktivite. Obezite ve fiziksel aktivite, diyabet ve fiziksel aktivite, kardiyovasküler hastalıklar ve fiziksel aktivite, kanser ve fiziksel aktivite, diğer hastalıklar ve fiziksel aktivite.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES313	Sporcu Beslenmesi	(3,0,0)	3	4	Seçmeli

Dersin Amacı: Sporcuların yaptığı spor türüne göre gereksinimlerinin saptanabilmesini ve uygun beslenme önerilerinde bulunabilmeyi amaçlar.

Dersin İçeriği: Egzersiz, beslenme ve sağlık etkileşimi, sporcuların enerji ve besin ögesi antrenman/müsabaka öncesi, sırası ve sonrasında beslenme özellikleri, sıvı tüketiminin önemi, ergojenik yardım, vücut kompozisyonu ve kilo kontrolü, farklı koşullar altında egzersizde beslenme özellikleri koşullar.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES315	Beslenme ve egzersiz	(3,0,0)	3	4	Seçmeli

Dersin Amacı: Sağlıklı yaşam için düzenli egzersizin ve sağlıklı beslenmenin önemi öğrenilecektir.

Dersin İçeriği: Giriş ve tanımlar, sağlık, egzersiz, fiziksel aktivite, sağlıklı beslenme ve düzenli fiziksel aktivite, hastalıklara göre düzenli fiziksel aktivite önerileri ve etkileri

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES316	Sporcu Beslenmesi	(3,0,0)	3	4	Seçmeli

Dersin Amacı: Sporcuların yaptığı spor türüne göre gereksinimlerinin saptanabilmesini ve uygun beslenme önerilerinde bulunabilmeyi amaçlar.

Dersin İçeriği: Egzersiz, beslenme ve sağlık etkileşimi, sporcuların enerji ve besin ögesi antrenman/müsabaka öncesi, sırası ve sonrasında beslenme özellikleri, sıvı tüketiminin önemi, ergojenik yardım, vücut kompozisyonu ve kilo kontrolü, farklı koşullar altında egzersizde beslenme özellikleri koşullar.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES320	Besin Kontrolü ve Yasal Düzenlemeler	(3,0,0)	3	4	Zorunlu

Dersin Amacı: Besinlerle ilgili yasal düzenlemeler ve uygulamaları, besin güvenliğini bozan etmenler öğrenilecektir.

Ders İçeriği: Giriş, tanımlar, besinler/beslenme ile ilgili yönetmelikler/yasalar, besin güvenliği, besin güvenliği ile ilgili ülkemizdeki uygulamalar, sorunlar, yasal durum.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES319	Beslenme Durumlarının Saptanması	(3,0,0)	3	4	Zorunlu

Dersin amacı: Bireylerin beslenme durumlarının saptanmasında kullanılan yöntemleri öğrenmektir.

Dersin İçeriği: Besin tüketiminin hesaplaması, enerji harcamasının ölçümü ve hesabı, klinik değerlendirme nasıl yapılır, antropometrik ölçüm kime, ne zaman, nasıl uygulanır, nasıl yorumlanır. Biyokimyasal ve biyofizik testler kime, ne zaman, nasıl uygulanır ve yorumlanır. Klinik belirtiler, sağlık öyküsü alma.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES321	Beslenme Sorunları ve Epidemiyolojisi	(3,0,0)	3	4	Zorunlu

Dersin Amacı: Toplumda özel grupların beslenme sorunlarını, nedenlerini, çözüm yollarını öğrenmektir.

Ders İçeriği: Giriş ve Tanımlar, Obezite, Obezite ve Kronik Hastalıklar, Malnütrisyon ve Beslenme Yetersizliği hastalıkları, İyot Yetersizliği, Demir Eksikliği Anemisi, Önemli vitamin- mineral eksiklikleri, Besin kaynaklı hastalıklar, Diş çürükleri, Özel gruplarda beslenme, Besin zenginleştirme

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES322	Beslenme Eğitimi	(3,0,0)	3	4	Zorunlu

Dersin Amacı: Beslenme eğitiminin temel prensipleri öğrenilecektir.

Ders İçeriği: Beslenme eğitiminin prensipleri, hastalıklara göre beslenme eğitimi için temel müfredat, bireysel ve grup beslenme eğitimi için araçlar ve yöntem.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES401	Çocuk Beslenmesi Klinik Uygulaması I	(2,4,0)	4	6	Zorunlu

Dersin Amacı: Çocuk hastalıkları ve bu hastalıklarda uygulanan tıbbi beslenme tedavisi yöntemleri öğrenilecektir.

Ders İçeriği: Metabolizma Hastalıklarında Tıbbi Beslenme Tedavisi, Malabsorbsiyonlar ve Beslenme Tedavisi, Prematüre bebek beslenmesi, çocuk mamaları ve özellikleri, diyabet ve tıbbi beslenme tedavisi, İz elementler, Çocukluk çağı obezitesi, metabolik sendrom ve yeme bozuklukları, enteral ve parenteral beslenme (çocukta), enfeksiyon hastalıklarında beslenme, onkolojik hastalıklar, böbrek hastalıklarında beslenme tedavisi

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES402	Çocuk Beslenmesi Klinik Uygulaması I	(0,8,0)	4	7	Zorunlu

Dersin Amacı: Çocuk hastalıkları ve bu hastalıklarda uygulanan tıbbi beslenme tedavisi yöntemleri uygulamalı olarak klinikte öğrenilecektir.

Ders İçeriği: Metabolizma Hastalıklarında Tıbbi Beslenme Tedavisi, Malabsorbsiyonlar ve Beslenme Tedavisi, Prematüre bebek beslenmesi, çocuk mamaları ve özellikleri, diyabet ve tıbbi beslenme tedavisi, İz elementler, Çocukluk çağı obezitesi, metabolik sendrom ve yeme bozuklukları, enteral ve parenteral beslenme (çocukta), enfeksiyon hastalıklarında beslenme, onkolojik hastalıklar, böbrek hastalıklarında beslenme tedavisine uygun, klinik ve poliklinik diyetisyeni gözetiminde, sorumlu öğretim üyesinin rehberliğinde çalışılır.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES403	Erişkin Beslenmesi Klinik Uygulaması I	(2,4,0)	4	6	Zorunlu

Dersin Amacı: Erişkin hastalıklarında tıbbi beslenme tedavisi, klinikte uygulamalar, vaka çözümleri ile öğrenilecektir.

Ders İçeriği: Obezite, diyabeti, koroner arter hastalıkları, gastrointestinal sistem hastalıkları, böbrek hastalıkları, enfeksiyon hastalıkları, kanser, nörolojik hastalıklar, romatizmal hastalıklar, yanık, enteral-parenteral beslenme, etiyolojisi, komplikasyonları, klinik belirtileri ve tıbbi beslenme tedavileri ve pratik uygulamaları

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES404	Erişkin Beslenmesi Klinik Uygulaması II	(0,8,0)	4	7	Zorunlu

Dersin Amacı: Erişkin hastalıklarında tıbbi beslenme tedavisini klinikte uygulamalı öğrenmektir.

Ders İçeriği: Obezite, diyabeti, koroner arter hastalıkları, gastrointestinal sistem hastalıkları, böbrek hastalıkları, enfeksiyon hastalıkları, kanser, nörolojik hastalıklar, romatizmal hastalıklar, yanık, enteral-parenteral beslenme, etiyolojisi, komplikasyonları, klinik belirtileri ve tıbbi beslenme tedavileri ve pratik uygulamaları klinikte, klinik ve poliklinik diyetisyeni gözetiminde ve sorumlu öğretim üyesinin rehberliğinde görülecektir.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES405	Toplu Beslenme Sistemleri Uygulaması I	(2,4,0)	4	6	Zorunlu

Dersin Amacı: Toplu beslenme sistemlerinde organizasyon, hazırlama, pişirme ve servis yöntemlerinin ve kurumda uygulamalarının öğrenilmesidir.

Ders İçeriği: Giriş ve Tanımlar, toplu beslenme sistemlerinde ticari işletmeler ve bu işletmelerde organizasyon/mutfak personel, ticari işletmelerde mutfak/restoran planı, geniş çapta hazırlama, pişirme ve servis yöntemleri, hijyen / HACCP, maliyet kontrolü

Ders Kodu	Ders Adı (T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES406	Toplu Beslenme Sistemleri Uygulaması II (0,8,0)	4	7	Zorunlu

Dersin Amacı: Toplu beslenme sistemlerinde organizasyon, hazırlama, pişirme ve servis yöntemlerinin ve kurumda uygulamalarının öğrenilmesidir.

Ders İçeriği: Toplu beslenme sistemlerinde organizasyon, mutfak planı, hazırlama, pişirme ve servis yöntemleri, hijyen / HACCP, maliyet kontrolünün kurumda kurum diyetisyeni gözetiminde ve sorumlu öğretim üyesinin rehberliğinde yerinde gözlemlenecek ve öğrenilecektir.

Ders Kodu	Ders Adı (T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES407	Toplum Sağlığı Beslenme Uygulaması I (2,4,0)	4	6	Zorunlu

Dersin Amacı: Toplumun beslenme durumunun ve beslenme alışkanlıklarının saptanmasına yönelik programların/materyallerin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

Ders İçeriği: 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 sağlanır.

Ders Kodu	Ders Adı (T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES408	Toplum Sağlığı Beslenme Uygulaması II (0,8,0)	4	7	Zorunlu

Dersin Amacı: Toplumun beslenme durumunun ve beslenme alışkanlıklarının saptanmasına yönelik programların/materyallerin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

Ders İçeriği: 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 sağlanır.

Ders Kodu	Ders Adı (T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES409	Beslenme ve Diyetetik Alanında Klinik Uygulaması I (2,12,0)	8	12	Sorunlu Seçmeli

Dersin Amacı: Erişkin hastalıklarında, gebelik ve emzilik döneminde ve yeni doğanlar için uygulanan tıbbi beslenme tedavisi yöntemleri klinikte uygulamalar, vaka çözümleri ile öğrenilecektir.

Ders İçeriği: Obezite, diyabet, koroner arter hastalıkları, gastrointestinal sistem hastalıkları, böbrek hastalıkları, enfeksiyon hastalıkları, kanser, nörolojik hastalıklar, romatizmal hastalıklar, yanık, enteral-parenteral beslenme, etiyojisi, komplikasyonları, klinik belirtileri ve tıbbi beslenme tedavileri ve pratik uygulamaları, metabolizma hastalıklarında tıbbi beslenme tedavisi, malabsorbsiyonlar ve beslenme tedavisi, prematüre bebek beslenmesi, çocuk mamaları ve özellikleri, iz elementler.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES410	Mezuniyet Çalışması	(2,0,0)	2	2	Zorunlu

Dersin Amacı: Beslenme ve diyetetik alanında bilimsel bir araştırmanın mezuniyet tez çalışması olarak planlanması, yürütülmesi ve sonuçlarının yorumlanmasının öğrenilmesidir.

Ders İçeriği: Beslenme ve diyetetik ile ilgili güncel konularda bireysel bir araştırmanın planlanması ve yürütülmesi gerekir. Öğrencinin danışman öğretim üyesi denetiminde seçtiği konuda, tez çalışmasının planlaması, literatür araştırması, sonuçlar, tartışma, özet ve referansların belirtilmesi ile rapor halinde sunulması süreçlerini içerir.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES411	Beslenme ve Diyetetik Alanında Klinik Uygulaması II	(2,12,0)	8	15	Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı: Çocuk hastalıkları, erişkin hastalıklarında ve bu hastalıklarda uygulanan tıbbi beslenme tedavisi yöntemleri vaka çözümleri ile öğrenilecektir.

Ders İçeriği: Obezite, diyabet, koroner arter hastalıkları, gastrointestinal sistem hastalıkları, böbrek hastalıkları, enfeksiyon hastalıkları, kanser, nörolojik hastalıklar, romatizmal hastalıklar, yanık, enteral-parenteral beslenme, etiyojisi, komplikasyonları, klinik belirtileri ve tıbbi beslenme tedavileri ve pratik uygulamaları klinikte, klinik ve poliklinik diyetisyeni gözetiminde ve sorumlu öğretim üyesinin rehberliğinde görülecektir. Çocukluk çağı obezitesi, metabolik sendrom ve yeme bozuklukları, enteral ve parenteral beslenme (çocukta), enfeksiyon hastalıklarında beslenme, onkolojik hastalıklar, böbrek hastalıklarında beslenme tedavisine uygun, klinik ve poliklinik diyetisyeni gözetiminde, sorumlu öğretim üyesinin rehberliğinde çalışılır.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES413	Beslenme ve Diyetetik alanında mesleki uygulama I	(2,12,0)	8	12	Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı: Toplumun ve özel grupların beslenme durumunun ve beslenme alışkanlıklarının saptanmasına yönelik programların/materyallerin geliştirilmesi ve toplu beslenme sistemlerinde organizasyon, hazırlama, pişirme ve servis yöntemlerinin ve kurumda uygulamalarının öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği: 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 ve toplu beslenme sistemlerinde organizasyon, mutfak planı, hazırlama, pişirme ve servis yöntemleri, hijyen / HACCP, maliyet kontrolünün öğrenilmesidir.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES414	Beslenme ve Diyetetik Alanında Klinik Uygulaması II	(2,12,0)	8	15	Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı: Çocuk hastalıkları, erişkin hastalıklarında ve bu hastalıklarda uygulanan tıbbi beslenme tedavisi yöntemleri vaka çözümleri ile öğrenilecektir.

Ders İçeriği: Obezite, diyabet, koroner arter hastalıkları, gastrointestinal sistem hastalıkları, böbrek hastalıkları, enfeksiyon hastalıkları, kanser, nörolojik hastalıklar, romatizmal hastalıklar, yanık, enteral-parenteral beslenme, etiyojisi, komplikasyonları, klinik belirtileri ve tıbbi beslenme tedavileri ve pratik uygulamaları klinikte, klinik ve poliklinik diyetisyeni gözetiminde ve sorumlu öğretim üyesinin rehberliğinde görülecektir. Çocukluk çağı obezitesi, metabolik sendrom ve yeme bozuklukları, enteral ve parenteral beslenme (çocukta), enfeksiyon hastalıklarında beslenme, onkolojik hastalıklar, böbrek hastalıklarında beslenme tedavisine uygun, klinik ve poliklinik diyetisyeni gözetiminde, sorumlu öğretim üyesinin rehberliğinde çalışılır.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES415	Beslenme ve Diyetetik alanında mesleki uygulama II	(2,12,0)	8	15	Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı: Toplu beslenme sistemlerinde organizasyon, hazırlama, pişirme ve servis yöntemlerinin ve kurumda uygulamaları ile toplumun ve özel grupların beslenme durumunun ve beslenme alışkanlıklarının saptanmasına yönelik programların/materyallerin geliştirilmesinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği: Toplu beslenme sistemlerinde organizasyon, mutfak planı, hazırlama, pişirme ve servis yöntemleri, hijyen / HACCP, maliyet kontrolü ve toplumun ve özel grupların 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 geliştirilmesidir.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES416	Beslenme ve Diyetetik alanında mesleki uygulama I	(2,12,0)	8	12	Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı: Toplumun ve özel grupların beslenme durumunun ve beslenme alışkanlıklarının saptanmasına yönelik programların/materyallerin geliştirilmesi ve toplu beslenme sistemlerinde organizasyon, hazırlama, pişirme ve servis yöntemlerinin ve kurumda uygulamalarının öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği: 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 ve toplu beslenme sistemlerinde organizasyon, mutfak planı, hazırlama, pişirme ve servis yöntemleri, hijyen / HACCP, maliyet kontrolünün öğrenilmesidir.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES417	Mezuniyet Çalışması	(2,0,0)	2	2	Zorunlu

Dersin Amacı: Beslenme ve diyetetik alanında bilimsel bir araştırmanın mezuniyet tez çalışması olarak planlanması, yürütülmesi ve sonuçlarının yorumlanmasının öğrenilmesidir.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
Ders İçeriği: Beslenme ve diyetetik ile ilgili güncel konularda bireysel bir araştırmanın planlanması ve yürütülmesi gerekir. Öğrencinin danışman öğretim üyesi denetiminde seçtiği konuda, tez çalışmasının planlaması, literatür araştırması, sonuçlar, tartışma, özet ve referansların belirtilmesi ile rapor halinde sunulması süreçlerini içerir.					

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES418	Beslenme ve Diyetetik alanında mesleki uygulama II	(2,12,0)	8	15	Zorunlu Seçmeli

Dersin Amacı: Toplu beslenme sistemlerinde organizasyon, hazırlama, pişirme ve servis yöntemlerinin ve kurumda uygulamaları ile toplumun ve özel grupların beslenme durumunun ve beslenme alışkanlıklarının saptanmasına yönelik programların/materyallerin geliştirilmesinin öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği: Toplu beslenme sistemlerinde organizasyon, mutfak planı, hazırlama, pişirme ve servis yöntemleri, hijyen / HACCP, maliyet kontrolü ve toplumun ve özel grupların 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 geliştirilmesidir.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
BES422	Staj	(0,8,0)	8	6	Zorunlu

Dersin Amacı: Bireyin, Toplumun ve özel grupların beslenme durumunun ve beslenme alışkanlıklarının saptanmasına yönelik programların/materyallerin geliştirilmesi, beslenme programlarının hazırlanması eğitiminin planlanması, verilmesi ve toplu beslenme sistemlerinde organizasyon, hazırlama, pişirme ve servis yöntemlerinin ve kurumda uygulamalarının öğrenilmesi amaçlanmaktadır.

Dersin İçeriği: Bireyin, 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 ve toplu beslenme sistemlerinde organizasyon, mutfak planı, hazırlama, pişirme ve servis yöntemleri, hijyen / HACCP, maliyet kontrolünün öğrenilmesidir.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
SBF401	Biyoistatistik	(2,0,0)	2	3	Zorunlu

Dersin Amacı: Veri toplama ve toplanan verinin istatistiksel analizinin öğretilmesi.

Ders İçeriği: İstatistik ve biyoistatistiğin tanımı, kullanım alanları., veri toplama yöntemleri ve toplanan verinin istatistiksel analiz için işlenmesi., özet (tanımlayıcı) ölçüler ve grafikler, tablo oluşturulması, olasılık ve olasılık dağılımları, hipotez testleri, regresyon ve korelasyon çözümlenmesi.

Ders Kodu	Ders Adı	(T,U,L)	Kredi	AKTS	Zorunlu/Seçmeli/Zorunlu Seçmeli
SBF403	Araştırma	(2,0,0)	2	3	Zorunlu

Dersin Amacı: Bilimsel araştırmanın basamaklarını öğrenmektir.

Ders İçeriği: Bilim, sağlık bilimi, araştırma, yöntem ve teknik, bilimsel araştırma ve onun yöntem ve tekniği ile ilgili temel kavramlar ve tanımlar, bilimsel araştırma sürecinin aşamaları, bilimsel araştırmalarda, özellikle sağlık bilimleri araştırmalarında sorunlar ve bu sorunların çözümüne yaklaşımlar, sağlık bilimleri araştırmalarında sorunların çözümünde araştırma yöntemlerinin ve tekniklerinin önemi, sağlık bilimlerinde bilimsel araştırma yöntemleri, sağlık bilimlerinde veri toplama teknikleri

