BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ
Sağlık Bilimleri Fakültesi
Beslenme ve Diyetetik Bölümü Başkanlığı / Beslenme ve Diyetetik

1. Yarýyýl							
DERSİN KODU	**DERSİN ADI**	**STATÜ**	**DİL**	**T**	**U**	**K**	**AKTS**
BSD3511222	**Beslenme Antropolojisi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Beslenmeyi etkileyen antropolojik etmenler, İnsan diyetinin orijini ve temel özellikleri, Tarihsel süreçte beslenme alışkanlıklarında oluşan değişiklikler							
BSD3511322	**Türk Mutfak Kültürü**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu derste Türk mutfağı ekonomik, sosyal, politik ve kültürel açılardan tarihsel gelişim süreci içinde incelenir, Türk mutfağına özgü hazırlama-pişirme teknikleri, malzemeleri ve menü bileşimleri orijinal tarifelerine sadık kalınarak teorik olarak örneklerle işlenir. Orijinal tarifeler sağlıklı beslenme ilkeleri ve günümüz beslenme alışkanlıkları doğrultusunda modernize edilerek diyetisyen adayı öğrencilerin daha sağlıklı, ekonomik ve pratik menü planlaması için araştırma faaliyetleri ve tartışma ortamları desteklenir.							
BSD3513122	**İletişim Becerileri**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu ders, kendini tanıma, bilişsel şema ve çarpıtmalar, duygularını ve düşüncelerini yönetme, atılgan davranış, iletişim ve öğeleri, dinleme, empati ve beden dili, danışanla ilişkiyi başlatma, sürdürme ve sonlandırma becerisi, ekip çalışması ve disiplinlerarası işbirliği, iletişim çatışmaları ve çatışma yönetimi konularını içermektedir.							
BSD3514123	**İlk Yardım**			**1**	**0**	**2**	**2,00**
Ders Tanıtımı- İlk Yardımın Önemi Hasta/Olay Yeri Değerlendirmesi Triyaj Temel Yaşam Desteği Temel Yaşam Desteği-Uygulama Hava Yolu Tıkanıklıkları-Uygulama Kanamalar ve Şok-Uygulama Kafa Travmaları, Omurga Yaralanmaları Batın ve Göğüs Yaralanmaları ARA SINAV Pansuman ve Sargılar-Uygulama Yumuşak Doku Yaralanmaları Kırık ve Çıkıklar- Uygulama Ani Bilinç Kayıpları Zehirlenmeler Yanık Elektrik Çarpması Sıcak ve Soğuğa Maruz Kalma Hasta Taşıma-Uygulama							
BSD3514323	**Beden Eğitimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3514523	**Temel Müzik Eğitimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515123	**Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bilgisayarı oluşturan temel donanım bileşenlerini tanıma ve görevlerini anlama, Kelime işlem programlarını kullanarak yazı oluşturma, biçimleme, tablolar, şablonlar ve anahat kullanımı, Hesap tablolama programları ile hesap fonksiyonları, grafik ve çoklu dosya kullanımı, Sunum programları ile iyi tasarlanmış sunumlar oluşturmak, İnterneti kullanarak Akademik makalelere ulaşabilme ve e postanın etkin bir biçimde kullanımıdır.							
BSD3515323	**Temel Resim Eğitimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
temel fotoğraf bilgisi ve uygulamaları							
BSD3515523	**Seramik**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515723	**Yaratıcı Drama**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515923	**Halk Oyunları**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3516123	**İspanyolca I**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Selamlaşmak; alfabe; Şimdiki zamanı (düzenli); Sayılar; Aile; Fisiksel ve karakter özelikleri; Zevkleri ve tatiller.							
BSD3516323	**Arapça I**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3516523	**Almanca I**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3516723	**Fransızca I**			**2**	**0**	**2**	**2,00**

İbrahim GÜLER
Sağlık Bilimleri Fakültesi Sekreteri V.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Bu ders, Fransız dil ve kültürüne giriş niteliğindedir. Fansızca dilbilgisi ve günlük konuşmada kullanılan söz kalıpları yazılı ve sözlü uygulamalarla ele alınır. Temel iletişim amaçlı olarak yazı ile konuşma diline özgü sözcük dağarcığının geliştirilmesine yönelik metin içi uygulamalı çalışmalar yapılır							
BSD3516923	**Yaşam Boyu Beslenme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu ders; beslenme ve sağlık arasındaki ilişki, Beslenme ile ilgili temel kavramlar, Yeterli ve dengeli beslenme,Gebelik ve laktasyon döneminde beslenme, Bebeklik (0-1yaş) döneminde beslenme: Anne Sütü, Bebeklik (0-1yaş) döneminde beslenme: Tamamlayıcı Beslenme, Okul öncesi dönemde beslenme, Okul döneminde beslenme, Adolesan döneminde beslenme, Beslenme ile ilgili özel durumlarda beslenme, Yaşlılık döneminde beslenme; konularını içermektedir.							
BSD3512022	**Bilim Tarihi ve Felsefesi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Felsefe, bilim ve bilim felsefesi ile ilgili temel kavramlar, bilim tarihi ve felsefesinin temel sorunları, bilim, felsefe ve bilimsel yöntem, bilimlerin ve felsefenin tarihsel gelişimi, eski çağlarda bilim, - mısır ve mezopotamya'da bilim, -çin ve hinde bilim, -eski türklerde bilim, antik yunanda bilim ve felsefe, -helen dönemi, -helenistik ve roma dönemi, orta çağda bilim ve felsefe, islam dünyasında bilimin doğuşu, islam dünyasında bilim, rönesans döneminde bilim, 17. ve18. yüzyılda bilim, 19. ve 20. yüzyılda bilim, cumhuriyet döneminde bilim.							
BSD3512122	**Eleştirel Düşünme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Düşünme ve Düşünme Süreçleri Düşünme ve Düşünme Süreci Eleştirel Düşünme ve Tarihsel Gelişim 21. yüzyıl becerileri Eleştirel Düşünme ve Çocuklarda Eleştirel Düşünmenin Desteklenmesi Eleştirel Okuma-Yazma- Konuşma ve Dinleme Eleştirel Düşünme Becerileri ve Stratejileri Eleştirel Düşünmeye Yönelik Engeller, Sokratik Sorgulama Altı Şapka Tekniği Modeli Kavram Haritası Modeli 							
BSD3514623	**Sosyoloji**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3514823	**Tıbbi Terminoloji**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Tıbbi Terminoloji, Kardiyovasküler Sistem ve Endokrin Sistem Tıbbi Terimler, Solunum Sistemi ve Göz-Kulak Burun Boğaz Tıbbi Terimleri, Santral ve Periferik Sinir Sistemi Tıbbi Terimleri, Kas-İskelet Sistemi ve Ürogenital Sistem Terminolojisi, İlaç Bilimi Terminolojisi, Radyoloji ve Nükleer Tıp Terimleri, Halk Sağlığı ve Hastalık Sınıflaması Terminolojisi							
BSD3522123	**Fotoğrafçılık**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3522323	**Liderlik**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Liderlik, liderlik özellikleri, çatışma yönetimi, ekip kurma, politika, güç ve taktik.							
BSD3532623	**Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bağımlılık konusunda temel kavramlar ve tanımlar, bağımlılık türleri, bağımlılığın nedenleri, bağımlılığı önleme, bağımlılığın sonuçları, bağımlılığın tedavi ve rehabilitasyonu, bağımlılık ile mücadelede ulusal ve uluslararası politika ve strateji yöntemleri							
ATA3510122	**Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi I**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Kavramlar, tanımlar, ders yöntemleri ve kaynakların tanımı, Sanayi Devrimi ve Fransız Devrimi, Osmanlı Devleti'nin Dağılışı (XIX. Yüzyıl), Tanzimat ve Islahat Fermanı, I. ve II. Meşrutiyet, Trablusgarp ve Balkan Savaşları, I. Dünya Savaşı, Mondros Ateşkes Antlaşması, Wilson İlkeleri, Paris Konferansı, Mustafa Kemal Paşa'nın Samsun'a Çıkışı ve Anadolu'daki Durum, Amasya Genelgesi, Ulusal Kongreler, Son Osmanlı Mebusan Meclisinin Açılışı, TBMM'nin Kuruluşu ve İç İsyanlar, Teşkilat-ı Esasiye Kanunu, Düzenli Ordunun Kuruluşu, I. ve II. İnönü ile Kütahya-Eskişehir ve Sakarya Meydan Muharebeleri, Büyük Taarruz, Kurtuluş Savaşı sırasındaki antlaşmalar, Lozan Antlaşması, Saltanatın Kaldırılması, ana başlıkları altında dönem incelenir.							
BSD3510123	**Temel Kimya**			**2**	**0**	**3**	**4,00**
Giriş, Maddenin Özellikleri ve Ölçümü, Atom ve Atom Teorileri, Kimyasal Bileşikler, Kimyasal Reaksiyonlar, Sulu Çözelti Reaksiyonlarına Giriş, Gazlar, Termokimya, Atmosfer Gazları ve Hidrojen, Atomun Elektron Yapısı, Periyodik Tablo ve Atomik Özellikler, Kimyasal Bağlar I-Temel Kavramlar, Kimyasal Bağlar II-Bağ Kuramları, Moleküller Arası Kuvvetler- Sıvı ve Katı, Çözeltiler ve Fiziksel Özellikleri hakkında bilgi verir.							
BSD3510323	**Anatomi I**			**2**	**0**	**2**	**4,00**
Anatomiye giriş, en çok kullanılan tıbbi terimler Hareket sistemine giriş, aksial iskelet kemikleri Extremite kemikleri, Eklem sistemi Kas sistemi Dolaşım sistemi, kalp Arterial dolaşım Venöz dolaşım, lenfatik sistem Sindirim sistemi							
BSD3510523	**Fizyoloji I**			**2**	**0**	**2**	**4,00**
Hayatın kimyasal organizasyonu, Hücre ve doku fizyolojisi, Vücut sıvıları, Kas sistemi fizyolojisi, Kan ve dolaşım sistemi, Solunum sistemi, Sindirim sistemi fizyolojisi,							
BSD3510923	**Genel İktisat**			**2**	**0**	**2**	**3,00**
Bu derste işlenen konular şunlardır: temel ekonomik kavramlar, arz ve talep analizi, esneklik, piyasalar ve eksik rekabet, gayri safi yurtiçi hasıla, ekonomik büyüme, işsizlik, enflasyon.							
BSD3511123	**Genel Psikoloji**			**3**	**0**	**3**	**3,00**
Psikolojinin tanımı, psikoloji tarihi, psikolojinin alanları (sosyal psikoloji, klinik psikoloji, eğitim psikolojisi vb.); psikoloji kuramları (davranışçı kuramlar, bilişsel kuramlar, varoluşçu kuram vb.); psikolojinin biyolojik temelleri, zekâ ve kuramları, duyum ve algılama, bellek; kişilik ve kuramları,normal dışı davranışlar, güdülenme, heyecan, savunma mekanizmaları konuları hakkında bilgi kazandırma							
BSD3513923	**Kariyer Planlama**			**1**	**0**	**1**	**2,00**
Kariyer kavramı, kariyer planlama ve aşamaları; bireysel kariyer gelişimi, kariyer stratejisinin oluşturulması; kariyer planlama modeli, ilgili öğretmenlik alanlarında kariyer seçenekleri; özgeçmiş hazırlama ve özgeçmiş çeşitleri, CV formatı ve örnekleri, CV hazırlamada dikkat edilecek noktalar; kapak yazıları, tanıtım mektupları, iş görüşmesi, amaçları, yöntem ve türleri, görüşmeye hazırlık ve görüşme aşamaları; görüşmelerde karşılaşabilecek durumlar; soru tipleri, vücut dili-bedensel işaretler.							
TUR3510322	**Türk Dili I**			**2**	**0**	**2**	**2,00**

İbrahim GÜLER
Sağlık Bilimleri Fakültesi Sekreteri V.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Dil kavramı. Dilin sosyal bir kurum olarak millet hayatındaki yeri ve önemi. Dil-kültür münasebeti. Türk dilinin dünya dilleri arasındaki durumu ve yayılma alanları. Türkçede sesler ve sınıflandırılması. Türkçenin ses özellikleri ve ses bilgisi ile ilgili kurallar. Hece bilgisi. Yazım kuralları ve uygulaması. Yazılı anlatım.

YBD3510523	**İngilizce I**			**2**	**0**	**2**	**2,00**

Course Contents / Weekly Course Contents:
1.Occupations / Singular - Plural Nouns / This - That
2.Countries and Nationalities / to be / Personal Information / Times
3.Present Simple Tense
4.Conjunctions: and – but – because
5.Family Members / have-has got / Quantifiers
6.Object Pronouns/ a – an – the
7.There is – There are / Directions / Parts of a house
8.Mid-term exam
9.Prepositions of Place / Present Continuous Tense
10.Months of the Year / Dates / Seasons / Can-Can't
11.Prepositions of Time / Past Simple Tense
12.Past Simple: to be (was – were) / Vocabulary: Travel
13.Future (be going to) / Everyday Expressions at the Chemist's
14.Countable - Uncountable Nouns / Food Names

2. Yarýyýl

DERSİN KODU	DERSİN ADI	STATÜ	DİL	T	U	K	AKTS
BSD3511422	**Dünya Mutfakları**			**2**	**0**	**2**	**2,00**

Bu ders, Avrupa, Afrika, Asya, Okyanusya ve Amerika kıta sahanlığında yer alan ülkelerin genel mutfak pratiklerinin ve beslenme alışkanlıklarının derinlemesine incelenmesini içerir. Farklı mutfak kültürlerinde kullanılan malzemeler, araç-gereçler ve pişirme teknikleri beslenme ve sağlık ile ilişkilendirilerek değerlendirilir. Bu ders ile öğrenciler dünya mutfaklarına ilişkin teorik bilgi edinir, araştırma faaliyetleri yürütür, farklı kültürlerdeki sağlıklı beslenme davranışlarına örnek teşkil eden uygulamalar hakkında bilgi sahibi olur ve yeni reçeteler öğrenir.

BSD3512022	**Bilim Tarihi ve Felsefesi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**

Felsefe, bilim ve bilim felsefesi ile ilgili temel kavramlar, bilim tarihi ve felsefesinin temel sorunları, bilim, felsefe ve bilimsel yöntem, bilimlerin ve felsefenin tarihsel gelişimi, eski çağlarda bilim, - mısır ve mezopotamya'da bilim, -çin ve hinde bilim, -eski türklerde bilim, antik yunanda bilim ve felsefe, -helen dönemi, -helenistik ve roma dönemi, orta çağda bilim ve felsefe, islam dünyasında bilimin doğuşu, islam dünyasında bilim, rönesans döneminde bilim, 17. ve18. yüzyılda bilim, 19. ve 20. yüzyılda bilim, cumhuriyet döneminde bilim.

BSD3512122	**Eleştirel Düşünme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**

Düşünme ve Düşünme Süreçleri
Düşünme ve Düşünme Süreci
Eleştirel Düşünme ve Tarihsel Gelişim
21. yüzyıl becerileri
Eleştirel Düşünme ve Çocuklarda Eleştirel Düşünmenin Desteklenmesi
Eleştirel Okuma-Yazma- Konuşma ve Dinleme
Eleştirel Düşünme Becerileri ve Stratejileri
Eleştirel Düşünmeye Yönelik Engeller,
Sokratik Sorgulama
Altı Şapka Tekniği Modeli
Kavram Haritası Modeli

BSD3514423	**Temel Mutfak Becerileri**			**0**	**0**	**2**	**2,00**

Bu ders, temel mutfak eğitimi, mutfak organizasyonu, mutfakta sağlık, güvenlik ve hijyen, takım çalışması ve iletişim, mutfak ekipmanları ve güvenli kullanımı, satın alma ve muhafaza, pişirme öncesi ön işlemler, bıçak kullanımı, kesme ve doğrama teknikleri, genel pişirme teknikleri (haşlama, kaynatma, yağda kızartma, ızgara, kavurma, fırında pişirme, sote, buğulama, tütsüleme vs.), temel besin hazırlama ve işleme teknikleri, servis ve sunum tekniklerini içerir.

BSD3514623	**Sosyoloji**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3514823	**Tıbbi Terminoloji**			**2**	**0**	**2**	**2,00**

Tıbbi Terminoloji, Kardiyovasküler Sistem ve Endokrin Sistem Tıbbi Terimler, Solunum Sistemi ve Göz-Kulak Burun Boğaz Tıbbi Terimleri, Santral ve Periferik Sinir Sistemi Tıbbi Terimleri, Kas-İskelet Sistemi ve Ürogenital Sistem Terminolojisi, İlaç Bilimi Terminolojisi, Radyoloji ve Nükleer Tıp Terimleri, Halk Sağlığı ve Hastalık Sınıflaması Terminolojisi

BSD3515023	**Gastronomide Güncel Yaklaşımlar**			**2**	**0**	**2**	**2,00**

Yiyecek içecek işletmelerinde yeni yönelimler, moleküler gastronomi, füzyon mutfak, fonksiyonel beslenme, organik gıda, nörogastronomi, sürdürülebilirlik, yeni akımlar vb. konuları kapsamaktadır.

BSD3515223	**İspanyolca II**			**2**	**0**	**2**	**2,00**

Adres tarifi vermek ve anlamak; kendi mahallemizin ve evimizin özelikleri anlatmak; Telefonda görüşmeler; Hava durumu ve mevsimler; Günlük hayattı

BSD3515423	**Arapça II**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515623	**Almanca II**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515823	**Fransızca II**			**2**	**0**	**2**	**2,00**

Bu ders, Fransız dil ve kültürüne giriş niteliğindedir. Fansızca dilbilgisi ve günlük konuşmada kullanılan söz kalıpları yazılı ve sözlü uygulamalarla ele alınır. Temel iletişim amaçlı olarak yazı ile konuşma diline özgü sözcük dağarcığının geliştirilmesine yönelik metin içi uygulamalı çalışmalar yapılır

BSD3516923	**Yaşam Boyu Beslenme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu ders; beslenme ve sağlık arasındaki ilişki, Beslenme ile ilgili temel kavramlar, Yeterli ve dengeli beslenme,Gebelik ve laktasyon döneminde beslenme, Bebeklik (0-1yaş) döneminde beslenme: Anne Sütü, Bebeklik (0-1yaş) döneminde beslenme: Tamamlayıcı Beslenme, Okul öncesi dönemde beslenme, Okul döneminde beslenme, Adolesan döneminde beslenme, Beslenme ile ilgili özel durumlarda beslenme, Yaşlılık döneminde beslenme; konularını içermektedir.							
BSD3511222	**Beslenme Antropolojisi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Beslenmeyi etkileyen antropolojik etmenler, İnsan diyetinin orijini ve temel özellikleri, Tarihsel süreçte beslenme alışkanlıklarında oluşan değişiklikler							
BSD3513122	**İletişim Becerileri**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu ders, kendini tanıma, bilişsel şema ve çarpıtmalar, duygularını ve düşüncelerini yönetme, atılgan davranış, iletişim ve öğeleri, dinleme, empati ve beden dili, danışanla ilişkiyi başlatma, sürdürme ve sonlandırma becerisi, ekip çalışması ve disiplinlerarası işbirliği, iletişim çatışmaları ve çatışma yönetimi konularını içermektedir.							
BSD3514123	**İlk Yardım**			**1**	**0**	**2**	**2,00**
Ders Tanıtımı- İlk Yardımın Önemi Hasta/Olay Yeri Değerlendirmesi Triyaj Temel Yaşam Desteği Temel Yaşam Desteği-Uygulama Hava Yolu Tıkanıklıkları-Uygulama Kanamalar ve Şok-Uygulama Kafa Travmaları, Omurga Yaralanmaları Batın ve Göğüs Yaralanmaları ARA SINAV Pansuman ve Sargılar-Uygulama Yumuşak Doku Yaralanmaları Kırık ve Çıkıklar- Uygulama Ani Bilinç Kayıpları Zehirlenmeler Yanık Elektrik Çarpması Sıcak ve Soğuğa Maruz Kalma Hasta Taşıma-Uygulama							
BSD3514323	**Beden Eğitimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3514523	**Temel Müzik Eğitimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515123	**Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bilgisayarı oluşturan temel donanım bileşenlerini tanıma ve görevlerini anlama, Kelime işlem programlarını kullanarak yazı oluşturma, biçimleme, tablolar, şablonlar ve anahat kullanımı, Hesap tablolama programları ile hesap fonksiyonları, grafik ve çoklu dosya kullanımı, Sunum programları ile iyi tasarlanmış sunumlar oluşturmak, İnterneti kullanarak Akademik makalelere ulaşabilme ve e postanın etkin bir biçimde kullanımıdır.							
BSD3515323	**Temel Resim Eğitimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
temel fotoğraf bilgisi ve uygulamaları							
BSD3515523	**Seramik**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515723	**Yaratıcı Drama**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515923	**Halk Oyunları**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3522123	**Fotoğrafçılık**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3522323	**Liderlik**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Liderlik, liderlik özellikleri, çatışma yönetimi, ekip kurma, politika, güç ve taktik.							
BSD3532623	**Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bağımlılık konusunda temel kavramlar ve tanımlar, bağımlılık türleri, bağımlılığın nedenleri, bağımlılığı önleme, bağımlılığın sonuçları, bağımlılığın tedavi ve rehabilitasyonu, bağımlılık ile mücadelede ulusal ve uluslararası politika ve strateji yöntemleri							
ATA3510222	**Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi II**			**2**	**0**	**2**	**2,00**

İbrahim GÜLER
Sağlık Bilimleri Fakültesi Sekreteri V.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Eğitim, kültür, sosyal ve ekonomik alanlardaki Milli Mücadele, Atatürk'ün hayatı, Türk İnkılâbının stratejisi, Siyasi, sosyal ve kültürel ve hukuk alandaki inkılapları ve bu inkılapların oluş sürecini anlatır. Atatürk dönemindeki iç ve dış siyasi olayları Atatürk'ün dünya barışı için çabaları. Atatürk İlkelerine ve ülkeye olan iç ve dış tehditlere karşı gençliği uyarmak ve Türkiye'nin jeopolitik konumu hakkında bilgi vermek.							
BSD3510423	**Anatomi II**			**2**	**0**	**2**	**4,00**
Solunum sistemi Ürogenital sistem Endokrin sistem Sinir sistemi Duyu organları							
BSD3510623	**Fizyoloji II**			**2**	**0**	**2**	**4,00**
Ürogenital sistem fizyolojisi, Endokrin sistem fizyolojisi, Sinir dokusu ve sinir sistemi fizyolojisi, Duyu organlaı fizyolojisi, sindirim sistemi, metabolizma ve beslenme fizyolojisi							
BSD3514023	**Organik Kimya**			**2**	**0**	**3**	**5,00**
Organik Kimyaya Giriş Polar Kovalent Bağlar: Asit ve Baz Organik reaksiyonlara Genel Bakış Alkanlar ve Sikloalkanlar Alkenler: Yapı ve Reaksiyonlar Alkinler: Yapı ve Reaksiyonlar ve Alkil Halojenürler Benzen Kimyası ve Aromatiklik Alkoller ve Fenoller Aldehit ve Ketonlar Nükleofilik Katılma Reaksiyonları Karboksilik Asitler ve Türevleri							
BSD3514223	**Demografik Yapı ve Sağlık**			**2**	**0**	**2**	**3,00**
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, cinsel yolla bulaşan hastalıklar ve hastalık yükü hakkında bilgi verilmesini içerir.							
TUR3510422	**Türk Dili II**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Türkçenin yapım ekleri ve uygulaması. Zarfların ve edatların Türkçede kullanış şekilleri. Kompozisyonla ilgili kurallar, kompozisyon yazmada kullanılacak plan ve uygulaması. Türkçede isim ve fiil çekimleri. Kompozisyonda anlatım şekilleri ve uygulaması. Edebiyat ve düşünce dünyası ile ilgili örnek metinlerin okunması ve incelenmesi.							
YBD3510623	**İngilizce II**			**2**	**0**	**2**	**2,00**

3. Yarýyýl

DERSİN KODU	DERSİN ADI	STATÜ	DİL	T	U	K	AKTS
BSD3512222	**Afet Koşullarında Beslenme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Afet nedir?, Afet öncesi, afet durumunda ve afet sonrası beslenme durumunun yönetiminde besin güvencesi ve güvenliğinin sağlanması, Beslenme durumunun ve sorunların tanımlanması, Yaş, cinsiyet ve fizyolojik durum özelliklerine göre beslenme programları (emzirme, tamamlayıcı besinlerle beslenme, gebelikte beslenme), Toplu beslenme sistemlerinin oluşturulması, uygulanması, izlenmesi, değerlendirilmesi, Uygun eğitim programlarının geliştirilmesinde ve uygulanmasındaki temel ilkeler						
BSD3512522	**Beslenme ve Egzersiz**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Tanımlar ve kavramlar, karbonhidratlar, yağlar, proteinler, vitaminler ve minerallerin sporcu beslenmesindeki yeri, egzersizde sıvı gereksinimi, enerji gereksinimi ve beslenme ilişkisi, müsabaka dönemi beslenme, ergojenik yardımcılar ve doping.							
BSD3516123	**İspanyolca I**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Selamlaşmak; alfabe; Şimdiki zamanı (düzenli); Sayılar; Aile; Fisiksel ve karakter özelikleri; Zevkleri ve tatiller.							
BSD3516323	**Arapça I**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3516523	**Almanca I**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3516723	**Fransızca I**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu ders, Fransız dil ve kültürüne giriş niteliğindedir. Fansızca dilbilgisi ve günlük konuşmada kullanılan söz kalıpları yazılı ve sözlü uygulamalarla ele alınır. Temel iletişim amaçlı olarak yazı ile konuşma diline özgü sözcük dağarcığının geliştirilmesine yönelik metin içi uygulamalı çalışmalar yapılır							
BSD3522123	**Fotoğrafçılık**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3522323	**Liderlik**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Liderlik, liderlik özellikleri, çatışma yönetimi, ekip kurma, politika, güç ve taktik.							
BSD3522523	**Gıda Güvenliği**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Hijyen ve sanitasyon kavramları, gıda muhafaza ilkeleri, bulaşma kaynakları, temizlik ve dezenfeksiyon, gıda üretiminde personel hijyeni, gıda güvenlik sistemleri,							
BSD3511222	**Beslenme Antropolojisi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**

İbrahim GÜLER
Sağlık Bilimleri Fakültesi Sekreteri V.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Beslenmeyi etkileyen antropolojik etmenler, İnsan diyetinin orijini ve temel özellikleri, Tarihsel süreçte beslenme alışkanlıklarında oluşan değişiklikler							
BSD3512022	**Bilim Tarihi ve Felsefesi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Felsefe, bilim ve bilim felsefesi ile ilgili temel kavramlar, bilim tarihi ve felsefesinin temel sorunları, bilim, felsefe ve bilimsel yöntem, bilimlerin ve felsefenin tarihsel gelişimi, eski çağlarda bilim, - mısır ve mezopotamya'da bilim, -çin ve hinde bilim, -eski türklerde bilim, antik yunanda bilim ve felsefe, -helen dönemi, -helenistik ve roma dönemi, orta çağda bilim ve felsefe, islam dünyasında bilimin doğuşu, islam dünyasında bilim, rönesans döneminde bilim, 17. ve18. yüzyılda bilim, 19. ve 20. yüzyılda bilim, cumhuriyet döneminde bilim.							
BSD3512122	**Eleştirel Düşünme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Düşünme ve Düşünme Süreçleri Düşünme ve Düşünme Süreci Eleştirel Düşünme ve Tarihsel Gelişim 21. yüzyıl becerileri Eleştirel Düşünme ve Çocuklarda Eleştirel Düşünmenin Desteklenmesi Eleştirel Okuma-Yazma- Konuşma ve Dinleme Eleştirel Düşünme Becerileri ve Stratejileri Eleştirel Düşünmeye Yönelik Engeller, Sokratik Sorgulama Altı Şapka Tekniği Modeli Kavram Haritası Modeli 							
BSD3513122	**İletişim Becerileri**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu ders, kendini tanıma, bilişsel şema ve çarpıtmalar, duygularını ve düşüncelerini yönetme, atılgan davranış, iletişim ve öğeleri, dinleme, empati ve beden dili, danışanla ilişkiyi başlatma, sürdürme ve sonlandırma becerisi, ekip çalışması ve disiplinlerarası işbirliği, iletişim çatışmaları ve çatışma yönetimi konularını içermektedir.							
BSD3514123	**İlk Yardım**			**1**	**0**	**2**	**2,00**
Ders Tanıtımı- İlk Yardımın Önemi Hasta/Olay Yeri Değerlendirmesi Triyaj Temel Yaşam Desteği Temel Yaşam Desteği-Uygulama Hava Yolu Tıkanıklıkları-Uygulama Kanamalar ve Şok-Uygulama Kafa Travmaları, Omurga Yaralanmaları Batın ve Göğüs Yaralanmaları ARA SINAV Pansuman ve Sargılar-Uygulama Yumuşak Doku Yaralanmaları Kırık ve Çıkıklar- Uygulama Ani Bilinç Kayıpları Zehirlenmeler Yanık Elektrik Çarpması Sıcak ve Soğuğa Maruz Kalma Hasta Taşıma-Uygulama							
BSD3514323	**Beden Eğitimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3514523	**Temel Müzik Eğitimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3514623	**Sosyoloji**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515123	**Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bilgisayarı oluşturan temel donanım bileşenlerini tanıma ve görevlerini anlama, Kelime işlem programlarını kullanarak yazı oluşturma, biçimleme, tablolar, şablonlar ve anahat kullanımı, Hesap tablolama programları ile hesap fonksiyonları, grafik ve çoklu dosya kullanımı, Sunum programları ile iyi tasarlanmış sunumlar oluşturmak, İnterneti kullanarak Akademik makalelere ulaşabilme ve e postanın etkin bir biçimde kullanımıdır.							
BSD3515323	**Temel Resim Eğitimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
temel fotoğraf bilgisi ve uygulamaları							
BSD3515523	**Seramik**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515723	**Yaratıcı Drama**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515923	**Halk Oyunları**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3532623	**Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bağımlılık konusunda temel kavramlar ve tanımlar, bağımlılık türleri, bağımlılığın nedenleri, bağımlılığı önleme, bağımlılığın sonuçları, bağımlılığın tedavi ve rehabilitasyonu, bağımlılık ile mücadelede ulusal ve uluslararası politika ve strateji yöntemleri							
BSD3532723	**Araştırma Yöntem ve Teknikleri**			**2**	**0**	**2**	**2,00**

İbrahim GÜLER
Sağlık Bilimleri Fakültesi Sekreteri V.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Araştırmanın tanımı ve önemi . Araştırma tekniklerinde temel kavramlar ve araştırma metodolojisi. Bilimsel araştırmalarda izlenmesi gereken adımlar, veri analizi, değerlendirme ve rapor hazırlama.							
BSD3520123	**Beslenme İlkeleri I**			**3**	**0**	**3**	**5,00**
Beslenme İlkeleri; insan beslenmesinde besin ögelerinin rolleri, gereksinimleri, yetersizlikleri ve birbiri ile olan ilişkilerini konu alır.							
BSD3520323	**Beslenme Biyokimyası I**			**3**	**0**	**3**	**5,00**
Vücudumuza besinler yoluyla aldığımız karbonhidratlar, proteinler, yağlar gibi makro besin ögelerinin vücuttan atılıncaya kadar geçirdiği tüm metabolik değişiklikler ve bu besin ögelerinin metabolizmaları sırasında girdiği ana metabolik yollar ile bunların birbiri ile olan ilişkilerini inceler							
BSD3520523	**Gıda Kimyası ve Analizleri I**			**2**	**0**	**3**	**5,00**
Çözeltiler ve kolloid sistemleri, karbonhidratların, proteinlerin ve lipitlerin yapısı, sınıflandırılması, özellikleri, niteliksel ve niceliksel testleri, enzimlerin yapısı, enzimlerin aktivitesini etkileyen faktörler, gıdalarda bulunuşları ve gıda endüstrisinde kullanımlarını içermektedir. Gıdalarda bulunan pigmentler, tat ve koku bileşikleri, özellikleri ve görevleri.							
BSD3520723	**Tıbbi Biyoloji ve Genetik**			**2**	**0**	**2**	**3,00**
Evrenin Oluşumu Hücreye Genel Bakış Hücre Zarı ve Endomembran Sistem Hücre İskeleti ve Hücre Bağlantıları Hücre İçi Protein Trafiği Hücrenin Organelleri Hücre Döngüsü ve Hücre Bölünmesi Hücre Ölüm Mekanizmaları Moleküllerin Yapı ve Görevleri Metabolizma ve Biyoenerji DNA ve RNA Yapı Özellikleri DNA Replikasyonu, Transkripsiyon ve Translasyon İnsan Genom Organizasyonu Kalıtım ve Mendel Genetiği Beslenmenin Genler Üzerine Etkisi							
BSD3520923	**Genel Mikrobiyoloji**			**2**	**0**	**2**	**3,00**
1. Mikrobiyolojiye giriş, kapsam, sınıflandırma 2. Mikolojiye giriş, küf ve maya mantarları, insanlar için tıbbi önemi olan mantarlar 3. Parazitolojiye giriş, protozoonlar, nematodlar, sestodlar, trematodlar 4. Mikroskoplar ve mikrobiyoloji laboratuvarında kullanılan diğer araç ve gereçler 5. Çevre mikrobiyolojisi, Flora (kalıcı, geçici flora türleri ve anatomik yerleşimleri) ve mikrobiyolojik örnek alma 6. Mikroorganizmaların üretildiği ortamlar(besi yerleri) 7. Mikrobiyolojide kullanılan boyalar ve boyama yöntemlerinin tanıtılması 8. Bakterilerin yapısı ve fizyolojileri, genetik karakteri genetiği ve antimikrobik maddeler 9. Antibiyotikler ve direnç mekanizmaları 10. İmmünolojiye giriş ve antijen ve antikorlar 11. Bağışık yanıtın oluşumu, enfeksiyonlara karşı bağışıklık, aşılar ve serumlar 12. Entomoloji ve hemşirelik 13. Hastane enfeksiyonları ve enfeksiyon kontrol hemşireliği 							
BSD3521123	**Kronik Hastalıkların Patofizyolojisi I**			**2**	**0**	**2**	**3,00**
Bu ders; enerji dengesi ve vücut ağırlığı; obezite, yeme bozukluklarının patofizyolojisi, kas - iskelet sistemi hastalıklarının patofizyolojisi, kardiyovasküler sistem hastalıklarının patofizyolojisi, endokrin sistem hastalıklarının patofizyolojisi, gastrointestinal sistem hastalıklarının patofizyolojisi, karaciğer, safra kesesi ve pankreas hastalıklarının patofizyolojisi, onkolojik hastalıkların patofizyolojisi konularını içermektedir.							
YBD3520123	**İngilizce III**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Ders içeriğinde ki okuma parçaları kendi bölüm alanına paralel olacak konulardan seçilmektedir.Bu konularda A 1 A2 ve B 1 seviyelerinde çeşitlilik gösterir. Derslerde okuma parçalarında ki akademik kelimeler ve bunlarla ilgili cümle kurma kabiliyetleri geliştirilmektedir.							
4. Yarýyýl							
DERSİN KODU	**DERSİN ADI**	**STATÜ**	**DİL**	**T**	**U**	**K**	**AKTS**
BSD3512422	**Beslenme ve Genetik**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Temel genetik kavramları, nutrisyonel genomik ve ilişkili kavramlar, diyetin gen ekspresyonuna etkisi, çeşitli hastalıkların oluşumunun önlenmesi ve/veya tedavisinde gen ve diyet etkileşimleri, nutrisyonel genomik uygulama alanları, diyetisyenlerin konu ile ilgili gereksinimleri ve sorumluluklarını içerir							
BSD3515023	**Gastronomide Güncel Yaklaşımlar**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Yiyecek içecek işletmelerinde yeni yönelimler, moleküler gastronomi, füzyon mutfak, fonksiyonel beslenme, organik gıda, nörogastronomi, sürdürülebilirlik, yeni akımlar vb. konuları kapsamaktadır.							
BSD3515223	**İspanyolca II**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Adres tarifi vermek ve anlamak; kendi mahallemizin ve evimizin özelikleri anlatmak; Telefonda görüşmeler; Hava durumu ve mevsimler; Günlük hayattı							
BSD3515423	**Arapça II**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515623	**Almanca II**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515823	**Fransızca II**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu ders, Fransız dil ve kültürüne giriş niteliğindedir. Fansızca dilbilgisi ve günlük konuşmada kullanılan söz kalıpları yazılı ve sözlü uygulamalarla ele alınır. Temel iletişim amaçlı olarak yazı ile konuşma diline özgü sözcük dağarcığının geliştirilmesine yönelik metin içi uygulamalı çalışmalar yapılır							
BSD3522223	**Fonksiyonel Gıdalar**			**2**	**0**	**2**	**2,00**

İbrahim GÜLER
Sağlık Bilimleri Fakültesi Sekreteri V.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Fonksiyonel gıda kavramına giriş Fonksiyonel gıdaların yasal altyapısı Fonksiyonel bileşenlerin gıda işleme ve depolama sırasındaki değişimleri Fonksiyonel gıdalar için belirlenen kriterlerin kavranması Fonksiyonel gıda ve sağlık ilişkisi Birey-bazlı beslenme yaklaşımı Bazı fonksiyonel bileşenlerin kimyasal ve biyokimyasal özellikleri hakkında detaylı bilgi edinilmesi							
BSD3522423	**Gıda Toksikolojisi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Gıda ve beslenme toksikolojisi gıdaların bileşenleri ve gıdalardaki zehirli bileşikler üzerine yoğunlaşmıştır. Bu derste bitkiler, hayvanlar, su ürünleri ve küf kaynaklı zehirli bileşikler, alerjenik bileşiklerin emilimi, metabolizması ve atımları incelenmektedir. Mutajenesis ve karsinogenesisde diyet ve besin ögelerinin rolü, gıda işleme ile oluşan zehirli bileşikler ve çevresel bulaşanlar, pestisitlerin etkileri değerlendirilmektedir.							
BSD3522523	**Gıda Güvenliği**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Hijyen ve sanitasyon kavramları, gıda muhafaza ilkeleri, bulaşma kaynakları, temizlik ve dezenfeksiyon, gıda üretiminde personel hijyeni, gıda güvenlik sistemleri,							
BSD3522623	**Akademik Okuma ve Yazma Becerileri**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Akademik çeviri ve yazım temel kurallarını vererek,beslenme ve diyetetik alanında literatür okuma ve anlama becerisini geliştirmektir.							
BSD3522823	**Sağlık Psikolojisi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3523023	**Gıda Kontrolü ve Yasal Düzenlemeler**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Gıdalarda kalite kontrolü ve mevzuatı ile ilgili temel kavramlar, Türkiye'de ve Dünyada gıdalarla ilgili yasal düzenlemeler, gıda güvenliğini bozan etmenler; sağlık üzerine etkileri ve ilgili yasal düzenlemelerdir.							
BSD3511222	**Beslenme Antropolojisi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Beslenmeyi etkileyen antropolojik etmenler, İnsan diyetinin orijini ve temel özellikleri, Tarihsel süreçte beslenme alışkanlıklarında oluşan değişiklikler							
BSD3512022	**Bilim Tarihi ve Felsefesi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Felsefe, bilim ve bilim felsefesi ile ilgili temel kavramlar, bilim tarihi ve felsefesinin temel sorunları, bilim, felsefe ve bilimsel yöntem, bilimlerin ve felsefenin tarihsel gelişimi, eski çağlarda bilim, - mısır ve mezopotamya'da bilim, -çin ve hinde bilim, -eski türklerde bilim, antik yunanda bilim ve felsefe, -helen dönemi, -helenistik ve roma dönemi, orta çağda bilim ve felsefe, islam dünyasında bilimin doğuşu, islam dünyasında bilim, rönesans döneminde bilim, 17. ve18. yüzyılda bilim, 19. ve 20. yüzyılda bilim, cumhuriyet döneminde bilim.							
BSD3512122	**Eleştirel Düşünme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Düşünme ve Düşünme Süreçleri Düşünme ve Düşünme Süreci Eleştirel Düşünme ve Tarihsel Gelişim 21. yüzyıl becerileri Eleştirel Düşünme ve Çocuklarda Eleştirel Düşünmenin Desteklenmesi Eleştirel Okuma-Yazma- Konuşma ve Dinleme Eleştirel Düşünme Becerileri ve Stratejileri Eleştirel Düşünmeye Yönelik Engeller, Sokratik Sorgulama Altı Şapka Tekniği Modeli Kavram Haritası Modeli 							
BSD3513122	**İletişim Becerileri**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu ders, kendini tanıma, bilişsel şema ve çarpıtmalar, duygularını ve düşüncelerini yönetme, atılgan davranış, iletişim ve öğeleri, dinleme, empati ve beden dili, danışanla ilişkiyi başlatma, sürdürme ve sonlandırma becerisi, ekip çalışması ve disiplinlerarası işbirliği, iletişim çatışmaları ve çatışma yönetimi konularını içermektedir.							
BSD3514123	**İlk Yardım**			**1**	**0**	**2**	**2,00**
Ders Tanıtımı- İlk Yardımın Önemi Hasta/Olay Yeri Değerlendirmesi Triyaj Temel Yaşam Desteği Temel Yaşam Desteği-Uygulama Hava Yolu Tıkanıklıkları-Uygulama Kanamalar ve Şok-Uygulama Kafa Travmaları, Omurga Yaralanmaları Batın ve Göğüs Yaralanmaları ARA SINAV Pansuman ve Sargılar-Uygulama Yumuşak Doku Yaralanmaları Kırık ve Çıkıklar- Uygulama Ani Bilinç Kayıpları Zehirlenmeler Yanık Elektrik Çarpması Sıcak ve Soğuğa Maruz Kalma Hasta Taşıma-Uygulama							
BSD3514323	**Beden Eğitimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3514523	**Temel Müzik Eğitimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**

İbrahim GÜLER
Sağlık Bilimleri Fakültesi Sekreteri V.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

BSD3514623	**Sosyoloji**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515123	**Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bilgisayarı oluşturan temel donanım bileşenlerini tanıma ve görevlerini anlama, Kelime işlem programlarını kullanarak yazı oluşturma, biçimleme, tablolar, şablonlar ve anahat kullanımı, Hesap tablolama programları ile hesap fonksiyonları, grafik ve çoklu dosya kullanımı, Sunum programları ile iyi tasarlanmış sunumlar oluşturmak, İnterneti kullanarak Akademik makalelere ulaşabilme ve e postanın etkin bir biçimde kullanımıdır.							
BSD3515323	**Temel Resim Eğitimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
temel fotoğraf bilgisi ve uygulamaları							
BSD3515523	**Seramik**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515723	**Yaratıcı Drama**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515923	**Halk Oyunları**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3522123	**Fotoğrafçılık**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3522323	**Liderlik**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Liderlik, liderlik özellikleri, çatışma yönetimi, ekip kurma, politika, güç ve taktik.							
BSD3532323	**Proje Geliştirme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bilimsel araştırmanın önemi. Amaç, hedef, özgün değer, yaygın etki, yöntem, bulgu, tartışma, sonuç ve öneri kavramlarının açıklanması. Literatür tarama ve literatürden yararlanma, adım adım proje yazma ve proje raporlama ve sunumu.							
BSD3532623	**Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bağımlılık konusunda temel kavramlar ve tanımlar, bağımlılık türleri, bağımlılığın nedenleri, bağımlılığı önleme, bağımlılığın sonuçları, bağımlılığın tedavi ve rehabilitasyonu, bağımlılık ile mücadelede ulusal ve uluslararası politika ve strateji yöntemleri							
BSD3520223	**Beslenme İlkeleri II**			**2**	**0**	**3**	**4,00**
Beslenme İlkeleri; insan beslenmesinde besin ögelerinin rolleri, gereksinimleri, yetersizlikleri ve birbiri ile olan ilişkilerini konu alır.							
BSD3520423	**Beslenme Biyokimyası II**			**3**	**0**	**3**	**5,00**
Vücudumuza besinler yoluyla aldığımız karbonhidratlar, proteinler, yağlar gibi makro besin ögelerinin vücuttan atılıncaya kadar geçirdiği tüm metabolik değişiklikler ve bu besin ögelerinin metabolizmaları sırasında girdiği ana metabolik yollar ile bunların birbiri ile olan ilişkilerini inceler							
BSD3520623	**Gıda Kimyası ve Analizleri II**			**2**	**0**	**3**	**5,00**
Besin kalitesi ve besin kalitesinin değerlendirilmesinde kullanılan subjektif ve objektif yöntemler, süt ve süt ürünleri, et ve ürünleri, yumurta, tahıllar, çay, kahve vb. yiyecek ve içeceklerin bileşimleri, fonksiyonel ve yapısal özellikleri, biyoaktif besin bileşenleri ve fonksiyonel besinler.							
BSD3520823	**Gıda Mikrobiyolojisi**			**2**	**0**	**3**	**4,00**
Gıdalarda bulunan mikroorganizmalar ve bulaşma kaynakları, gıdalarda mikroorganizma gelişimini etkileyen iç ve dış faktörler, yararlı mikroorganizmaların gıdalarda kullanılması, gıdalarda mikrobiyolojik bozulmalar, gıda kaynaklı mikrobiyal hastalıklar, gıdalarda bulunan mikroorganizmaların kontrolü ve mikroorganizmaların tayini ve gıda güvenliği							
BSD3521023	**Kronik Hastalıkların Patofizyolojisi II**			**2**	**0**	**2**	**3,00**
kardiyovasküler sistem hastalıklarının patofizyolojisi, endokrin sistem hastalıklarının patofizyolojisi, kronik solunum yolu hastalıklarının patofizyolojisi, uyku apne- obezite ilişkisi ve patofizyolojisi, nörolojik sistem hastalıkların patofizyolojisi, romatolojik hastalıkların patofizyolojisi, nefrolojik hastalıklarının patofizyolojisi, hematolojik hastalıkların patofizyolojisi, ürogenital sistem hastalıklarının patofizyolojisi, oküler hastalıkların patofizyolojisi							
BSD3521223	**Anne ve Çocuk Beslenmesi**			**3**	**0**	**3**	**3,00**
Dünyada ve Türkiyede anne ve çocuk beslenmesinin önemi, gebelik ve laktasyonda oluşan fizyolojik değişiklikler, problemler ve beslenme gereksinmeleri, 0-1 yaş bebek beslenmesi, anne sütü, tamamlayıcı beslenme ve bebek formülaları, 1-3 yaş grubu çocukların (toddler) ve 3-5 yaş grubu çocukların (okul öncesi/kreş) özellikleri, enerji ve besin ögesi gereksinimleri, 6-12 yaş grubu çocukların (okul çağı) özellikleri, enerji ve besin ögesi gereksinimleri, adolesan dönemi özellikleri, enerji ve besin ögesi gereksinimleri, çocuk ve adolesanların beslenme ile ilgili sorunları, çözümleri ve diyet tedavisi.							
YBD3520223	**İngilizce IV**			**2**	**0**	**2**	**2,00**

5. Yarýyýl

DERSİN KODU	DERSİN ADI	STATÜ	DİL	T	U	K	AKTS
BSD3512722	**Kanser ve Beslenme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Kanser oluşumu ve kanserden korunmada beslenmenin rolünü içerir.							
BSD3513422	**Egzersiz Fizyolojisi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**

İbrahim GÜLER
Sağlık Bilimleri Fakültesi Sekreteri V.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

BSD3513522	**Sporcu Beslenmesi I**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Egzersiz, beslenme ve sağlık etkileşimi, sporcuların enerji ve makro besin öğeleri, sporcuların mikro besin öğeleri, antrenman / müsabaka öncesi, sırası ve sonrası beslenme özellikleri, sıvı tüketiminin önemi, ergojenik yardım, vücut kompozisyonu ve ağırlık kontrolü, farklı koşullarda egzersizde beslenme özellikleri							
BSD3516123	**İspanyolca I**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Selamlaşmak; alfabe; Şimdiki zamanı (düzenli); Sayılar; Aile; Fisiksel ve karakter özelikleri; Zevkleri ve tatiller.							
BSD3516323	**Arapça I**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3516523	**Almanca I**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3516723	**Fransızca I**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu ders, Fransız dil ve kültürüne giriş niteliğindedir. Fansızca dilbilgisi ve günlük konuşmada kullanılan söz kalıpları yazılı ve sözlü uygulamalarla ele alınır. Temel iletişim amaçlı olarak yazı ile konuşma diline özgü sözcük dağarcığının geliştirilmesine yönelik metin içi uygulamalı çalışmalar yapılır							
BSD3532123	**Enerji Harcaması Ve Fiziksel Aktivite Düzeyini Saptama Yöntemleri**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Enerji ile ilgili temel kavramlar,Enerji harcamasına etki eden faktörler,Sedanter yaşamdan aktif yaşama geçme, enerji harcamasının artırılması,Enerji harcamasını saptamada saha yöntemleri,Enerji harcamasını saptamada laboratuvar yöntemleri,Fiziksel aktivite düzeyini saptanmasında dolaylı yöntemler,Fiziksel aktivite düzeyini saptanmasında dolaysız yöntemler,MET değerleri tanımlama ve aktiviteye göre MET hesaplamaları,Aktiviteye göre MET hesaplamaları (devam),Fiziksel aktivite düzeyini saptamada kullanılan geçerliliği ve güvenirliği kanıtlanmış yöntemler,Çocuk, yetişkin ve sporcularda enerji harcamasının saptanması,Çocuk, yetişkin ve sporcularda enerji harcamasının saptanması,Çocuk, yetişkin ve sporcularda fiziksel aktivite düzeyinin saptanması,Çocuk, yetişkin ve sporcularda fiziksel aktivite düzeyinin saptanması; konularını içermektedir.							
BSD3532323	**Proje Geliştirme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bilimsel araştırmanın önemi. Amaç, hedef, özgün değer, yaygın etki, yöntem, bulgu, tartışma, sonuç ve öneri kavramlarının açıklanması. Literatür tarama ve literatürden yararlanma, adım adım proje yazma ve proje raporlama ve sunumu.							
BSD3532523	**Mesleki İngilizce I**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu ders; Temel kavramlar: vücudun bölümleri, organlar ve hastalıklar,Temel kavramlar: besin grupları, besin öğeleri ve besinler,Temel kavramlar: hastanede bölümler ve bireyler,Besin güvenliği ve besin güvencesi terimleri,Beslenme ile ilişkili hastalıklar (örnek bir hastalık üzerinden tanımlama, diyet önerileri vb.),Kelime bilgisi (yaygın kullanılan fiiller, zarflar, sıfatlar vb.),Dinleme çalışması,Okuma çalışması,İngilizce' den Türkçe' ye çeviri,Türkçe' den İngilizce' ye çeviri,Makale okuma ve anlama,Makale okuma ve anlama,Makale okuma ve anlama,İngilizce CV/özgeçmiş hazırlama; konularını içermektedir.							
BSD3532723	**Araştırma Yöntem ve Teknikleri**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Araştırmanın tanımı ve önemi . Araştırma tekniklerinde temel kavramlar ve araştırma metodolojisi. Bilimsel araştırmalarda izlenmesi gereken adımlar, veri analizi, değerlendirme ve rapor hazırlama.							
BSD3511222	**Beslenme Antropolojisi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Beslenmeyi etkileyen antropolojik etmenler, İnsan diyetinin orijini ve temel özellikleri, Tarihsel süreçte beslenme alışkanlıklarında oluşan değişiklikler							
BSD3512022	**Bilim Tarihi ve Felsefesi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Felsefe, bilim ve bilim felsefesi ile ilgili temel kavramlar, bilim tarihi ve felsefesinin temel sorunları, bilim, felsefe ve bilimsel yöntem, bilimlerin ve felsefenin tarihsel gelişimi, eski çağlarda bilim, - mısır ve mezopotamya'da bilim, -çin ve hinde bilim, -eski türklerde bilim, antik yunanda bilim ve felsefe, -helen dönemi, -helenistik ve roma dönemi, orta çağda bilim ve felsefe, islam dünyasında bilimin doğuşu, islam dünyasında bilim, rönesans döneminde bilim, 17. ve18. yüzyılda bilim, 19. ve 20. yüzyılda bilim, cumhuriyet döneminde bilim.							
BSD3512122	**Eleştirel Düşünme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Düşünme ve Düşünme Süreçleri Düşünme ve Düşünme Süreci Eleştirel Düşünme ve Tarihsel Gelişim 21. yüzyıl becerileri Eleştirel Düşünme ve Çocuklarda Eleştirel Düşünmenin Desteklenmesi Eleştirel Okuma-Yazma- Konuşma ve Dinleme Eleştirel Düşünme Becerileri ve Stratejileri Eleştirel Düşünmeye Yönelik Engeller, Sokratik Sorgulama Altı Şapka Tekniği Modeli Kavram Haritası Modeli 							
BSD3512422	**Beslenme ve Genetik**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Temel genetik kavramları, nutrisyonel genomik ve ilişkili kavramlar, diyetin gen ekspresyonuna etkisi, çeşitli hastalıkların oluşumunun önlenmesi ve/veya tedavisinde gen ve diyet etkileşimleri, nutrisyonel genomik uygulama alanları, diyetisyenlerin konu ile ilgili gereksinimleri ve sorumluluklarını içerir							
BSD3512822	**Yeme Bozuklukları**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Açlık tokluk mekanizması, yeme bozukluklarının oluşumuna zemin hazırlayan faktörler, yeme bozuklukları; anoreksiya nervoza, bulimiya nervoza, başka türlü adlandırılamayan yeme bozuklukları, ortoreksiya nevroza, bigoreksiya, pika, yeme davranışının bozulduğu hastalıklar. Tip 1 Diyabette görülen yeme davranışı bozuklukları, çocuklarda görülen yeme davranışı bozuklukları, otizm'de görülen yeme davranışı bozuklukları, yeme bozukluklarında beslenme tedavisi yaklaşımları.							
BSD3512922	**Yaşlılıkta Beslenme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Yaşlılıkta besin tüketimini etkileyen faktörler, beslenmenin önemi, besin ve besin ögesi gereksinimleri, beslenme durumunun değerlendirilmesi, yaşlıda hastalık-beslenme ilişkisi.							
BSD3513122	**İletişim Becerileri**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu ders, kendini tanıma, bilişsel şema ve çarpıtmalar, duygularını ve düşüncelerini yönetme, atılgan davranış, iletişim ve öğeleri, dinleme, empati ve beden dili, danışanla ilişkiyi başlatma, sürdürme ve sonlandırma becerisi, ekip çalışması ve disiplinlerarası işbirliği, iletişim çatışmaları ve çatışma yönetimi konularını içermektedir.							

İbrahim GÜLER
Sağlık Bilimleri Fakültesi Sekreteri V.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

BSD3514123	**İlk Yardım**			**1**	**0**	**2**	**2,00**
Ders Tanıtımı- İlk Yardımın Önemi Hasta/Olay Yeri Değerlendirmesi Triyaj Temel Yaşam Desteği Temel Yaşam Desteği-Uygulama Hava Yolu Tıkanıklıkları-Uygulama Kanamalar ve Şok-Uygulama Kafa Travmaları, Omurga Yaralanmaları Batın ve Göğüs Yaralanmaları ARA SINAV Pansuman ve Sargılar-Uygulama Yumuşak Doku Yaralanmaları Kırık ve Çıkıklar- Uygulama Ani Bilinç Kayıpları Zehirlenmeler Yanık Elektrik Çarpması Sıcak ve Soğuğa Maruz Kalma Hasta Taşıma-Uygulama							
BSD3514323	**Beden Eğitimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3514523	**Temel Müzik Eğitimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515123	**Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bilgisayarı oluşturan temel donanım bileşenlerini tanıma ve görevlerini anlama, Kelime işlem programlarını kullanarak yazı oluşturma, biçimleme, tablolar, şablonlar ve anahat kullanımı, Hesap tablolama programları ile hesap fonksiyonları, grafik ve çoklu dosya kullanımı, Sunum programları ile iyi tasarlanmış sunumlar oluşturmak, İnterneti kullanarak Akademik makalelere ulaşabilme ve e postanın etkin bir biçimde kullanımıdır.							
BSD3515323	**Temel Resim Eğitimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
temel fotoğraf bilgisi ve uygulamaları							
BSD3515523	**Seramik**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515723	**Yaratıcı Drama**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515923	**Halk Oyunları**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3532623	**Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bağımlılık konusunda temel kavramlar ve tanımlar, bağımlılık türleri, bağımlılığın nedenleri, bağımlılığı önleme, bağımlılığın sonuçları, bağımlılığın tedavi ve rehabilitasyonu, bağımlılık ile mücadelede ulusal ve uluslararası politika ve strateji yöntemleri							
BSD3541723	**Sürdürülebilir Beslenme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Sürdürülebilir yaşam, iklim değişimi, sürdürülebilir beslenme, atık yönetimi, yiyecek israfı ve kayıpları, optimum sağlık için yeme alışkanlıkları, yaşamın evreleri boyunca sağlıklı beslenme, diyet, yaşam tarzı ve hastalık bağlantısı, hastalıkların davranışsal nedenleri ve yaşam tarzı etkisi, beslenme ve yaşam tarzı ihtiyaçlarını değerlendirme, beslenme kavramlarını bireysel düzeyde uygulama, insanları sağlıklı beslenme uygulamalarını benimsemeni destekleme.							
BSD3541923	**Girişimcilik**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu dersin odağı girişimci ve girişimcilik temelleridir. Ders öğrencileri, girişimcilerin içinde çalıştıkları değişik çalışma ortamlarını en iyi örneklerle beraber sunar. Yeni bir iş kurarken karşılaşılması muhtemel zorluklar tartışılırken etik değerler ve sürdürülebilirlik konularına özel bir önem verilir.							
BSD3542123	**Sağlık Turizmi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu ders; sağlık turizmi, medikal turizm ve ileri yaş turizmi kavramları, sağlık turizmi endüstrisi, sağlık turizminde müşteri beklentileri, medikal turistlerin en çok tedavi oldukları alanlar, sağlık turizminde hasta sağlığı, kalite, güvenlik ve risk, sağlık turizminde yasal ve etik konular, ekonomik, sosyal ve kurumsal açıdan sağlık turizmi, Türkiye'de ve Dünya'da sağlık turizmi konularını içermektedir.							
BSD3542323	**Bariatrik Cerrahi ve Beslenme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu ders; Bariatrik cerrahi tarihçesi, endikasyonları, kontrendikasyonları ve ekibin önemi,Bariatrik cerrahi yöntemleri,Makrobesin öğelerinin düzenlenmesi,Bariatrik cerrahide hastanın ameliyat öncesi ve sonrası beslenme durumunun değerlendirilmesi, izlenmesi,Bariatrik cerrahi yöntemlerine göre beslenme desteği programlarının planlanması,Bariatrik cerrahi yöntemlerinde beslenme yetersizliklerinin değerlendirilmesi,Bariatrik cerrahi yöntemlerinde metabolik komplikasyonların değerlendirilmesi,Bariatrik cerrahi yöntemlerinde diyete bağlı komplikasyonların değerlendirilmesi,Bariatrik cerrahi sonrası beslenme durumunun izlenmesi,Bariatrik cerrahi sonrası metabolik durumun izlenmesi,Metabolik hastalıklarda bariatrik cerrahinin değerlendirilmesi,Bariatrik cerrahi sonrası ağırlığın koruması ve yönetilmesi,Bariatrik cerrahi öncesi ve sonrası hastaların psikiyatrik değerlendirilmesi,Bariatrik cerrahi sonrası diyet tedavisinin planlanması ve sürdürülmesi; konularını içermektedir.							

İbrahim GÜLER
Sağlık Bilimleri Fakültesi Sekreteri V.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

BSD3514623	**Sosyoloji**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
ADSD2502624	**Diksiyon ve Hitabet**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
ADSD2502924	**Türk İslam Edebiyatı ve Sosyal Hayat**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
ADSD2503024	**Müzik Terapi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3530123	**Çocuk Hastalıklarında Tıbbi Beslenme I**			**3**	**2**	**4**	**5,00**
Bu derste, Malnütrisyonda, Akut Gastroenteritlerde,Protein-Enerji Malnütrisyonunda, Karbonhidrat, Protein ve Yağ Malabsorpsiyonlarında, Diyabette, Enfeksiyon Hastalıklarında, Onkolojik Hastalıklarda, Konjenital Kalp Hastalıklarında ve Besin Alerjilerinde beslenme konuları anlatılır ve vaka tartışmaları ile uygulamalı eğitim yapılır.							
BSD3530323	**Yetişkin Hastalıklarında Tıbbi Beslenme I**			**3**	**2**	**4**	**5,00**
Bu derste tıbbi beslenme tedavisinin önemi, obezite, yeme bozuklukları, diyabet, kalp-damar hastalıkları, metabolik sendrom, gastrointestinal sistem, sinir sistemi, kemik-eklem hastalıkları varlığında beslenme tedavisi konuları anlatılır ve vaka tartışmaları ile uygulamalı eğitim yapılır.							
BSD3530523	**Beslenme Eğitimi ve Danışmanlığı**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Beslenme eğitimi ve danışmanlığı							
BSD3530723	**Toplu Beslenme Sistemleri I**			**3**	**2**	**4**	**4,00**
Toplu beslenme sistemlerinde temel kavramlar, toplu beslenme hizmeti veren kuruluş özellikleri, yönetim ve organizasyon, menü planlama ve menü denetimi, hammadde seçimi, satın alma ve depolama teknikleri							
BSD3530923	**Toplumda Beslenme Durumunun Saptanması**			**3**	**0**	**3**	**3,00**
Toplum ve bireylerin beslenme durumunun saptanması.							
BSD3531123	**Biyoistatistik I**			**2**	**0**	**2**	**3,00**
İstatistikte Temel Tanımlar ve Kavramlar Verilerin Özellikleri- Veri Girişi Verilerin sınıflandırılması Teorik Dağılımlar Tanımlayıcı istatistikler Verilerin Sunuma Hazırlanması Tablo ve Grafik Yapımı Önemlilik Testleri Parametrik Önemlilik Testleri Non-parametrik Önemlilik Testleri Korelasyon analizi							

6. Yarýyýl

DERSİN KODU	DERSİN ADI	STATÜ	DİL	T	U	K	AKTS
BSD3512822	**Yeme Bozuklukları**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Açlık tokluk mekanizması, yeme bozukluklarının oluşumuna zemin hazırlayan faktörler, yeme bozuklukları; anoreksiya nervoza, bulimiya nervoza, başka türlü adlandırılamayan yeme bozuklukları, ortoreksiya nevroza, bigoreksiya, pika, yeme davranışının bozulduğu hastalıklar. Tip 1 Diyabette görülen yeme davranışı bozuklukları, çocuklarda görülen yeme davranışı bozuklukları, otizm'de görülen yeme davranışı bozuklukları, yeme bozukluklarında beslenme tedavisi yaklaşımları.							
BSD3512922	**Yaşlılıkta Beslenme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Yaşlılıkta besin tüketimini etkileyen faktörler, beslenmenin önemi, besin ve besin ögesi gereksinimleri, beslenme durumunun değerlendirilmesi, yaşlıda hastalık-beslenme ilişkisi.							
BSD3513622	**Sporcu Beslenmesi II**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Egzersiz, beslenme ve sağlık etkileşimi, sporcuların enerji ve makro besin öğeleri, sporcuların mikro besin öğeleri, antrenman / müsabaka öncesi, sırası ve sonrası beslenme özellikleri, sıvı tüketiminin önemi, ergojenik yardım, vücut kompozisyonu ve ağırlık kontrolü, farklı koşullarda egzersizde beslenme özellikleri							
BSD3515223	**İspanyolca II**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Adres tarifi vermek ve anlamak; kendi mahallemizin ve evimizin özelikleri anlatmak; Telefonda görüşmeler; Hava durumu ve mevsimler; Günlük hayattı							
BSD3515423	**Arapça II**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515623	**Almanca II**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515823	**Fransızca II**			**2**	**0**	**2**	**2,00**

İbrahim GÜLER
Sağlık Bilimleri Fakültesi Sekreteri V.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Bu ders, Fransız dil ve kültürüne giriş niteliğindedir. Fansızca dilbilgisi ve günlük konuşmada kullanılan söz kalıpları yazılı ve sözlü uygulamalarla ele alınır. Temel iletişim amaçlı olarak yazı ile konuşma diline özgü sözcük dağarcığının geliştirilmesine yönelik metin içi uygulamalı çalışmalar yapılır							
BSD3532023	**Menü Planlama**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Menü kavramı ve planlama ilkeleri, menü planlama faktörleri, menü planlamasında dikkate alınması gereken hususlar ve sınırlamalar, menü planlamasında maliyet kontrolleri, menü fiyatlandırma, menü analizi, menü üretimi, servis ve menü, özel gruplar için menü planlama							
BSD3532223	**İş Sağlığı ve Güvenliği**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3532423	**Mesleki İngilizce II**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu ders; Temel kavramlar: vücudun bölümleri, organlar ve hastalıklar,Temel kavramlar: besin grupları, besin öğeleri ve besinler,Temel kavramlar: hastanede bölümler ve bireyler,Besin güvenliği ve besin güvencesi terimleri,Beslenme ile ilişkili hastalıklar (örnek bir hastalık üzerinden tanımlama, diyet önerileri vb.),Kelime bilgisi (yaygın kullanılan fiiller, zarflar, sıfatlar vb.),Dinleme çalışması,Okuma çalışması,İngilizce' den Türkçe' ye çeviri,Türkçe' den İngilizce' ye çeviri,Makale okuma ve anlama,Makale okuma ve anlama,Makale okuma ve anlama,İngilizce CV/özgeçmiş hazırlama; konularını içermektedir.							
BSD3532623	**Bağımlılık ve Bağımlılıkla Mücadele**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bağımlılık konusunda temel kavramlar ve tanımlar, bağımlılık türleri, bağımlılığın nedenleri, bağımlılığı önleme, bağımlılığın sonuçları, bağımlılığın tedavi ve rehabilitasyonu, bağımlılık ile mücadelede ulusal ve uluslararası politika ve strateji yöntemleri							
BSD3532723	**Araştırma Yöntem ve Teknikleri**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Araştırmanın tanımı ve önemi . Araştırma tekniklerinde temel kavramlar ve araştırma metodolojisi. Bilimsel araştırmalarda izlenmesi gereken adımlar, veri analizi, değerlendirme ve rapor hazırlama.							
BSD3511222	**Beslenme Antropolojisi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Beslenmeyi etkileyen antropolojik etmenler, İnsan diyetinin orijini ve temel özellikleri, Tarihsel süreçte beslenme alışkanlıklarında oluşan değişiklikler							
BSD3512022	**Bilim Tarihi ve Felsefesi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Felsefe, bilim ve bilim felsefesi ile ilgili temel kavramlar, bilim tarihi ve felsefesinin temel sorunları, bilim, felsefe ve bilimsel yöntem, bilimlerin ve felsefenin tarihsel gelişimi, eski çağlarda bilim, - mısır ve mezopotamya'da bilim, -çin ve hinde bilim, -eski türklerde bilim, antik yunanda bilim ve felsefe, -helen dönemi, -helenistik ve roma dönemi, orta çağda bilim ve felsefe, islam dünyasında bilimin doğuşu, islam dünyasında bilim, rönesans döneminde bilim, 17. ve18. yüzyılda bilim, 19. ve 20. yüzyılda bilim, cumhuriyet döneminde bilim.							
BSD3512122	**Eleştirel Düşünme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Düşünme ve Düşünme Süreçleri Düşünme ve Düşünme Süreci Eleştirel Düşünme ve Tarihsel Gelişim 21. yüzyıl becerileri Eleştirel Düşünme ve Çocuklarda Eleştirel Düşünmenin Desteklenmesi Eleştirel Okuma-Yazma- Konuşma ve Dinleme Eleştirel Düşünme Becerileri ve Stratejileri Eleştirel Düşünmeye Yönelik Engeller, Sokratik Sorgulama Altı Şapka Tekniği Modeli Kavram Haritası Modeli 							
BSD3512422	**Beslenme ve Genetik**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Temel genetik kavramları, nutrisyonel genomik ve ilişkili kavramlar, diyetin gen ekspresyonuna etkisi, çeşitli hastalıkların oluşumunun önlenmesi ve/veya tedavisinde gen ve diyet etkileşimleri, nutrisyonel genomik uygulama alanları, diyetisyenlerin konu ile ilgili gereksinimleri ve sorumluluklarını içerir							
BSD3512722	**Kanser ve Beslenme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Kanser oluşumu ve kanserden korunmada beslenmenin rolünü içerir.							
BSD3513122	**İletişim Becerileri**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu ders, kendini tanıma, bilişsel şema ve çarpıtmalar, duygularını ve düşüncelerini yönetme, atılgan davranış, iletişim ve öğeleri, dinleme, empati ve beden dili, danışanla ilişkiyi başlatma, sürdürme ve sonlandırma becerisi, ekip çalışması ve disiplinlerarası işbirliği, iletişim çatışmaları ve çatışma yönetimi konularını içermektedir.							
BSD3513422	**Egzersiz Fizyolojisi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3514123	**İlk Yardım**			**1**	**0**	**2**	**2,00**

İbrahim GÜLER
Sağlık Bilimleri Fakültesi Sekreteri V.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Ders Tanıtımı- İlk Yardımın Önemi Hasta/Olay Yeri Değerlendirmesi Triyaj Temel Yaşam Desteği Temel Yaşam Desteği-Uygulama Hava Yolu Tıkanıklıkları-Uygulama Kanamalar ve Şok-Uygulama Kafa Travmaları, Omurga Yaralanmaları Batın ve Göğüs Yaralanmaları ARA SINAV Pansuman ve Sargılar-Uygulama Yumuşak Doku Yaralanmaları Kırık ve Çıkıklar- Uygulama Ani Bilinç Kayıpları Zehirlenmeler Yanık Elektrik Çarpması Sıcak ve Soğuğa Maruz Kalma Hasta Taşıma-Uygulama							
BSD3514323	**Beden Eğitimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3514523	**Temel Müzik Eğitimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3514623	**Sosyoloji**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515123	**Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bilgisayarı oluşturan temel donanım bileşenlerini tanıma ve görevlerini anlama, Kelime işlem programlarını kullanarak yazı oluşturma, biçimleme, tablolar, şablonlar ve anahat kullanımı, Hesap tablolama programları ile hesap fonksiyonları, grafik ve çoklu dosya kullanımı, Sunum programları ile iyi tasarlanmış sunumlar oluşturmak, İnterneti kullanarak Akademik makalelere ulaşabilme ve e postanın etkin bir biçimde kullanımıdır.							
BSD3515323	**Temel Resim Eğitimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
temel fotoğraf bilgisi ve uygulamaları							
BSD3515523	**Seramik**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515723	**Yaratıcı Drama**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515923	**Halk Oyunları**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3532123	**Enerji Harcaması Ve Fiziksel Aktivite Düzeyini Saptama Yöntemleri**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Enerji ile ilgili temel kavramlar,Enerji harcamasına etki eden faktörler,Sedanter yaşamdan aktif yaşama geçme, enerji harcamasının artırılması,Enerji harcamasını saptamada saha yöntemleri,Enerji harcamasını saptamada laboratuvar yöntemleri,Fiziksel aktivite düzeyini saptanmasında dolaylı yöntemler,Fiziksel aktivite düzeyini saptanmasında dolaysız yöntemler,MET değerleri tanımlama ve aktiviteye göre MET hesaplamaları,Aktiviteye göre MET hesaplamaları (devam),Fiziksel aktivite düzeyini saptamada kullanılan geçerliliği ve güvenirliği kanıtlanmış yöntemler,Çocuk, yetişkin ve sporcularda enerji harcamasının saptanması,Çocuk, yetişkin ve sporcularda enerji harcamasının saptanması,Çocuk, yetişkin ve sporcularda fiziksel aktivite düzeyinin saptanması,Çocuk, yetişkin ve sporcularda fiziksel aktivite düzeyinin saptanması; konularını içermektedir.							
BSD3532323	**Proje Geliştirme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bilimsel araştırmanın önemi. Amaç, hedef, özgün değer, yaygın etki, yöntem, bulgu, tartışma, sonuç ve öneri kavramlarının açıklanması. Literatür tarama ve literatürden yararlanma, adım adım proje yazma ve proje raporlama ve sunumu.							
BSD3541723	**Sürdürülebilir Beslenme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Sürdürülebilir yaşam, iklim değişimi, sürdürülebilir beslenme, atık yönetimi, yiyecek israfı ve kayıpları, optimum sağlık için yeme alışkanlıkları, yaşamın evreleri boyunca sağlıklı beslenme, diyet, yaşam tarzı ve hastalık bağlantısı, hastalıkların davranışsal nedenleri ve yaşam tarzı etkisi, beslenme ve yaşam tarzı ihtiyaçlarını değerlendirme, beslenme kavramlarını bireysel düzeyde uygulama, insanları sağlıklı beslenme uygulamalarını benimsemeni destekleme.							
BSD3541923	**Girişimcilik**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu dersin odağı girişimci ve girişimcilik temelleridir. Ders öğrencileri, girişimcilerin içinde çalıştıkları değişik çalışma ortamlarını en iyi örneklerle beraber sunar. Yeni bir iş kurarken karşılaşılması muhtemel zorluklar tartışılırken etik değerler ve sürdürülebilirlik konularına özel bir önem verilir.							
BSD3542123	**Sağlık Turizmi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu ders; sağlık turizmi, medikal turizm ve ileri yaş turizmi kavramları, sağlık turizmi endüstrisi, sağlık turizminde müşteri beklentileri, medikal turistlerin en çok tedavi oldukları alanlar, sağlık turizminde hasta sağlığı, kalite, güvenlik ve risk, sağlık turizminde yasal ve etik konular, ekonomik, sosyal ve kurumsal açıdan sağlık turizmi, Türkiye'de ve Dünya'da sağlık turizmi konularını içermektedir.							

İbrahim GÜLER
Sağlık Bilimleri Fakültesi Sekreteri V.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

BSD3542323	**Bariatrik Cerrahi ve Beslenme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu ders; Bariatrik cerrahi tarihçesi, endikasyonları, kontrendikasyonları ve ekibin önemi,Bariatrik cerrahi yöntemleri,Makrobesin öğelerinin düzenlenmesi,Bariatrik cerrahide hastanın ameliyat öncesi ve sonrası beslenme durumunun değerlendirilmesi, izlenmesi,Bariatrik cerrahi yöntemlerine göre beslenme desteği programlarının planlanması,Bariatrik cerrahi yöntemlerinde beslenme yetersizliklerinin değerlendirilmesi,Bariatrik cerrahi yöntemlerinde metabolik komplikasyonların değerlendirilmesi,Bariatrik cerrahi yöntemlerinde diyete bağlı komplikasyonların değerlendirilmesi,Bariatrik cerrahi sonrası beslenme durumunun izlenmesi,Bariatrik cerrahi sonrası metabolik durumun izlenmesi,Metabolik hastalıklarda bariatrik cerrahinin değerlendirilmesi,Bariatrik cerrahi sonrası ağırlığın koruması ve yönetilmesi,Bariatrik cerrahi öncesi ve sonrası hastaların psikiyatrik değerlendirilmesi,Bariatrik cerrahi sonrası diyet tedavisinin planlanması ve sürdürülmesi; konularını içermektedir.						
ADSD2502624	**Diksiyon ve Hitabet**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
ADSD2502924	**Türk İslam Edebiyatı ve Sosyal Hayat**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
ADSD2503024	**Müzik Terapi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3530223	**Çocuk Hastalıklarında Tıbbi Beslenme II**			**3**	**2**	**4**	**5,00**
Bu derste, Metabolik Sendrom ve Obezitede, Prematüre Bebeklerde, Fenilketonüri ve Diğer Protein Metabolizması Hastalıklarında, Karbonhidrat Metabolizması Hastalıklarında, Yağ Metabolizması Hastalıklarında, Nörolojik Hastalıklarda, Yeme Davranışı Bozukluklarında ve Böbrek Hastalıklarında Beslenme Tedavisi ile Enteral-Parenteral Beslenme konuları anlatılır ve vaka tartışmaları ile uygulamalı eğitim yapılır.							
BSD3530423	**Yetişkin Hastalıklarında Tıbbi Beslenme II**			**3**	**2**	**4**	**5,00**
Bu derste pulmoner sistem, böbrek, karaciğer, safra, pankreas, ve enfeksiyon hastalıkları varlığında, kanser, yanık ve alerji durumunda beslenme tedavisi, enteral ve parenteral beslenme, bariatrik cerrahide beslenme ve test diyetleri konuları anlatılır ve vaka tartışmaları ile uygulamalı eğitim yapılır.							
BSD3530623	**Toplumda Beslenme Sorunları ve Epidemiyolojisi**			**3**	**0**	**3**	**3,00**
Toplumlarda görülen beslenmeyle ilişkili hastalıkların epidemiyolojisi.							
BSD3530823	**Toplu Beslenme Sistemleri II**			**3**	**2**	**4**	**4,00**
Toplu beslenme sistemlerinde üretim süreçleri, geniş çapta hazırlama ve pişirme yöntemleri, servis yöntemleri, hijyen/HACCP, ISO 22000, iş güvenliği							
BSD3531023	**Biyoistatistik II**			**2**	**0**	**2**	**3,00**
Temel istatistiksel kavramları, tanımlayıcı istatistikleri, tablo ve grafik oluşturmayı ve yorumlamayı, temel kuramsal dağılışları ve örneklem dağılışlarını, standart hata ve güven aralıkları							
BSD3531223	**Beslenme ve Diyetetik Alanında Etik İlkeler**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Etik kavramı, meslek etiğinin önemi ve ilkeleri, diyetisyenler için mesleki davranış ve etik kuralları, kamu görevlileri etik davranış ilkeleri, insan ve hasta hakları, beslenme eğitiminde araştırma etiği, mesleki yeterlilik standartları ve çerçeveleri, diyetisyenlerin mesleki yeterlilikleri ve performansları, diyetetikte profesyonelliğin kavramsallaştırılması, dijital çağda diyetisyen ve etik, etik ve yasal sorunlar, etik karar verme yaklaşımları, diyetetikte etik ikilem ve çatışma.							
7. Yarýyýl							
DERSİN KODU	**DERSİN ADI**	**STATÜ**	**DİL**	**T**	**U**	**K**	**AKTS**
BSD3514523	**Temel Müzik Eğitimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515123	**Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bilgisayarı oluşturan temel donanım bileşenlerini tanıma ve görevlerini anlama, Kelime işlem programlarını kullanarak yazı oluşturma, biçimleme, tablolar, şablonlar ve anahat kullanımı, Hesap tablolama programları ile hesap fonksiyonları, grafik ve çoklu dosya kullanımı, Sunum programları ile iyi tasarlanmış sunumlar oluşturmak, İnterneti kullanarak Akademik makalelere ulaşabilme ve e postanın etkin bir biçimde kullanımıdır.							
BSD3515323	**Temel Resim Eğitimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
temel fotoğraf bilgisi ve uygulamaları							
BSD3515523	**Seramik**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515723	**Yaratıcı Drama**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515923	**Halk Oyunları**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3540523	**Toplu Beslenme Sistemleri Uygulamaları**			**2**	**12**	**8**	**11,00**
Toplu beslenme sistemlerinde yönetici diyetisyenin rolü ve görevleri, Toplu beslenme sistemleri aşamaları, Karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri, Toplu beslenme sistemlerinde besin güvenliği.							
BSD3540723	**Toplum Beslenmesi Uygulamaları**			**2**	**12**	**8**	**11,00**

İbrahim GÜLER
Sağlık Bilimleri Fakültesi Sekreteri V.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Toplumun sağlık ve hastalık durumlarında beslenme durumunun ve beslenme alışkanlıklarının saptanması ve önceliklerin belirlenmesi amacıyla mesleki uygulamalar planlamak ve yapmak; kendi elde ettiği bilgileri değerlendirmek, öneri getirmek ve raporlama konusunda bilgi ve beceri kazanmak. Farklı gruplara ve konulara yönelik eğitim materyali hazırlamak ve eğitim verme becerisi kazandırmak. Bireyin ve toplumun yeterli ve dengeli beslenme ile sağlık konusunda bilinçlendirilmesi ve eğitimi ve özel gruplar için beslenme eğitim programları/materyalleri geliştirmek.							
BSD3540923	**Klinik Yetişkin Beslenmesi Uygulamaları**			**2**	**12**	**8**	**11,00**
Yetişkin hastalıklarında beslenme alanındaki teorik bilgilerin klinik uygulamalarını içermektedir.							
BSD3541123	**Klinik Çocuk Beslenmesi Uygulamaları**			**2**	**12**	**8**	**11,00**
Çocuk hastalıklarında beslenme alanındaki teorik bilgilerin klinik uygulamalarını içermektedir.							
BSD3541323	**Enteral ve Parenteral Beslenme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Hastaların beslenme durumunun saptanması, enteral ve parenteral beslenme yöntemleri ve kullanılan ürünlerin öğrenilmesi, enteral ve parenteral beslenme tedavisi yöntemlerindeki farklılıkların uygulamalar ile karşılaştırılması ve tartışılması							
BSD3541523	**Besin İlaç Etkileşimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Besin-ilaç etkileşmelerinde farmokinetik ve farmodinamik, farklı hastalıklarda kullanılan ilaçların besin ve besin ögeleri ile etkileşmeleri							
BSD3541723	**Sürdürülebilir Beslenme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Sürdürülebilir yaşam, iklim değişimi, sürdürülebilir beslenme, atık yönetimi, yiyecek israfı ve kayıpları, optimum sağlık için yeme alışkanlıkları, yaşamın evreleri boyunca sağlıklı beslenme, diyet, yaşam tarzı ve hastalık bağlantısı, hastalıkların davranışsal nedenleri ve yaşam tarzı etkisi, beslenme ve yaşam tarzı ihtiyaçlarını değerlendirme, beslenme kavramlarını bireysel düzeyde uygulama, insanları sağlıklı beslenme uygulamalarını benimsemeni destekleme.							
BSD3541923	**Girişimcilik**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu dersin odağı girişimci ve girişimcilik temelleridir. Ders öğrencileri, girişimcilerin içinde çalıştıkları değişik çalışma ortamlarını en iyi örneklerle beraber sunar. Yeni bir iş kurarken karşılaşılması muhtemel zorluklar tartışılırken etik değerler ve sürdürülebilirlik konularına özel bir önem verilir.							
BSD3542123	**Sağlık Turizmi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu ders; sağlık turizmi, medikal turizm ve ileri yaş turizmi kavramları, sağlık turizmi endüstrisi, sağlık turizminde müşteri beklentileri, medikal turistlerin en çok tedavi oldukları alanlar, sağlık turizminde hasta sağlığı, kalite, güvenlik ve risk, sağlık turizminde yasal ve etik konular, ekonomik, sosyal ve kurumsal açıdan sağlık turizmi, Türkiye'de ve Dünya'da sağlık turizmi konularını içermektedir.							
BSD3542323	**Bariatrik Cerrahi ve Beslenme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu ders; Bariatrik cerrahi tarihçesi, endikasyonları, kontrendikasyonları ve ekibin önemi,Bariatrik cerrahi yöntemleri,Makrobesin öğelerinin düzenlenmesi,Bariatrik cerrahide hastanın ameliyat öncesi ve sonrası beslenme durumunun değerlendirilmesi, izlenmesi,Bariatrik cerrahi yöntemlerine göre beslenme desteği programlarının planlanması,Bariatrik cerrahi yöntemlerinde beslenme yetersizliklerinin değerlendirilmesi,Bariatrik cerrahi yöntemlerinde metabolik komplikasyonların değerlendirilmesi,Bariatrik cerrahi yöntemlerinde diyete bağlı komplikasyonların değerlendirilmesi,Bariatrik cerrahi sonrası beslenme durumunun izlenmesi,Bariatrik cerrahi sonrası metabolik durumun izlenmesi,Metabolik hastalıklarda bariatrik cerrahinin değerlendirilmesi,Bariatrik cerrahi sonrası ağırlığın koruması ve yönetilmesi,Bariatrik cerrahi öncesi ve sonrası hastaların psikiyatrik değerlendirilmesi,Bariatrik cerrahi sonrası diyet tedavisinin planlanması ve sürdürülmesi; konularını içermektedir.							
BSD3511222	**Beslenme Antropolojisi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Beslenmeyi etkileyen antropolojik etmenler, İnsan diyetinin orijini ve temel özellikleri, Tarihsel süreçte beslenme alışkanlıklarında oluşan değişiklikler							
BSD3512022	**Bilim Tarihi ve Felsefesi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Felsefe, bilim ve bilim felsefesi ile ilgili temel kavramlar, bilim tarihi ve felsefesinin temel sorunları, bilim, felsefe ve bilimsel yöntem, bilimlerin ve felsefenin tarihsel gelişimi, eski çağlarda bilim, - mısır ve mezopotamya'da bilim, -çin ve hinde bilim, -eski türklerde bilim, antik yunanda bilim ve felsefe, -helen dönemi, -helenistik ve roma dönemi, orta çağda bilim ve felsefe, islam dünyasında bilimin doğuşu, islam dünyasında bilim, rönesans döneminde bilim, 17. ve18. yüzyılda bilim, 19. ve 20. yüzyılda bilim, cumhuriyet döneminde bilim.							
BSD3512122	**Eleştirel Düşünme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Düşünme ve Düşünme Süreçleri Düşünme ve Düşünme Süreci Eleştirel Düşünme ve Tarihsel Gelişim 21. yüzyıl becerileri Eleştirel Düşünme ve Çocuklarda Eleştirel Düşünmenin Desteklenmesi Eleştirel Okuma-Yazma- Konuşma ve Dinleme Eleştirel Düşünme Becerileri ve Stratejileri Eleştirel Düşünmeye Yönelik Engeller, Sokratik Sorgulama Altı Şapka Tekniği Modeli Kavram Haritası Modeli 							
BSD3512422	**Beslenme ve Genetik**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Temel genetik kavramları, nutrisyonel genomik ve ilişkili kavramlar, diyetin gen ekspresyonuna etkisi, çeşitli hastalıkların oluşumunun önlenmesi ve/veya tedavisinde gen ve diyet etkileşimleri, nutrisyonel genomik uygulama alanları, diyetisyenlerin konu ile ilgili gereksinimleri ve sorumluluklarını içerir							
BSD3512722	**Kanser ve Beslenme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Kanser oluşumu ve kanserden korunmada beslenmenin rolünü içerir.							
BSD3512822	**Yeme Bozuklukları**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Açlık tokluk mekanizması, yeme bozukluklarının oluşumuna zemin hazırlayan faktörler, yeme bozuklukları; anoreksiya nervoza, bulimiya nervoza, başka türlü adlandırılamayan yeme bozuklukları, ortoreksiya nevroza, bigoreksiya, pika, yeme davranışının bozulduğu hastalıklar. Tip 1 Diyabette görülen yeme davranışı bozuklukları, çocuklarda görülen yeme davranışı bozuklukları, otizm'de görülen yeme davranışı bozuklukları, yeme bozukluklarında beslenme tedavisi yaklaşımları.							
BSD3513122	**İletişim Becerileri**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu ders, kendini tanıma, bilişsel şema ve çarpıtmalar, duygularını ve düşüncelerini yönetme, atılgan davranış, iletişim ve öğeleri, dinleme, empati ve beden dili, danışanla ilişkiyi başlatma, sürdürme ve sonlandırma becerisi, ekip çalışması ve disiplinlerarası işbirliği, iletişim çatışmaları ve çatışma yönetimi konularını içermektedir.							

İbrahim GÜLER
Sağlık Bilimleri Fakültesi Sekreteri V.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

BSD3513422	**Egzersiz Fizyolojisi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3514123	**İlk Yardım**			**1**	**0**	**2**	**2,00**
Ders Tanıtımı- İlk Yardımın Önemi Hasta/Olay Yeri Değerlendirmesi Triyaj Temel Yaşam Desteği Temel Yaşam Desteği-Uygulama Hava Yolu Tıkanıklıkları-Uygulama Kanamalar ve Şok-Uygulama Kafa Travmaları, Omurga Yaralanmaları Batın ve Göğüs Yaralanmaları ARA SINAV Pansuman ve Sargılar-Uygulama Yumuşak Doku Yaralanmaları Kırık ve Çıkıklar- Uygulama Ani Bilinç Kayıpları Zehirlenmeler Yanık Elektrik Çarpması Sıcak ve Soğuğa Maruz Kalma Hasta Taşıma-Uygulama							
BSD3514323	**Beden Eğitimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3514623	**Sosyoloji**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3532123	**Enerji Harcaması Ve Fiziksel Aktivite Düzeyini Saptama Yöntemleri**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Enerji ile ilgili temel kavramlar,Enerji harcamasına etki eden faktörler,Sedanter yaşamdan aktif yaşama geçme, enerji harcamasının artırılması,Enerji harcamasını saptamada saha yöntemleri,Enerji harcamasını saptamada laboratuvar yöntemleri,Fiziksel aktivite düzeyini saptanmasında dolaylı yöntemler,Fiziksel aktivite düzeyini saptanmasında dolaysız yöntemler,MET değerleri tanımlama ve aktiviteye göre MET hesaplamaları,Aktiviteye göre MET hesaplamaları (devam),Fiziksel aktivite düzeyini saptamada kullanılan geçerliliği ve güvenirliği kanıtlanmış yöntemler,Çocuk, yetişkin ve sporcularda enerji harcamasının saptanması,Çocuk, yetişkin ve sporcularda enerji harcamasının saptanması,Çocuk, yetişkin ve sporcularda fiziksel aktivite düzeyinin saptanması,Çocuk, yetişkin ve sporcularda fiziksel aktivite düzeyinin saptanması; konularını içermektedir.							
BSD3512922	**Yaşlılıkta Beslenme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Yaşlılıkta besin tüketimini etkileyen faktörler, beslenmenin önemi, besin ve besin ögesi gereksinimleri, beslenme durumunun değerlendirilmesi, yaşlıda hastalık-beslenme ilişkisi.							
BSD3540123	**Mezuniyet Çalışması-I**			**2**	**0**	**2**	**3,00**
Bu ders, tezin planlanması, literatür araştırması, sonuçlar, tartışma, referans belirleme ve öğrencinin seçtiği konu hakkında özet bir rapor sunma aşamalarını içerir.							
BSD3540323	**Seminer-I**			**2**	**0**	**2**	**3,00**
Besin, beslenme ve diyetetik alanında seçilen bir konuya özgü literatür tarayarak raporlama.							

8. Yarýyýl

DERSİN KODU	DERSİN ADI	STATÜ	DİL	T	U	K	AKTS
BSD3514523	**Temel Müzik Eğitimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515123	**Temel Bilgi Teknolojisi Kullanımı**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bilgisayarı oluşturan temel donanım bileşenlerini tanıma ve görevlerini anlama, Kelime işlem programlarını kullanarak yazı oluşturma, biçimleme, tablolar, şablonlar ve anahat kullanımı, Hesap tablolama programları ile hesap fonksiyonları, grafik ve çoklu dosya kullanımı, Sunum programları ile iyi tasarlanmış sunumlar oluşturmak, İnterneti kullanarak Akademik makalelere ulaşabilme ve e postanın etkin bir biçimde kullanımıdır.							
BSD3515323	**Temel Resim Eğitimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
temel fotoğraf bilgisi ve uygulamaları							
BSD3515523	**Seramik**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515723	**Yaratıcı Drama**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3515923	**Halk Oyunları**			**2**	**0**	**2**	**2,00**

İbrahim GÜLER
Sağlık Bilimleri Fakültesi Sekreteri V.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

BSD3540523	**Toplu Beslenme Sistemleri Uygulamaları**			**2**	**12**	**8**	**11,00**
Toplu beslenme sistemlerinde yönetici diyetisyenin rolü ve görevleri, Toplu beslenme sistemleri aşamaları, Karşılaşılan sorunlar ve çözüm önerileri, Toplu beslenme sistemlerinde besin güvenliği.							
BSD3540723	**Toplum Beslenmesi Uygulamaları**			**2**	**12**	**8**	**11,00**
Toplumun sağlık ve hastalık durumlarında beslenme durumunun ve beslenme alışkanlıklarının saptanması ve önceliklerin belirlenmesi amacıyla mesleki uygulamalar planlamak ve yapmak; kendi elde ettiği bilgileri değerlendirmek, öneri getirmek ve raporlama konusunda bilgi ve beceri kazanmak. Farklı gruplara ve konulara yönelik eğitim materyali hazırlamak ve eğitim verme becerisi kazandırmak. Bireyin ve toplumun yeterli ve dengeli beslenme ile sağlık konusunda bilinçlendirilmesi ve eğitimi ve özel gruplar için beslenme eğitim programları/materyalleri geliştirmek.							
BSD3540923	**Klinik Yetişkin Beslenmesi Uygulamaları**			**2**	**12**	**8**	**11,00**
Yetişkin hastalıklarında beslenme alanındaki teorik bilgilerin klinik uygulamalarını içermektedir.							
BSD3541123	**Klinik Çocuk Beslenmesi Uygulamaları**			**2**	**12**	**8**	**11,00**
Çocuk hastalıklarında beslenme alanındaki teorik bilgilerin klinik uygulamalarını içermektedir.							
BSD3541323	**Enteral ve Parenteral Beslenme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Hastaların beslenme durumunun saptanması, enteral ve parenteral beslenme yöntemleri ve kullanılan ürünlerin öğrenilmesi, enteral ve parenteral beslenme tedavisi yöntemlerindeki farklılıkların uygulamalar ile karşılaştırılması ve tartışılması							
BSD3541523	**Besin İlaç Etkileşimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Besin-ilaç etkileşmelerinde farmokinetik ve farmodinamik, farklı hastalıklarda kullanılan ilaçların besin ve besin ögeleri ile etkileşmeleri							
BSD3541723	**Sürdürülebilir Beslenme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Sürdürülebilir yaşam, iklim değişimi, sürdürülebilir beslenme, atık yönetimi, yiyecek israfı ve kayıpları, optimum sağlık için yeme alışkanlıkları, yaşamın evreleri boyunca sağlıklı beslenme, diyet, yaşam tarzı ve hastalık bağlantısı, hastalıkların davranışsal nedenleri ve yaşam tarzı etkisi, beslenme ve yaşam tarzı ihtiyaçlarını değerlendirme, beslenme kavramlarını bireysel düzeyde uygulama, insanları sağlıklı beslenme uygulamalarını benimsemeni destekleme.							
BSD3541923	**Girişimcilik**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu dersin odağı girişimci ve girişimcilik temelleridir. Ders öğrencileri, girişimcilerin içinde çalıştıkları değişik çalışma ortamlarını en iyi örneklerle beraber sunar. Yeni bir iş kurarken karşılaşılması muhtemel zorluklar tartışılırken etik değerler ve sürdürülebilirlik konularına özel bir önem verilir.							
BSD3542123	**Sağlık Turizmi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu ders; sağlık turizmi, medikal turizm ve ileri yaş turizmi kavramları, sağlık turizmi endüstrisi, sağlık turizminde müşteri beklentileri, medikal turistlerin en çok tedavi oldukları alanlar, sağlık turizminde hasta sağlığı, kalite, güvenlik ve risk, sağlık turizminde yasal ve etik konular, ekonomik, sosyal ve kurumsal açıdan sağlık turizmi, Türkiye'de ve Dünya'da sağlık turizmi konularını içermektedir.							
BSD3542323	**Bariatrik Cerrahi ve Beslenme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu ders; Bariatrik cerrahi tarihçesi, endikasyonları, kontrendikasyonları ve ekibin önemi,Bariatrik cerrahi yöntemleri,Makrobesin öğelerinin düzenlenmesi,Bariatrik cerrahide hastanın ameliyat öncesi ve sonrası beslenme durumunun değerlendirilmesi, izlenmesi,Bariatrik cerrahi yöntemlerine göre beslenme desteği programlarının planlanması,Bariatrik cerrahi yöntemlerinde beslenme yetersizliklerinin değerlendirilmesi,Bariatrik cerrahi yöntemlerinde metabolik komplikasyonların değerlendirilmesi,Bariatrik cerrahi yöntemlerinde diyete bağlı komplikasyonların değerlendirilmesi,Bariatrik cerrahi sonrası beslenme durumunun izlenmesi,Bariatrik cerrahi sonrası metabolik durumun izlenmesi,Metabolik hastalıklarda bariatrik cerrahinin değerlendirilmesi,Bariatrik cerrahi sonrası ağırlığın koruması ve yönetilmesi,Bariatrik cerrahi öncesi ve sonrası hastaların psikiyatrik değerlendirilmesi,Bariatrik cerrahi sonrası diyet tedavisinin planlanması ve sürdürülmesi; konularını içermektedir.							
BSD3511222	**Beslenme Antropolojisi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Beslenmeyi etkileyen antropolojik etmenler, İnsan diyetinin orijini ve temel özellikleri, Tarihsel süreçte beslenme alışkanlıklarında oluşan değişiklikler							
BSD3512022	**Bilim Tarihi ve Felsefesi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Felsefe, bilim ve bilim felsefesi ile ilgili temel kavramlar, bilim tarihi ve felsefesinin temel sorunları, bilim, felsefe ve bilimsel yöntem, bilimlerin ve felsefenin tarihsel gelişimi, eski çağlarda bilim, - mısır ve mezopotamya'da bilim, -çin ve hinde bilim, -eski türklerde bilim, antik yunanda bilim ve felsefe, -helen dönemi, -helenistik ve roma dönemi, orta çağda bilim ve felsefe, islam dünyasında bilimin doğuşu, islam dünyasında bilim, rönesans döneminde bilim, 17. ve18. yüzyılda bilim, 19. ve 20. yüzyılda bilim, cumhuriyet döneminde bilim.							
BSD3512122	**Eleştirel Düşünme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Düşünme ve Düşünme Süreçleri Düşünme ve Düşünme Süreci Eleştirel Düşünme ve Tarihsel Gelişim 21. yüzyıl becerileri Eleştirel Düşünme ve Çocuklarda Eleştirel Düşünmenin Desteklenmesi Eleştirel Okuma-Yazma- Konuşma ve Dinleme Eleştirel Düşünme Becerileri ve Stratejileri Eleştirel Düşünmeye Yönelik Engeller, Sokratik Sorgulama Altı Şapka Tekniği Modeli Kavram Haritası Modeli 							
BSD3512422	**Beslenme ve Genetik**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Temel genetik kavramları, nutrisyonel genomik ve ilişkili kavramlar, diyetin gen ekspresyonuna etkisi, çeşitli hastalıkların oluşumunun önlenmesi ve/veya tedavisinde gen ve diyet etkileşimleri, nutrisyonel genomik uygulama alanları, diyetisyenlerin konu ile ilgili gereksinimleri ve sorumluluklarını içerir							
BSD3512722	**Kanser ve Beslenme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Kanser oluşumu ve kanserden korunmada beslenmenin rolünü içerir.							
BSD3512822	**Yeme Bozuklukları**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Açlık tokluk mekanizması, yeme bozukluklarının oluşumuna zemin hazırlayan faktörler, yeme bozuklukları; anoreksiya nervoza, bulimiya nervoza, başka türlü adlandırılamayan yeme bozuklukları, ortoreksiya nevroza, bigoreksiya, pika, yeme davranışının bozulduğu hastalıklar. Tip 1 Diyabette görülen yeme davranışı bozuklukları, çocuklarda görülen yeme davranışı bozuklukları, otizm'de görülen yeme davranışı bozuklukları, yeme bozukluklarında beslenme tedavisi yaklaşımları.							

İbrahim GÜLER
Sağlık Bilimleri Fakültesi Sekreteri V.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

BSD3512922	**Yaşlılıkta Beslenme**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Yaşlılıkta besin tüketimini etkileyen faktörler, beslenmenin önemi, besin ve besin ögesi gereksinimleri, beslenme durumunun değerlendirilmesi, yaşlıda hastalık-beslenme ilişkisi.							
BSD3513122	**İletişim Becerileri**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Bu ders, kendini tanıma, bilişsel şema ve çarpıtmalar, duygularını ve düşüncelerini yönetme, atılgan davranış, iletişim ve öğeleri, dinleme, empati ve beden dili, danışanla ilişkiyi başlatma, sürdürme ve sonlandırma becerisi, ekip çalışması ve disiplinlerarası işbirliği, iletişim çatışmaları ve çatışma yönetimi konularını içermektedir.							
BSD3513422	**Egzersiz Fizyolojisi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3514123	**İlk Yardım**			**1**	**0**	**2**	**2,00**
Ders Tanıtımı- İlk Yardımın Önemi Hasta/Olay Yeri Değerlendirmesi Triyaj Temel Yaşam Desteği Temel Yaşam Desteği-Uygulama Hava Yolu Tıkanıklıkları-Uygulama Kanamalar ve Şok-Uygulama Kafa Travmaları, Omurga Yaralanmaları Batın ve Göğüs Yaralanmaları ARA SINAV Pansuman ve Sargılar-Uygulama Yumuşak Doku Yaralanmaları Kırık ve Çıkıklar- Uygulama Ani Bilinç Kayıpları Zehirlenmeler Yanık Elektrik Çarpması Sıcak ve Soğuğa Maruz Kalma Hasta Taşıma-Uygulama							
BSD3514323	**Beden Eğitimi**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3514623	**Sosyoloji**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
BSD3532123	**Enerji Harcaması Ve Fiziksel Aktivite Düzeyini Saptama Yöntemleri**			**2**	**0**	**2**	**2,00**
Enerji ile ilgili temel kavramlar,Enerji harcamasına etki eden faktörler,Sedanter yaşamdan aktif yaşama geçme, enerji harcamasının artırılması,Enerji harcamasını saptamada saha yöntemleri,Enerji harcamasını saptamada laboratuvar yöntemleri,Fiziksel aktivite düzeyini saptanmasında dolaylı yöntemler,Fiziksel aktivite düzeyini saptanmasında dolaysız yöntemler,MET değerleri tanımlama ve aktiviteye göre MET hesaplamaları,Aktiviteye göre MET hesaplamaları (devam),Fiziksel aktivite düzeyini saptamada kullanılan geçerliliği ve güvenirliği kanıtlanmış yöntemler,Çocuk, yetişkin ve sporcularda enerji harcamasının saptanması,Çocuk, yetişkin ve sporcularda enerji harcamasının saptanması,Çocuk, yetişkin ve sporcularda fiziksel aktivite düzeyinin saptanması,Çocuk, yetişkin ve sporcularda fiziksel aktivite düzeyinin saptanması; konularını içermektedir.							
BSD3540223	**Mezuniyet Çalışması-II**			**2**	**0**	**2**	**3,00**
Bu ders, tezin planlanması, literatür araştırması, sonuçlar, tartışma, referans belirleme ve öğrencinin seçtiği konu hakkında özet bir rapor sunma aşamalarını içerir.							
BSD3540423	**Seminer-II**			**2**	**0**	**2**	**3,00**
Beslenme ve diyetetik alanında seçilen bir konuya özgü literatür tarayarak raporlama ve raporu sunma.							

İbrahim GÜLER
Sağlık Bilimleri Fakültesi Sekreteri V.

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.