

Beslenme Ve Diyetetik Bölümünde Verilen Tüm Temel Dersler

Besd101 Beslenme İlkeleri- 1

Bu ders kapsamında beslenme bilimini tanıma, Beslenme ve Diyetetik bölümünün gelişimi ve çalışma alanları ile bilgi sahibi olma ,beslenme ile ilgili temel kavramları öğrenme, besin öğelerinin önemini, tanımını, kimyasal yapısını, kaynaklarını, temel özelliklerini, işlevlerini,sindirimini, emilimini ve metabolizmasını, önerilen günlük alım miktarını öğrenme, besin ögesi ve enerji alımı ile ilgili hesaplamalar yapılmaktadır.

Kredi: (2 / 2 / 0) 3

Dersin Kısa Adı: Beslenme İlkeleri- 1

Önkoşul: Yok

Kategorisi: Alan Dersi

AKTS : 6

Eğitim Dili: Türkçe

Besd102 Beslenme İlkeleri- 2

Bu derste besin gruplarının porsiyon miktarları ve her bir porsiyondaki besin öğelerinin miktarının öğrenilmesi ayrıca besin hazırlama ve pişirme esnasında besinlerde oluşan değişikliklerin kavranması ayrıca doğru hazırlama-pişirme tekniklerinin öğrenilmesini sağlamaktır.

Kredi: (2 / 2 / 0) 3

Dersin Kısa Adı: Beslenme İlkeleri- 2

Önkoşul: Yok

Kategorisi: Alan Dersi

AKTS : 6

Eğitim Dili: Türkçe

Besd201 Beslenme Biyokimyası-I

Ders kapsamında karbonhidratların, yağların, proteinlerin ve amino asitlerin tanımları ile bunların metabolizmaları, buradaki enzim ve hormonların işlevleri, nükleik asitler ile pürin ve pirimidin metabolizması. Açlık ve tokluk durumlarında enerji regülasyonu öğretilir.

Kredi: (3 / 0 / 0) 3

Dersin Kısa Adı: Beslenme Biyokimyası-I

Önkoşul: Yok

Kategorisi: Alan Dersi

AKTS : 7

Eğitim Dili: Türkçe

Besd202 Beslenme Biyokimyası-II

Bu derste suda ve yağda çözünen vitaminler, vitamin benzeri maddeler, mineraller, elektrolitler ve su metabolizması. Vitamin ve minerallerin vücuda alındıktan sonra sindirim, emilim, taşıma, metabolizması ve vücuttan atım basamaklarını, ayrıca vücuttaki fonksiyonlarını inceler. Vitamin ve mineraller ile ilişkili anomaliler ve bunların temelinde yatan metabolizma bozukluklarını incelenir.

Kredi: (3 / 0 / 0) 3

Dersin Kısa Adı: Beslenme Biyokimyası-II

Önkoşul: Yok

Kategorisi: Alan Dersi

AKTS : 7

Eğitim Dili: Türkçe

Besd203 Besin Kimyası Ve Analizleri-I

Bu derste, kolloid sistemler, besinlerin yapısında bulunan makro besin ögeleri ve diğer besin bileşenlerinin fiziksel ve kimyasal özellikleri, enzimlerin yapısı, sınıflandırılması, besinin kalitesini etkileyen fiziksel ve kimyasal reaksiyonları ve besinle ilgili temel analizlerin ilkelerinin kavranması incelenmektedir.

Kredi: (3 / 2 / 0) 3

Önkoşul: Yok

AKTS : 8

Dersin Kısa Adı: Besin Kimyası Ve Analizleri-I

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Besd204 Besin Kimyası Ve Analizleri-II

Bu derste, Yumurta ve uygulamaları, süt ve süt ürünleri ve uygulamaları, et ve ürünleri ve uygulamaları, tahıllar ve uygulamaları, sebze ve meyveler, genetik modifiye besinler fonksiyonel besinler; pre-, pro-, sin-biyotikler, çay, kahve, kakao vb. besinlerin bileşimleri, fonksiyonel ve yapısal özellikleri incelenmektedir.

Kredi: (3 / 2 / 0) 4

Önkoşul: Yok

AKTS : 8

Dersin Kısa Adı: Besin Kimyası Ve Analizleri-II

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Besd210 Besin Mikrobiyolojisi

Bu ders; besin kaynaklı hastalıkların epidemiyolojisi, besinlerde mikrobiyal üremeye etkileyen faktörler, mikrobiyal bozunma, besin kaynaklı enfeksiyon ve intoksikasyonlara neden olan mikroorganizmalar ve patojenleri, doğal besin toksinleri, besin hijyeni, sanitasyon ve besin güvenliğine ilişkin temel kavramlar ve besin mikrobiyolojisinde kullanılan tanı tekniklerini içermektedir

Kredi: (2 / 2 / 0) 3

Önkoşul: Yok

AKTS : 6

Dersin Kısa Adı: Besin Mikrobiyolojisi

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Besd212 Sporcu Beslenmesi

Ders kapsamında farklı spor dallarında besin ögesi ihtiyaçlarının değerlendirilmesi, müsabaka öncesi sırası ve sonrası dönemlere özel beslenme önerileri ve menü planlamaları öğretilir.

Kredi: (2 / 0 / 0) 2

Önkoşul: Yok

AKTS : 3

Dersin Kısa Adı: Sporcu Beslenmesi

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Besd301 Ana Çocuk Beslenmesi

Bu ders, gebelik öncesi dönem, gebelik dönemi, emziliklik dönemi, anne sütü, 0-1 yaş döneminde beslenme, tamamlayıcı beslenme, bebek mamaları, okul öncesi dönemde beslenme, okul çağında beslenme, adolesan dönem, obezite ve metabolik sendrom ve tümü ile ilişkili pratik çözümleri kapsamaktadır.

Kredi: (2 / 2 / 0) 3

Dersin Kısa Adı: Ana Çocuk Beslenmesi

Önkoşul: Yok

Kategorisi: Alan Dersi

AKTS : 6

Eğitim Dili: Türkçe

Besd302 Çocuk Hastalıklarında Beslenme

Bu ders, Prematüre Bebekler, gastroenteritler, emilim bozuklukları, malnutrisyonu sinir sistemi, böbrek hastalıkları, enfeksiyon hastalıkları, doğumsal metabolik bozukluklar, tip 1 ve gestasyonel diyabet, enteral parenteral beslenme konularında beslenme tedavisi ilkelerini ve uygun tedavinin planlanmasının öğretilmesini içerir.

Kredi: (2 / 2 / 0) 3

Dersin Kısa Adı: Çocuk Hastalıklarında Beslenme

Önkoşul: Yok

Kategorisi: Alan Dersi

AKTS : 6

Eğitim Dili: Türkçe

Besd303 Beslenme Durumunun Saptanması

Bu ders kapsamında, bireyin ve toplumun beslenme durumunun saptanmasında kullanılan yöntem ve teknikler (klinik, antropometrik, biyokimyasal, biyofizik, besin tüketim araştırmaları ekolojik etmenler, mortalite ve morbidite istatistikleri) irdelenmektedir.

Kredi: (1 / 2 / 0) 2

Dersin Kısa Adı: Beslenme Durumunun Saptanması

Önkoşul: Yok

Kategorisi: Alan Dersi

AKTS : 4

Eğitim Dili: Türkçe

Besd304 Beslenme Sorunları ve Epidemiyolojisi

Toplumda görülen beslenme sorunlarının tanımlanması, hastalıkların önlenmesinde ve etiyolojisinde beslenme ve diyet ilişkisinin irdelenmesi, özel toplum gruplarında sağlığın korunması ve geliştirilmesi için besin ve beslenme plan ve politikalarının oluşturulması. (Örn. Okul çocukları, yetişkinler için beslenme rehberinin hazırlanması)

Kredi: (1 / 2 / 0) 2

Dersin Kısa Adı: Beslenme Sorunları ve Epidemiyolojisi

Önkoşul: Yok

Kategorisi: Alan Dersi

AKTS : 5

Eğitim Dili: Türkçe

Besd305 Toplu Beslenme Sistemleri-I

Ders kapsamında toplu beslenme sistemleri sınıflaması, sistem akışı, üretim tipleri, yönetim ve organizasyon ilkeleri, insan kaynakları yönetimi, mutfak planlama ve araç-gereçler, çeşitli gruplara yönelik menü planlama, ürün seçimi, kontrolü ve depolama ilkeleri, standart yemek tarifeleri, atık yönetimi ve maliyet çalışmalarına ilişkin genel bilgileri öğretilmektedir.

Kredi: (3 / 0 / 0) 3

Dersin Kısa Adı: Toplu Beslenme Sistemleri-I

Önkoşul: Yok

Kategorisi: Alan Dersi

AKTS : 5

Eğitim Dili: Türkçe

Besd306 Toplu Beslenme Sistemleri-II

Ders kapsamında Toplu beslenme sistemlerinde hazırlama-pişirme teknikleri ve uygulamaları, pişirme ile oluşabilecek besin karsinojenleri ve önleme yolları; otel, restoran... v.b kuruluşlarda servis ilkeleri ve yöntemleri; Toplu beslenme sistemlerinde hijyen-sanitasyon-HACCP ve Besin

Güvenliği uygulamaları; Toplu Beslenme Sistemlerinde kullanılan kontrol dökümanları; hastalıklara ve çeşitli gruplara yönelik yeni tarifeler geliştirme uygulamaları hakkında bilgi verilmektedir.

Kredi: (3 / 0 / 0) 3

Önkoşul: Yok

AKTS : 5

Dersin Kısa Adı: Toplu Beslenme Sistemleri-II

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Besd307 Hastalıklarda Tıbbi Beslenme Tedavisi-I

Bu ders, tıbbi beslenme tedavisi aşamaları, obezite, zayıflık ve yeme bozuklukları, diabetes mellitus, metabolik sendrom, reaktif hipoglisemi, koroner kalp hastalıkları ve hipertansiyon, gastrointestinal sistem hastalıkları ve enteral-parenteral beslenmeyi kapsamaktadır.

Kredi: (3 / 2 / 0) 4

Önkoşul: Yok

AKTS : 7

Dersin Kısa Adı: Hastalıklarda Tıbbi Beslenme Tedavisi-I

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Besd308 Hastalıklarda Tıbbi Beslenme Tedavisi-II

Bu ders, hareket sistemi hastalıkları, kanser, kemik iliği transplantasyonu, karaciğer hastalıkları, safra kesesi - pankreas hastalıkları, böbrek hastalıkları, enfeksiyon, AİDS, yanık, metabolik stress, Cushing's sendromu, Addison's hastalığı, nörolojik ve psikiyatrik hastalıklar, solunum sistemi hastalıkları, besin allerjilerinin tanımı, nedenleri, komplikasyonları ve tıbbi beslenme tedavileri, Test diyetleri ve ilaç etkileşimleri, ameliyat öncesi ve sonrası beslenmeyi kapsamaktadır.

Kredi: (3 / 2 / 0) 4

Önkoşul: Yok

AKTS : 7

Dersin Kısa Adı: Hastalıklarda Tıbbi Beslenme Tedavisi-II

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Besd310 Besin Kontrolü ve Yasal Düzenlemeler

Bu ders; Besinle ilgili yasal düzenlemeler ve yaptırımlar, besin güvenliğini bozan etmenler; besin katkı maddeleri, pestisidler, metalik bulaşmalar, plastik monomerleri ve deterjanları içermektedir.

Kredi: (2 / 0 / 0) 2

Önkoşul: Yok

AKTS : 4

Dersin Kısa Adı: Besin Kontrolü ve Yasal Düzenlemeler

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Besd316 Klinik Alan Yaz Uygulaması

Ders kapsamında, beslenme ve diyetetik biliminin teorik bilgilerini farklı alanlarda uygulamak, çeşitli hastalıkları ve bu hastalıklarla ilişkili pratik bilgileri kazanmak, bireylere, hasta ve yakınlarına beslenme konusunda eğitim vermek, bireyin beslenme durumunu ve antropometrik ölçümlerini değerlendirmek ve bireysel gereksinimlerinin belirlenmesini kapsamaktadır.

Kredi: (6 / 6 / 0) 0

Önkoşul: Yok

AKTS : 1

Dersin Kısa Adı: Klinik Alan Yaz Uygulaması

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Besd401 Klinik Beslenme Uygulaması-I

Ders kapsamında, yetişkin bireylerde akut ve kronik hastalıklarda, cerrahi öncesi ve sonrası durumlarda, yoğun bakımda ve metabolik stres durumunda tıbbi beslenme tedavisi uygulamaları öğretilmektedir.

Kredi: (3 / 9 / 0) 4

Önkoşul: BESD kodlu tüm zorunlu derslerin alınması

AKTS : 8

Dersin Kısa Adı: Klinik Beslenme Uygulaması-I

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Besd402 Klinik Beslenme Uygulaması- II

Ders, gebe, emzikli kadınlar, 0-1 yaş bebekler, okul öncesi dönem, okul çağı ve adölesan dönem, prematüre bebekler, gastroenteritler, emilim bozuklukları, malnütrisyon, sinir sistemi, böbrek hastalıkları, enfeksiyon hastalıkları, doğumsal metabolik bozukluklar, tip 1 ve gestasyonel diyabet, enteral parenteral beslenme konularında beslenme tedavisi ilkelerini ve uygun tedavinin planlanmasının öğretilmesini içerir.

Kredi: (3 / 9 / 0) 4

Önkoşul: BESD kodlu tüm zorunlu derslerin alınması

AKTS : 8

Dersin Kısa Adı: Klinik Beslenme Uygulaması-II

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Besd403 Toplu Beslenme Sistemleri Uygulaması

Ders içeriği kapsamında kişisel hijyen, hastalıklara göre beslenme, personel eğitimi, kreş, yaşlı bakım evi, otel menüleri, özel davet menüleri, diyabet veya spor kampları gibi farklı menü örnekleri irdelenir. Öğrencilere güncel konuları ele alan farklı makale konuları verilerek sunum hazırlamaları istenir ve sunumlar sınıf içerisinde yapıp, tartışılır. Bunların yanında öğrencilerin farklı konularda bilgi sahibi olabilmeleri için ders kapsamında kendi alanlarında uzman olan konuklar çağırılarak sunumlar düzenlenir.

Kredi: (3 / 9 / 0) 4

Önkoşul: BESD kodlu tüm zorunlu dersler alınmadan bu staj alınamaz.

AKTS : 8

Dersin Kısa Adı: TOPLU BESLENME SİSTEMLERİ UYGULAMASI

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Besd404 Toplu Beslenme Sistemleri Uygulaması II

Bu ders, beslenme ve diyetetik alanında elde edilen teorik bilgileri farklı çalışma alanlarında uygulamak, eğitim becerisi kazanmak, gözlemlerini tartışma, raporlama ve öneri getirme konusunda bilgi ve beceri kazanılmasını içermektedir.

Kredi: (3 / 9 / 0) 4

Önkoşul: BESD kodlu tüm zorunlu dersler alınmadan bu staj alınamaz.

AKTS : 8

Dersin Kısa Adı: (Elektif Staj)

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Besd405 Mezuniyet Projesi-I

Bu ders; Araştırma hipotezi oluşturma, bilimsel veri tabanlarını kullanarak literatür araştırması yapma, araştırma şeklini belirleme, istatistiksel yöntemleri uygulama, elde edilen verileri literatür bilgileri doğrultusunda yorumlama ve rapor halinde sunma süreçlerini içerir.

Kredi: (2 / 0 / 0) 2

Önkoşul: Yok

AKTS : 3

Dersin Kısa Adı: MEZUNİYET PROJESİ-I

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Besd406 Mezuniyet Projesi-II

Bu derste, giriş bölümünün geliştirilmesi, veri toplamanın tamamlanması, metodun yazılması, verilerin analiz edilmesi, tabloların hazırlanması ve yorumlanması, tartışmanın, sonuç, öneriler ve kaynakça yazılmaktadır.

Kredi: (2 / 0 / 0) 2

Dersin Kısa Adı: MEZUNİYET PROJESİ-II

Önkoşul: BESD405

Kategorisi: Alan Dersi

AKTS : 3

Eğitim Dili: Türkçe

Besd407 Seminer-I

Ders kapsamında, besin, beslenme ve diyetetik ile ilgili güncel konularda yapılmış araştırmaların seminer sorumlusu öğretim elemanı ile birlikte seçilen bir konuda literatür taranarak incelenmesi ve sunuma hazırlanması yapılmaktadır.

Kredi: (2 / 0 / 0) 2

Dersin Kısa Adı: **Seminer-I**

Önkoşul: Yok

Kategorisi: Alan Dersi

AKTS : 3

Eğitim Dili: Türkçe

Besd408 Seminer-II

Ders kapsamında, besin, beslenme ve diyetetik ile ilgili güncel konularda yapılmış araştırmaların seminer sorumlusu öğretim elemanı ile birlikte seçilen bir konuda literatür taranarak incelenmesi ve sunuma hazırlanması yapılmaktadır.

Kredi: (2 / 0 / 0) 2

Dersin Kısa Adı: **Seminer-II**

Önkoşul: Yok

Kategorisi: Alan Dersi

AKTS : 3

Eğitim Dili: Türkçe

Besd424 Beslenme Eğitimi

Ders kapsamında, eğitim tanımı ve prensipleri, eğitim yöntem ve araçları, eğitim yaparken iletişim teknikleri, yetişkin ve çocuk eğitiminin temel özellikleri, davranış değiştirme tedavisi temel ilke ve uygulamaları, eğitim materyalleri hazırlama, anlatım, eğitim modeli örnekleri demonstrasyonu, öğrencilerin eğitim araçları ve modülü hazırlamaları ve sunmaları yapılmaktadır.

Kredi: (1 / 1 / 0) 2

Önkoşul: BESD101 ve BESD102 almış olması, BESD307 alıyor olmalı

Dersin Kısa Adı: **Beslenme Eğitimi**

Kategorisi: Alan Dersi

AKTS : 4

Eğitim Dili: Türkçe

Besd444 Enteral-Parenteral Beslenme Uygulamaları

Bu ders, malnütrisyondun tanımı, tipleri, beslenme durumunun değerlendirilmesinde kullanılan yöntemler, enteral ve parenteral beslenme ilkeleri, çeşitli hastalıklarda uygulanması, metabolizmadaki değişiklikler, enerji ve besin öğeleri gereksinimleri, tedavide kullanılan ürünler, bileşimleri ve beslenme ekibinde diyetisyenin yetki ve sorumlulukları ile pratik uygulamaların ve güncel bilgilerin öğretilmesi amaçlanmaktadır.

Kredi: (1 / 1 / 0) 2

AKTS : 4

Önkoşul: BESD307 dersini almış olmak

Dersin Kısa Adı: Enteral-Parenteral Beslenme Uygulamaları

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

FZTR110 Genel Mikrobiyoloji

Bu ders; Mikrobiyolojiye giriş, bakteri hücresi ve metabolizması, konak-parazit ilişkisi, temel immun yanıt mekanizmaları, aşılar ve antimikrobiyal ilaç mekanizmaları, insan sağlığı için önemli olan bakteriler ve yaptığı hastalıklar, virüsler, parazitler ve mantarların genel özellikleri ve yaptığı hastalıklar, hastahane enfeksiyonları ayrıca mikrobiyoloji laboratuvarında temel uygulamalar ve sterilizasyon-dezenfeksiyon konularını içermektedir

Kredi: (2 / 2 / 0) 3

Önkoşul: Yok

AKTS : 7

Dersin Kısa Adı: Genel Mikrobiyoloji

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

FZTR222 Halk Sağlığı

Bu ders; halk sağlığı kavramı, toplumla ilgili epidemiyolojik kavramlar ve salgınlar, çevre sağlığı, bağışıklama, toplumdaki sağlık sorunlarını tanımak, etkileyen çevresel, sosyal ve davranışsal oluşumları kavramak ve koruyucu ilkeler konularını içermektedir.

Kredi: (2 / 0 / 0) 2

Önkoşul: Yok

AKTS : 2

Dersin Kısa Adı: Halk Sağlığı

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

FZTR 403 Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri

Bu ders bilim, araştırma, yöntem ve teknikle ilgili temel kavramlar ve tanımlar, Sağlık bilimlerinde araştırma yöntemleri ile araştırma süreci aşamaları, soru kağıdı hazırlama, raporlama ve kaynak taramasını içermektedir.

Kredi: (3 / 0 / 0) 3

Önkoşul: Yok

AKTS : 4

Dersin Kısa Adı: Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Diğer Akademik Birimler Tarafından Verilen Tüm Temel Dersler

PSYC 111 Psikoloji Bilimi

Bu ders Beslenme ve Diyetetik Bölümü öğrencilerine Psikoloji biliminin temel konularını aktarmayı amaçlamaktadır.

Kredi: (2 / 0 / 0) 3

Önkoşul: Yok

AKTS : 6

Dersin Kısa Adı: Psikoloji Bilimi

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Dersi veren Bölüm: Psikoloji

ITEC115 Bilgisayara Giriş

Derste, bilgisayarın temel donanım birimlerinin ve işletim sistemlerinin tanıtılması, internet kullanımı hakkında bilgi verilmesi ve ofis programlarını kullanarak bilgisayarda doküman, elektronik tablo ve sunum hazırlamak için gerekli olan temel bilgi ve beceriler kazandırılmaktadır.

Kredi: (2 / 2 / 0) 3

Önkoşul: Yok

AKTS : 5

Dersin Kısa Adı: Bilgisayara Giriş

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Dersi veren Bölüm: Bilgisayar ve Öğretim Teknolojileri

ENGL171 English 1

Bu ders kapsamında, öğrencilere İngilizceyi hedef dil olarak tanıtmak, öğrencilerin gündelik hayatta kullanılan İngilizceyi kullanmalarını sağlayacak becerileri geliştirmesini sağlamak, dinleme, konuşma, okuma ve yazma becerilerini geliştirmek ve öğrencilerin İngilizce'ye hedef dil olarak olumlu tutum geliştirmeleri sağlanmaktadır.

Kredi: (3 / 1 / 0) 3

Önkoşul: Yok

AKTS : 4

Dersin Kısa Adı: English 1

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: İngilizce

Dersi veren Bölüm: Yabancı Diller ve İngilizce Hazırlık Okulu

ENGL172 English II

Bu ders kapsamında, öğrencilere İngilizceyi hedef dil olarak tanıtmak, öğrencilerin gündelik hayatta kullanılan İngilizceyi kullanmalarını sağlayacak becerileri geliştirmesini sağlamak, dinleme, konuşma, okuma ve yazma becerilerini geliştirmek ve öğrencilerin İngilizce'ye hedef dil olarak olumlu tutum geliştirmeleri sağlanmaktadır.

Kredi: (3 / 1 / 0) 3

Önkoşul: Yok

AKTS : 4

Dersin Kısa Adı: English II

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: İngilizce

Dersi veren Bölüm: Yabancı Diller ve İngilizce Hazırlık Okulu

FZTR103 Fizyoloji I

Bu derste fizyoloji bilimine giriş ve bu kapsamda yer alan hücre, kan, kas ve iskelet sistemi, dolaşım sistemi fizyolojisinin incelenmesini içerir.

Kredi: (3 / 3 / 0) 3

Önkoşul: Yok

AKTS : 5

Dersin Kısa Adı: Fizyoloji I

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Dersi veren Bölüm: Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Bölümü

KIMY103 Temel Kimya

Bu ders, öğrencilere kimya ilgili gerekli temel kavramları öğretmek ve iyi bir temel oluşturmak. Öğrencilere madde-kimya ilişkisini ve kimyasal kanun-kavramları öğretmek. Formül ve denklemlerle problem çözüm metodlarının öğretilmesi. Yaratıcı ve sistematik düşünebilme yeteneğini güçlendirmek. Maddesel malzemelerin yapısını ve yapılarında meydana gelebilecek kimyasal değişimleri öğretmek. İhtiyaç duydukları çözeltileri hazırlayabilmelerini ve çözeltilerin özelliklerini öğretmek. Öğrencilere kimyanın Sağlık bilimlerindeki önemini ve kullanılabilirliğini öğretmeyi içermektedir.

Kredi: (3 / 2 / 0) 3

Önkoşul: Yok

AKTS : 4

Dersin Kısa Adı: Temel Kimya

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Dersi veren Bölüm: Fen ve Edebiyat Fakültesi /Kimya Bölümü

KIMY104 Organik Kimya

Organik kimyaya giriş dersi; Bağlanma ve izomerlik; Organik bileşiklerin sınıflandırılması ve fonksiyonel gruplar; Alkanlar, alkenler, alkinler ve aromatik bileşikler; Organik halojen bileşikler; Alkoller, fenoller ve tiyoller; Eterler ve epoksitler; Aldehitler ve ketonlar; Karboksilli asitler; Aminler, karbonhidratlar, amino asitler, peptitler ve proteinler ve lipidler; Enzim ve vitaminler; Beslenmede organik bileşiklerin rol ve etkileşimlerini içermektedir.

Kredi: (3 / 2 / 0) 3

Önkoşul: Yok

AKTS : 4

Dersin Kısa Adı: Organik Kimya

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Dersi veren Bölüm: Fen ve Edebiyat Fakültesi /Kimya Bölümü

MATE 211 Biyoistatistik

Bu ders, istatistik ve biyoistatistiğin tanımı, istatistiğin sağlık bilimlerinde ve bu konuda yapılan çalışmalarda kullanımı, veri toplama, tanımlayıcı istatistikler, tablo ve grafikler, olasılık ve olasılıksal dağılımlar, örnekleme, hipotez testler, regresyon ve korelasyon analizi. İstatistik kavramı, Temel kavramlar ve betimleyici istatistikler, istatistiksel karşılaştırma yöntemleri, istatistiksel analizler, araştırma tasarımları, veri toplama araçları, yeterlilik ve güvenilirliklerin incelenmesi, ölçkleme ve bilimsel rapor hazırlamayı içermektedir.

Kredi: (2 / 1 / 0) 2

Önkoşul: Yok

AKTS : 4

Dersin Kısa Adı: Biyoistatistik

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Dersi veren Bölüm: Matematik Bölümü

YÖNT101 İşletmeye Giriş I

YONT 101 dersinde, işletme bilimine girişi ve işletmenin fonksiyonlar açısından incelenmesini içermektedir. Bu derste işletme kavramı, işletmenin amaçları, işletmenin türleri, işletmenin işlevleri ve işletmenin temel fonksiyonlarından Yönetim ve İnsan Kaynakları işlenecektir.

Kredi: (3 / 0 / 0) 3

Önkoşul: Yok

AKTS : 7

Dersin Kısa Adı: İşletmeye Giriş I

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Dersi veren Bölüm: İşletme Bölümü

HIST280 Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi

Bu ders, Atatürk inkılâpları ve Atatürkçü düşünce sistemi, Türkiye Cumhuriyeti tarihi, Türkiye ve Atatürk inkılâpları, ilkeleri, Kıbrıs Türk Milli Mücadelesi hakkında bilgileri kapsar.

Kredi: (2 / 0 / 0) 2

Önkoşul: Yok

AKTS : 3

Dersin Kısa Adı: Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Dersi veren Bölüm: Eğitim Bilimleri

MATE121 Matematiğin Temelleri I

Ders içeriğinde, matematiksel kavramları ve sistemleri anlayabilmek, günlük hayatta ve diğer alanlarda kullanabilmek, herhangi bir alanda ileri bir eğitim alabilmek için gerekli matematiksel bilgi ve becerileri kazanabilmektir. Bunun yanında matematiksel düşünceleri mantıklı bir şekilde açıklamak ve paylaşmak için doğru terminolojiyi ve dili kullanmak, tahmin etme ve zihinden işlem yapma becerilerini etkin olarak kullanmak, problem çözme süreci içinde matematiksel düşünce ve akıl yürütmeleri ifade edebilmeyi içermektedir.

Kredi: (2 / 0 / 0) 2

Önkoşul: Yok

AKTS : 7

Dersin Kısa Adı: Matematiğin Temelleri I

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Dersi veren Bölüm: İlköğretim Matematik

BIOL111 Tıbbi Biyoloji ve Genetik I

Bu ders, biyomedikal bilimler ve genetiği tanıtmaktır. Ders süresince temel hücre biyolojisi, moleküler biyoloji, Mendel genetiği ve moleküler genetik genel olarak ele alınır.

Kredi: (2 / 0 / 0) 2

Önkoşul: Yok

AKTS : 4

Dersin Kısa Adı: Tıbbi Biyoloji ve Genetik I

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim Dili: Türkçe

Dersi veren Bölüm: Biyolojik Bilimler Bölümü

BIOL112 Tıbbi Biyoloji ve Genetik II

Bu derste, moleküler biyoloji ve genetik bilim dallarını tanıtmak ve bu alanda kullanılan teknikleri anlatmaktır. Ders süresince moleküler biyoloji ve moleküler genetik genel olarak ele alınır. Bioteknoloji uygulamaları aktarılır. Bu alanlardaki çalışmaların etik yönü tartışılır.

Kredi: (2 / 0 / 0) 2

Önkoşul: Yok

AKTS : 4

Dersin Kısa Adı: Tıbbi Biyoloji ve Genetik II Kategorisi: Alan Dersi
Dersi veren Bölüm: Biyolojik Bilimler Bölümü

Eğitim Dili: Türkçe