

EASTERN MEDITERRANEAN UNIVERSITY
FACULTY OF HEALTH SCIENCES
DEPARTMENT OF NUTRITION AND DIETETICS
DERS TANIMLARI
COURSE DEFINITIONS

Ders kodu Course code	BESD101	
Dersin adı Course title	Beslenme İlkeleri - I Principles of Nutrition - I	
Ders tanımı		
<p>Karbonhidratların, proteinlerin ve lipitlerin sağlıklı beslenmedeki önemi, kimyasal yapısı, özellikleri, sınıflandırılması, fonksiyonları, kaynakları, günlük alım önerileri, aşırı alım durumu. Besinlerin enerji, karbonhidrat, protein ve yağ içeriklerinin öğretilmesi, uygun hazırlama ve pişirme yöntemleri, bazı temel ve geleneksel yemek tarifelerinin beslenme ilkeleri çerçevesinde laboratuvar ortamında uygulanması</p>		
Kredi: (2 / 2 / 0) 3	Önkoşul: Yok	AKTS: 6
Dersin Kısa Adı: Beslenme İlkeleri - I	Kategori: Alan Dersi	Eğitim dili: Türkçe
Anahtar Kelimeler: Beslenme ilkeleri		
Course definition		
<p>The importance of carbohydrates, proteins and lipids in healthy nutrition, chemical structure, properties, classification, functions, sources, daily intake recommendations, excess intake status. To teach the energy, carbohydrate, protein and fat contents of nutrients, appropriate preparation and cooking methods, application of some basic and traditional recipes in the laboratory within the framework of nutrition principles.</p>		
Credits: (2 / 2 / 0) 3	Prerequisites: None	ECTS: 6
Abbreviated Title: Principles of Nutrition - I	Category: Area Course	Teaching Language: Turkish
Keywords: Principles of nutrition		
Ders kodu Course code	BESD102	
Dersin adı Course title	Beslenme İlkeleri II Principles of Nutrition II	
Ders tanımı		
<p>Besin öğeleri (vitaminler ve mineraller, su), kimyasal yapıları, sınıflandırılması, fonksiyonları, kaynakları, önerilen günlük alım değerleri, aşırı alım ve toksisiteleri. Besin çeşitleri, besin değerleri, işleme ve pişirme yöntemleri, bazı temel ve geleneksel yemek tarifelerinin beslenme ilkelerine uygun olarak laboratuvar ortamında uygulanması.</p>		
Kredi: (2 / 2 / 0) 3	Önkoşul: Yok	AKTS: 6
Dersin Kısa Adı: Beslenme İlkeleri - II	Kategori: Alan Dersi	Eğitim dili: Türkçe
Anahtar Kelimeler: Beslenme ilkeleri		
Course definition		
<p>Nutrients (vitamins and minerals, water), chemical structure, classification, functions, sources, recommended daily intake values, overdose and toxicities. Food types, nutritional values, processing and cooking methods, application of some basic and traditional recipes according to the principles of nutrition in the laboratory.</p>		
Credits: (2 / 2 / 0) 3	Prerequisites: None	ECTS: 6
Abbreviated Title: Principles of Nutrition - II	Category: Area Course	Teaching Language: Turkish
Keywords: Principles of nutrition		

Ders kodu Course code	BESD201
Dersin adı Course title	Beslenme Biyokimyası I Nutritional Biochemistry I
Ders tanımı	
Karbonhidratların, yağların, proteinlerin ve amino asitlerin tanımları ile bunların metabolizmaları, buradaki enzim ve hormonların işlevleri, nükleik asitler ile pürin ve primidin metabolizması	
Kredi: (3 / 0 / 0) 3	Önkoşul: Yok
Dersin Kısa Adı: Beslenme Biyokimyası - I	Kategorisi: Alan Dersi
Anahtar Kelimeler: Beslenme biyokimyası	AKTS: 7 Eğitim dili: Türkçe
Course definition	
Definition of carbohydrates, fats, proteins and amino acids and their metabolism, functions of enzymes and hormones, nucleic acids and purine and pyrimidine metabolism.	
Credits: (3 / 0 / 0) 3	Prerequisites: None
Abbreviated Title: Nutritional Biochemistry - I	Category: Area Course
Keywords: Nutritional biochemistry	ECTS: 7 Teaching Language: Turkish
Ders kodu Course code	BESD202
Dersin adı Course title	Beslenme Biyokimyası II Nutritional Biochemistry II
Ders tanımı	
Suda ve yağda çözünen vitaminler, vitamin benzeri maddeler, mineraller, elektrolitler ve su metabolizması.	
Kredi: (3 / 0 / 0) 3	Önkoşul: Yok
Dersin Kısa Adı: Beslenme Biyokimyası - II	Kategorisi: Alan Dersi
Anahtar Kelimeler: Beslenme biyokimyası	AKTS: 7 Eğitim dili: Türkçe
Course definition	
Water and fat soluble vitamins, vitamin-like substances, minerals, electrolytes and water metabolism.	
Credits: (3 / 0 / 0) 3	Prerequisites: None
Abbreviated Title: Nutritional Biochemistry - II	Category: Area Course
Keywords: Nutritional biochemistry	ECTS: 7 Teaching Language: Turkish
Ders kodu Course code	BESD203
Dersin adı Course title	Besin Kimyası Ve Analizleri I Food Chemistry and Analysis I
Ders tanımı	
Çözeltiler ve kolloid sistemler. Karbonhidrat, protein ve yağların yapısı, sınıflandırılması, özellikleri, kalitatif ve kantitatif testler. Enzimlerin yapısı, sınıflandırılması, enzim aktivitesini etkileyen etmenler, besinlerde bulunuşları ve besin sanayiinde kullanım alanları. Besinlerde bulunan pigmentler, tat ve koku öğeleri, özellikleri ve işlevlerinin incelenmesi.	
Kredi: (3 / 2 / 0) 4	Önkoşul: Yok
Dersin Kısa Adı: Besin Kimyası ve Analizleri - I	Kategorisi: Alan Dersi
Eğitim dili: Türkçe	AKTS: 8
Anahtar Kelimeler: Besin kimyası	
Course definition	

Investigating solutions and colloidal suspensions, give information about structure, classification, qualitative and quantitative tests of carbohydrate, protein and lipid. Studying structure and classification of enzymes, factors that affect the activity of enzymes, enzymes found in foods and application area of enzymes in food industries. Investigating pigments found in foods, components of taste and odour and their characteristics and functions.

Credits: (3 / 2 / 0) 4

Prerequisites: None

ECTS: 7

Abbreviated Title: Food Chemistry and Analysis - II

Category: Area Course

Teaching Language: Turkish

Keywords: Food chemistry

Ders kodu
Course code

BESD204

Dersin adı
Course title

Besin Kimyasi Ve Analizleri II
Food Chemistry and Analysis II

Ders tanımı

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

Kredi: (3 / 2 / 0) 4

Önkoşul: Yok

AKTS: 8

Dersin Kısa Adı: Besin Kimyası ve Analizleri - II

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim dili: Türkçe

Anahtar Kelimeler: Besin kimyası

Course definition

Give information about food quality and factors that affect it, methods that are used for the subjective evaluation of food quality. Investigating the components and their functions found in functional foods, pre and probiotics, genetically modified foods, soy products, vegetables and fruits, eggs, milk and dairy products, meat and meat products, grains, tea, coffee, cacao and chocolate.

Credits: (3 / 2 / 0) 4

Prerequisites: None

ECTS: 8

Abbreviated Title: Food Chemistry and Analysis - II

Category: Area Course

Teaching Language: Turkish

Keywords: Food chemistry

Ders kodu
Course code

BESD210

Dersin adı
Course title

Besin Mikrobiyolojisi
Food Microbiology

Ders tanımı

Besin mikrobiyolojisine giriş, besinlerde mikroorganizmaların üremesini etkileyen faktörler, bakteri sporları ve indikatör mikroorganizmalar, besinlerin fermentasyonu, sebze ve meyvelerin bozulması, su,süt ve ürünlerinin bozulması ve mikrobiyolojik inceleme yöntemleri . Besinlerin üretiminde, bozulmasında ve besinlerle insanlara enfeksiyon hastalıklarının bulaşında mikrobiyolojinin yeri. Et, et ve deniz ürünlerinin bozulması, besin ve suyla geçen parazitler, mikotoksijenik küfler ve besinlerde bozulmaya yol açan diğer mantarlar, besinlerle geçen virüsler, besin zehirlenmeleri, besinleri saklama yöntemleri.

Kredi: (2 / 2 / 0) 3

Önkoşul: Yok

AKTS: 6

Dersin Kısa Adı: Besin Mikrobiyolojisi

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim dili: Türkçe

Anahtar Kelimeler: Besin mikrobiyolojisi

Course definition

Studying introduction to Food microbiology, factors that affect the growth of microorganisms, bacterial spores and indicator microorganisms, fermentation of foods, spoilage of fruits and vegetables, milk and dairy products, meat, fish and meat products, water and methods of microbiological investigations. Investigating microbiology in the production and spoilage of foods, contamination of infection from food to people. Give informations about parasites, fungi, molds, viruses that cause spoilage of foods. food poisoning and give practical informations about food storage methods.

Credits: (2 / 2 / 0) 3

Prerequisites: None

ECTS: 6

Abbreviated Title: Food Chemistry and Analysis - II

Category: Area Course

Teaching Language: Turkish

Keywords: Food microbiology

Ders kodu
Course code

BESD212

Dersin adı
Course title

Sporcu Beslenmesi
Sports Nutrition

Ders tanımı

Sağlıklı yaşam için spor ve beslenme, çeşitli spor dallarında beslenme, enerji gereksinimi ve kaynakları, antrenman öncesi, sırası ve sonrası sporcuların beslenme özellikleri, sıvı ve elektrolit gereksinimi ve ağırlık kontrolü, ergojenik yardım ve özel durumlarda sporcu beslenmesi (yeme davranışı bozukluğu olan sporcular ve spor dallarına göre beslenme özellikleri).

Kredi: (2 / 0 / 0) 2

Önkoşul: Yok

AKTS: 3

Dersin Kısa Adı: Sporcu Beslenmesi

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim dili: Türkçe

Anahtar Kelimeler: Sporcu beslenmesi

Course definition

For a healthy life this course investigates sports and nutrition. Also, give information about nutrition, energy sources and requirement, characteristic of nutrition before, during and after training/competition, water and electrolyte requirement, weight management, ergogenic aids and sports nutrition for special conditions such as eating disorders among athletes and some specific sports.

Credits: (2 / 0 / 0) 2

Prerequisites: None

ECTS: 3

Abbreviated Title: Sports Nutrition

Category: Area Course

Teaching Language: Turkish

Keywords: Sports nutrition

Ders kodu
Course code

BESD301

Dersin adı
Course title

Ana-Çocuk Beslenmesi
Mother and Child Nutrition

Ders tanımı

Gebelik fizyolojisi, sorunları, gereksinmesi ve beslenmesi, emzicilik fizyolojisi, sorunları, gereksinimleri, beslenme ve mental gelişim, 0-1 yaş grubu çocukların özellikleri, gereksinimleri, anne sütünün önemi, çocuk mamaları ve özellikleri, okul öncesi ve okul çağı çocuğunun beslenmesi, adolesan çağı beslenmesi, çocukluk ve adolesan çağı şişmanlığı, sorunları ve diyet tedavisi.

Kredi: (2 / 0 / 2) 3

Önkoşul: Yok

AKTS: 6

Dersin Kısa Adı: Ana-Çocuk Beslenmesi

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim dili: Türkçe

Anahtar Kelimeler: Anne, çocuk, beslenme

Course definition

Give information about physiology, requirements, problems and nutrition during pregnancy and lactation. Also investigate nutrition and mental growth, characteristics and requirements during infancy and puberty. Teaching obesity problems and nutrition therapy of obesity among childhood and puberty.

Credits: (2 / 0 / 2) 3		Prerequisites: None	ECTS: 6
Abbreviated Title: Mother and Child Nutrition		Category: Area Course	
Teaching Language: Turkish			
Keywords: Mother, child, nutrition			
Ders kodu Course code	BESD302		
Dersin adı Course title	Çocuk Hastalıklarında Beslenme Nutrition in Pediatric Diseases		
Ders tanımı			
Akut ve kronik ishaller, enfeksiyon hastalıkları, malnutrisyon, malabsorpsiyon sendromları, metabolizma hastalıkları ve diyet tedavileri, çocuklarda enteral ve parenteral beslenme, gestasyonel diyabet tedavisi ve fetal büyüme, çocukluk çağı obezitesi ve tedavisi.			
Kredi: (2 / 0 / 2) 3	Önkoşul: Yok	AKTS: 6	
Dersin Kısa Adı: Çocuk Hastalıklarında Beslenme	Kategorisi: Alan Dersi		
Eğitim dili: Türkçe			
Anahtar Kelimeler: Çocuk hastalıklarında beslenme			
Course definition			
Studying acute and chronic diarrhea, Infectious diseases, malnutrition, malabsorbtion syndrome, metabolic diseases and their diet treatment, enteral and parenteral nutrition in children, gestational diabetes and fetal growth, childhood obesity and its teratment.			
Credits: (2 / 0 / 2) 3		Prerequisites: None	ECTS: 6
Abbreviated Title: Nutrition in Pediatric Diseases		Category: Area Course	
Teaching Language: Turkish			
Keywords: Nutrition in pediatric diseases			
Ders kodu Course code	BESD303		
Dersin adı Course title	Beslenme Durumunun Saptanması Determination of Nutritional Status		
Ders tanımı			
Bireyin ve toplumun beslenme durumunun saptanmasında kullanılan yöntem ve teknikler (klinik, antropometrik, biyokimyasal, biyofizik, besin tüketim araştırmaları ekolojik etmenler, mortalite ve morbidite istatistikleri) irdelenmesi.			
Kredi: (1 / 0 / 2) 2	Önkoşul: Yok	AKTS: 4	
Dersin Kısa Adı: Beslenme Durumunun Saptanması	Kategorisi: Alan Dersi	Eğitim dili: Türkçe	
Anahtar Kelimeler: Beslenme durumu			
Course definition			
Investigating the methods (clinical, anthropometric, biochemical, biophysical, researches about food consumption, ecologic factors, statistics about mortality and morbidity) that are used for determining the nutritional status of individuals and communities.			
Credits: (1 / 0 / 2) 2		Prerequisites: None	ECTS: 4
Abbreviated Title: Determination of Nutritional Status		Category: Area Course	
Teaching Language: Turkish			
Keywords: Nutritional status			
Ders kodu	BESD304		

Course code	
Dersin adı Course title	Beslenme Sorunlari ve Epidemiyoloji Nutritional Problems and Epidemiology
Ders tanımı	
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. (okul çocukları, yetişkinler için beslenme rehberinin hazırlanması)	
Kredi: (1 / 0 / 2) 2	Önkoşul: Yok
Dersin Kısa Adı: Beslenme Sorunları ve Epidemiyoloji	AKTS: 5
Eğitim dili: Türkçe	Kategorisi: Alan Dersi
Anahtar Kelimeler: Beslenme epidemiyolojisi	
Course definition	
This course gives information about the explanation of nutritional problems seen in communities, nutrition and diet implementation for prevention of diseases, forming plans and policies for protection and development of health among different groups in community (preparing nutrition guidelines for school children and adults).	
Credits: (1 / 0 / 2) 2	Prerequisites: None
Abbreviated Title: Nutritinal Problems and Epidemiology	ECTS: 5
Teaching Language: Turkish	Category: Area Course
Keywords: Nutritional epidemiology	
Ders kodu Course code	BESD305
Dersin adı Course title	Toplu Beslenme Sistemleri – I Food Service Systems - I
Ders tanımı	
Toplu beslenme sistemleri sınıflaması, sistem akışı, üretim tipleri, yönetim ve organizasyon ilkeleri, insan kaynakları yönetimi, mutfak planlama ve araç-gereçler, menü planlama, ürün seçimi, kontrolü ve depolama ilkeleri, yiyecek hazırlama ve üretim prosedürleri, standart yemek tarifeleri ve inovasyon çalışmalarına ilişkin genel bilgileri içerir.	
Kredi: (3 / 0 / 0) 3	Önkoşul: Yok
Dersin Kısa Adı: Toplu Beslenme Sistemleri - I	AKTS: 5
Anahtar Kelimeler: Toplu beslenme sistemleri	Kategorisi: Alan Dersi
	Eğitim dili: Türkçe
Course definition	
The course covers the following areas: classification of food service systems, the workflow, production types, principles of management and organisation, human resources management, catering planning and equipment, meal planning, product selection, control and storage principles, food preparation and production procedures, standardised recipes and innovation.	
Credits: (3 / 0 / 0) 3	Prerequisites: None
Abbreviated Title: Food Service System - I	ECTS: 5
Keywords: Food service systems	Category: Area Course
	Teaching Language: Turkish
Ders kodu Course code	BESD306
Dersin adı Course title	Toplu Beslenme Sistemleri-II Food Service Systems II
Ders tanımı	

Toplu beslenme sistemlerinde hazırlama-piştirme teknikleri ve uygulamaları; otel, restoran, v.b kuruluşlarda servis ilkeleri ve yöntemleri, Toplu beslenme sistemlerinde hijyen-sanitasyon-HACCP uygulamaları, Toplu Beslenme Sistemler'inde kullanılan kontrol dökümanları ve maliyet kontrolüne ilişkin genel bilgileri içerir.

Kredi: (3 / 0 / 0) 3

Önkoşul: Yok

AKTS: 5

Dersin Kısa Adı: Toplu Beslenme Sistemleri - II

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim dili: Türkçe

Anahtar Kelimeler: Toplu beslenme sistemleri

Course definition

Principles and management of cooking and service procedures that can be implemented for healthy, adequate and balanced food service system. This course provides the theoretical underpinnings for professional practice and assesses elements of the entry level competencies for dietetics. Food service opportunities exist in both non-commercial operations including schools, universities and healthcare as well as others in the retail environment; all are striving to meet the consumer demand for healthier food options.

Credits: (3 / 0 / 0) 3

Prerequisites: None

ECTS: 5

Abbreviated Title: Food Service System - II

Category: Area Course

Teaching Language: Turkish

Keywords: Food service systems

Ders kodu

BESD307

Course code

Dersin adı

Hastalıklarda Tıbbi Beslenme Tedavisi-I

Course title

Medical Nutrition Therapy in Disease - I

Ders tanımı

Şişmanlık, yeme bozuklukları, diabetes mellitus, koroner kalp hastalıkları, gastrointestinal sistem hastalıklarının tanımı, nedenleri, komplikasyonları ve tıbbi beslenme tedavileri. Çeşitli hastalıklarda enteral ve parenteral beslenme.

Kredi: (3 / 0 / 2) 4

Önkoşul: Yok

AKTS: 7

Dersin Kısa Adı: Hastalıklarda Tıbbi Beslenme Tedavisi - I

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim dili: Türkçe

Anahtar Kelimeler: Tıbbi beslenme

Course definition

The aim of this module is to understand the definition, causes and complications of obesity, eating disorders, diabetes mellitus, coronary heart disease, gastrointestinal disease. Also to understand the role of food and nutrition in the aetiology of chronic disease in adulthood, including evidence-based intervention in obesity, coronary heart disease, hypertension, insulin resistance, type 2 diabetes mellitus, metabolic syndrome and cancer prevention.

Credits: (3 / 0 / 2) 4

Prerequisites: None

ECTS: 7

Abbreviated Title: Medical Nutrition Therapy in Diseases - I

Category: Area Course

Teaching Language: Turkish

Keywords: Medical nutrition

Ders kodu

BESD308

Course code

Dersin adı

Hastalıklarda Tıbbi Beslenme Tedavisi-II

Course title

Medical Nutrition Therapy in Disease II

Ders tanımı

Hareket sistemi hastalıkları, kanser, karaciğer hastalıkları, safra kesesi - pankreas hastalıkları, böbrek hastalıkları, enfeksiyon, AIDS, 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.

Kredi: (3 / 0 / 2) 4

Önkoşul: Yok

AKTS: 7

Dersin Kısa Adı: Hastalıklarda Tıbbi Beslenme Tedavisi - II

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim dili: Türkçe

Anahtar Kelimeler: Tıbbi beslenme

Course definition

The aim of this module is to understand the causes, complications and nutritional recommendation about the diseases of liver, gallbladder, kidney; infections, burns, cancer, gout, Cushing's syndrome, Addison's disease, rheumatic diseases, nervous system disorders, the definition of arthritis and food allergies.

Credits: (3 / 0 / 2) 4

Prerequisites: None

ECTS: 7

Abbreviated Title: Medical Nutrition Therapy in Diseases - II

Category: Area Course

Teaching Language: Turkish

Keywords: Medical nutrition

Ders kodu

BESD310

Course code

Dersin adı

Besin Kontrolü Ve Yasal Düzenlemeler

Course title

Food Control and Legislation

Ders tanımı

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

Kredi: (1 / 0 / 2) 2

Önkoşul: Yok

AKTS: 3

Dersin Kısa Adı: Besin Kontrolü ve Yasal Düzenlemeler

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim dili: Türkçe

Anahtar Kelimeler: Besin kontrolü, yasal düzenleme

Course definition

Food regulations and sanctions, factors affecting food safety, food additives, pesticides, metallic contaminants, plastic monomers and detergents.

Credits: (3 / 0 / 2) 4

Prerequisites: None

ECTS: 7

Abbreviated Title: Food Control and Legislation

Category: Area Course

Teaching Language: Turkish

Keywords: Food regulations, legislation

Ders kodu

BESD316

Course code

Dersin adı

Klinik Alan Yaz Uygulaması

Course title

Summer Internship in Clinical Areas

Ders tanımı

Beslenme ve diyetetik alanında elde edilen teorik bilgileri farklı çalışma alanlarında uygulamak, eğitim becerisi kazanmak, gözlemlerini ve verileri analiz etme, tartışma, raporlama ve öneri geliştirebilme bilgi ve becerilerini kazanmak.

Kredi: (0 / 0 / 0) 0

Önkoşul: Yok

AKTS: 1

Dersin Kısa Adı: Klinik Alan Yaz Uygulaması

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim dili: Türkçe

Anahtar Kelimeler: Beslenme, beslenme eğitimi

Course definition

Applying theoretical knowledge gained in Nutrition and Dietetics in different areas, develop educational skills, analysing and discussing observations and data, improving ability of reporting and making recommendations.

Credits: (0 / 0 / 0) 0

Prerequisites: None

ECTS: 1

Abbreviated Title: Summer Internship in Clinical Areas

Category: Area Course

Teaching Language: Turkish

Keywords: Nutrition, nutrition education

Ders kodu
Course code

BESD320

Dersin adı
Course title

Beslenme Antropolojisi
Nutritional Anthropology

Ders tanımı

Evrimsel süreçte insanların besin tüketim ve beslenme alışkanlıklarındaki değişim, sağlık ile ilişkisini inceleme ve öğrenme.

Course definition

Changes in food consumption and eating habits through evolution of humans, learning its effects in relation with health.

Ders kodu
Course code

BESD321

Dersin adı
Course title

Turizm ve Beslenme
Tourism and Nutrition

Ders tanımı

Otel, restoran gibi mutfaklarda uygulanan tarifelerin incelenmesi, besin güvenliğinde dikkat edilmesi gereken kritik kontrol noktalarının öğretilmesi hedeflenmektedir.

Course definition

Investigation of recipes used in institutional operations such as hotels, restaurants etc, learning critical control points essential in food safety

Ders kodu
Course code

BESD322

Dersin adı
Course title

Besin-İlaç Etkileşimi
Food and Drug Interaction

Ders tanımı

İlaçlarla etkileşime girecek besinler hakkında genel bilgilerin öğretilmesi hedeflenmektedir.

Course definition

Learning food-drug and drug-nutrient interactions.

Ders kodu
Course code

BESD323

Dersin adı
Course title

Moleküler Beslenme – I
Molecular Nutrition - I

Ders tanımı

Moleküler beslenme, besin ve besin bileşenlerinin vücudun fizyolojik ve sağlık durumuna etkisini moleküler ve hücresel düzeyde inceleyen bilim dalıdır. Nutrigenetik ve nutrigenomik uygulamaların yeri, geleceği ve güncel çalışmaların irdelenmesi.

Course definition

Molecular nutrition, molecular and cellular effects of foods and food compounds on human physiology and health, application of nutrigenetics and nutrigenomics.

Ders kodu
Course code

BESD324

Dersin adı Course title	Nutrisyonel Suplementler Nutritional Supplements
Ders tanımı	
Nutrisyonel desteğe ihtiyaç duyan bireylere uygulanan suplemanların tanımlanması. Kullanılan vitaminler, mineraller, aminoasitler, esansiyel yağ asitlerinin etkinliğinin öğrenilmesi amacıyla hazırlanmıştır.	
Course definition	
Definition of supplements for those in need of nutritional support and supplementation; learning the use and efficiency of vitamins, minerals, amino acids, essential fatty acids.	
Ders kodu Course code	BESD325
Dersin adı Course title	Beslenme Genetiği Nutrition Genetics
Ders tanımı	
Bu derste genetik ve beslenme ilişkisi, konu ile ilgili terimlerin tanımlanması ve öğrencinin bu alanla ilgili güncel kaynakları okuyup anlama becerisinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır	
Course definition	
Relationship between genetics and nutrition, learning and understanding of terminology, teaching the students to develop learning skills in reading, Comprehending up-to-date sources	
Ders kodu Course code	BESD326
Dersin adı Course title	Beslenme Toksikolojisi Nutrition Toxicology
Ders tanımı	
Toksikolojinin tanımı, besinlerde bulunan toksik bileşikler ve sağlık etkilerini inceleme ve öğrenme.	
Course definition	
Definition of toxicology, toxic compounds in foods and their effects on human health	
Ders kodu Course code	BESD327
Dersin adı Course title	Moleküler Beslenme – II Moleculer Nutrition-II
Ders tanımı	
Nutrigenetik, nutrigenomik, epigenetik, epigenomik çalışmaların incelenmesi, bu alandaki güncel uygulamalar ve gelecekteki yerinin irdelenmesi.	
Course definition	
Investigating studies of nutrigenetics, nutrigenomics, epigenetics and epigenomics and their role in future research	
Ders kodu Course code	BESD328
Dersin adı Course title	Özel Gruplarda Beslenme Nutrition in Special Groups
Ders tanımı	
Gebelik, emzicilik, okul öncesi, çocukluk ve yaşlılık dönemlerinde fizyolojik değişiklikler incelenmekte. Bu dönemler için sağlıklı beslenme önerileri, güncel çalışmalar doğrultusunda spesifik öneriler tartışılmaktadır.	
Course definition	
Learning the physiological changes in pregnancy, breastfeeding, pre-school, childhood periods and in elderly population, discussing healthy and specific nutrition advice and recommendations	

Ders kodu Course code	BESD329	
Dersin adı Course title	Besinler ve Sağlık Foods and Health	
Ders tanımı		
Besinler ve besin gruplarını tanımlama, besinlerin sağlık ile ilişkisi, besinlerin besin ögesi ve enerji içeriği, farklı yaş gruplarının günlük besin gereksinimleri konularını güncel literatür ışığında tartışılması.		
Course definition		
Defining foods and food groups, understanding food-health relationship, nutrients and energy content of foods, energy and nutrient requirements in different age groups		
Ders kodu Course code	BESD330	
Dersin adı Course title	Kişisel Gelişim ve Kariyer Planlama Personal Development and Career Planning	
Ders tanımı		
Bireyin yaşam içindeki konumu, kendini ve yaşamını anlamlandırması büyük ölçüde mesleğiyle biçimlenir. Mesleki rehberlik ve kariyer danışmanlığı bu noktada bireylerin yaşantılarını yönlendirmelerinde oldukça önemlidir. Bu ders öncelikle kişisel gelişimin ve özel olarak beslenme ve diyetetik kariyer planlamasında öğrencilere farkındalık yaratacak bir derstir.		
Course definition		
The position of the individual in his/her life, and his/her understanding of himself/herself and his/her life, are mostly shaped by his/her profession. Vocational guidance and career planning are important in guiding the lives of individuals at this point. This course is primarily a course for personal development and especially will increase awareness in nutrition and dietetic career planning.		
Ders kodu Course code	BESD401	
Dersin adı Course title	Klinik Beslenme Uygulaması I Clinical Nutrition Internship I	
Ders tanımı		
Bu uygulamalarda amaç, diyetisyen adaylarının 3. Sınıfta öğrendikleri hastalıklarla ilgili vaka görmeleri ve tıbbi beslenme tedavisinde klinik diyetisyenine eşlik etmesini sağlamaktır. Uygulamalar erişkin ve çocuk kliniklerinin tümünde programlı rotasyonlar şeklinde gerçekleştirilir ve öğrenciler tarafından her kliniğe özel vaka sunumu yapılır.		
Kredi: (3 / 0 / 9) 4	Önkoşul: Yok	AKTS: 8
Dersin Kısa Adı: Klinik Beslenme Uygulaması - I	Kategori: Alan Dersi	Eğitim dili: Türkçe
Anahtar Kelimeler: Beslenme, hastalık, staj		
Course definition		
The aim of this internship is to allow dietitian candidates to see cases related to diseases they have learned in the third year and to accompany the clinical dietitian in the medical nutrition therapy. The internship is carried out in the form of programmed rotations in all adult and pediatric clinics, and for each clinic a case presentation is made by the students.		
Credits: (3 / 0 / 9) 4	Prerequisites: None	ECTS: 8
Abbreviated Title: Clinical Nutrition Internship - I Category: Area Course Teaching Language: Turkish		
Keywords: Nutrition, disease, internship		

Ders kodu Course code	BESD402
Dersin adı Course title	Klinik Beslenme Uygulaması II Clinical Nutrition Internship II
Ders tanımı	
Bu uygulamalarda amaç, diyetisyen adaylarının 3. Sınıfta öğrendikleri hastalıklarla ilgili vaka görmeleri ve tıbbi beslenme tedavisinde klinik diyetisyenine eşlik etmesini sağlamaktır. Uygulamalar erişkin ve çocuk kliniklerinin tümünde programlı rotasyonlar şeklinde gerçekleştirilir.	
Kredi: (3 / 0 / 9) 4	Önkoşul: Yok
Dersin Kısa Adı: Klinik Beslenme Uygulaması - II	Kategori: Alan Dersi
Anahtar Kelimeler: Beslenme, hastalık, staj	AKTS: 8 Eğitim dili: Türkçe
Course definition	
The aim of this internship is to allow dietitian candidates to see cases related to diseases they have learned in the third year and to accompany the clinical dietitian in the medical nutrition therapy. The internship is performed in the form of programmed rotations in all adult and pediatric clinics.	
Credits: (3 / 0 / 9) 4	Prerequisites: None
Abbreviated Title: Clinical Nutrition Internship - II	Category: Area Course
Keywords: Nutrition, disease, internship	ECTS: 8 Teaching Language: Turkish
Ders kodu Course code	BESD403
Dersin adı Course title	Toplu Beslenme Sistemleri Uygulaması I Internship for Food Service systems I
Ders tanımı	
Bu uygulamalarda hastane ve kurum mutfaklarında gözlem yaparak, menü planlama, personel hijyeni, gıda kontrolü, araç-gereç-hijyeni ve sanitasyonu gibi alanlarda ve satın alma aşamalarında bulunarak yönetici diyetisyenlik konusunda deneyim kazanırlar.	
Kredi: (3 / 0 / 9) 4	Önkoşul: Yok
Dersin Kısa Adı: Toplu Beslenme Sistemleri Uygulaması - I	Kategori: Alan Dersi
Eğitim dili: Türkçe	AKTS: 8
Anahtar Kelimeler: Toplu beslenme sistemleri, staj	
Course definition	
In this training, the students gain experience as a manager dietitian by making observations in hospital and institutional kitchens, in menu planning, personnel hygiene, food control, tools-equipment hygiene and sanitation and also by involving in the stages of purchasing.	
Credits: (3 / 0 / 9) 4	Prerequisites: None
Abbreviated Title: Internship for Food Service Systems - I	Category: Area Course
Teaching Language: Turkish	ECTS: 8
Keywords: Food service systems, internship	
Ders kodu Course code	BESD404
Dersin adı Course title	Toplu Beslenme Sistemleri Uygulaması II Internship for Food Service systems II
Ders tanımı	
Bu uygulamalarda hastane ve kurum mutfaklarında gözlem yaparak, menü planlama, personel hijyeni, gıda kontrolü, araç-gereç-hijyeni ve sanitasyonu gibi alanlarda ve satın alma aşamalarında bulunarak yönetici diyetisyenlik konusunda deneyim kazanırlar.	

Kredi: (3 / 0 / 9) 4

Önkoşul: Yok

AKTS: 8

Dersin Kısa Adı: Toplu Beslenme Sistemleri Uygulaması - II

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim dili: Türkçe

Anahtar Kelimeler: Toplu beslenme sistemleri, staj

Course definition

In this training, the students gain experience as a manager dietitian by making observations in hospital and institutional kitchens, in menu planning, personnel hygiene, food control, tools-equipment hygiene and sanitation and also by involving in the stages of purchasing.

Credits: (3 / 0 / 9) 4

Prerequisites: None

ECTS: 8

Abbreviated Title: Internship for Food Service Systems - II

Category: Area Course

Teaching Language: Turkish

Keywords: Food service systems, internship

Ders kodu

BESD405

Course code

Dersin adı

Mezuniyet Projesi I

Course title

Graduation Project I

Ders tanımı

Besin, beslenme ve diyetetik ile ilintili güncel konularda bireysel araştırmaların planlanması ve yürütülmesi. Öğrencinin danışmanının denetiminde seçtiği konuda, tez çalışmasının planlanması, literatür araştırması, sonuçlar, tartışma, özet ve referansların belirtilmesi ile rapor halinde sunulması süreçlerini içerir.

Kredi: (2 / 0 / 0) 2

Önkoşul: Yok

AKTS: 3

Dersin Kısa Adı: Mezuniyet Projesi - I

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim dili: Türkçe

Anahtar Kelimeler: Beslenme, tez

Course definition

Planning and conducting individual research on current topics related to food, nutrition and dietetics. In the guidance of the student's supervisor, the course involves the planning of the thesis study and writing a report by doing a literature review and writing results, discussion, abstracts and references.

Credits: (2 / 0 / 0) 2

Prerequisites: None

ECTS: 3

Abbreviated Title: Graduation Project - I

Category: Area Course

Teaching Language: Turkish

Keywords: Nutrition, thesis

Ders kodu

BESD406

Course code

Dersin adı

Mezuniyet Projesi II

Course title

Graduation Project II

Ders tanımı

Besin, beslenme ve diyetetik ile ilintili güncel konularda bireysel araştırmaların planlanması ve yürütülmesi. Öğrencinin danışmanının denetiminde seçtiği konuda, tez çalışmasının planlanması, literatür araştırması, sonuçlar, tartışma, özet ve referansların belirtilmesi ile rapor halinde sunulması süreçlerini içerir.

Kredi: (2 / 0 / 0) 2

Önkoşul: Yok

AKTS: 3

Dersin Kısa Adı: Mezuniyet Projesi - II

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim dili: Türkçe

Anahtar Kelimeler: Beslenme, tez

Course definition

Planning and conducting individual research on current topics related to food, nutrition and dietetics. In

the guidance of the student's supervisor, the course involves the planning of the thesis study and writing a report by doing a literature review and writing results, discussion, abstracts and references.

Credits: (2 / 0 / 0) 2

Prerequisites: None

ECTS: 3

Abbreviated Title: Graduation Project - II

Category: Area Course

Teaching Language: Turkish

Keywords: Nutrition, thesis

Ders kodu
Course code

BESD407

Dersin adı
Course title

Seminer-I
Seminar-I

Ders tanımı

Besin, beslenme ve diyetetik ile ilgili güncel konularda yapılmış araştırmaların seminer sorumlusu öğretim elemanı ile birlikte seçilen bir konuda literatür taranarak incelenmesi ve sunulması.

Kredi: (2 / 0 / 0) 2

Önkoşul: Yok

AKTS: 3

Dersin Kısa Adı: Seminer - I

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim dili: Türkçe

Anahtar Kelimeler: Beslenme, seminer

Course definition

The course involves a literature review and presentation on a selected topic searched in current topics related to food, nutrition and dietetics with the guidance of the instructor of the seminar.

Credits: (2 / 0 / 0) 2

Prerequisites: None

ECTS: 3

Abbreviated Title: Seminar - I

Category: Area Course

Teaching Language: Turkish

Keywords: Nutrition, seminar

Ders kodu
Course code

BESD408

Dersin adı
Course title

Seminer-II
Seminar-II

Ders tanımı

Besin, beslenme ve diyetetik ile ilgili güncel konularda yapılmış araştırmaların seminer sorumlusu öğretim elemanı ile birlikte seçilen bir konuda literatür taranarak incelenmesi ve sunulması.

Kredi: (2 / 0 / 0) 2

Önkoşul: Yok

AKTS: 3

Dersin Kısa Adı: Seminer - II

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim dili: Türkçe

Anahtar Kelimeler: Beslenme, seminer

Course definition

The course involves a literature review and presentation on a selected topic searched in current topics related to food, nutrition and dietetics with the guidance of the instructor of the seminar.

Credits: (2 / 0 / 0) 2

Prerequisites: None

ECTS: 3

Abbreviated Title: Seminar - II

Category: Area Course

Teaching Language: Turkish

Keywords: Nutrition, seminar

Ders kodu
Course code

BESD420

Dersin adı
Course title

Profesyonel Etik
Professional Ethics

Ders tanımı

Beslenme ve Diyetetik alanındaki etik uygulamaların ve meslek etiğinin irdelenmesi, öğrenilmesi.

Course definition	
The course aims to teach ethic practices and professional ethics in the field of Nutrition and Dietetics.	
Ders kodu Course code	BESD421
Dersin adı Course title	Beslenme ve Diyetetikte Güncel Konular Current Topics in Nutrition and Dietetics
Ders tanımı	
Beslenme ve diyetetik alanındaki gelişmeleri ulusal ve uluslararası düzeyde takip etmek. Güncel kaynakların okunup tartışılması ve sunulmasını hedeflemektedir.	
Course definition	
To follow the developments in the field of Nutrition and Dietetics at national and international level. The current sources will be read, discussed and presented.	
Ders kodu Course code	BESD422
Dersin adı Course title	İletişim Becerileri Communication Skills
Ders tanımı	
Beslenme ve Diyetetik çalışma alanlarında gerekli ve önemli olan kişisel ve kurumsal iletişim becerilerinin kazandırılması.	
Course definition	
To gain the necessary and important personal and institutional communication skills in the areas of Nutrition and Dietetics.	
Ders kodu Course code	BESD423
Dersin adı Course title	Besin Güvenliği Food Safety
Ders tanımı	
Besinlerdeki mikroorganizmaların tanınması, besin zehirlenmeleri, saklama koşulları ve HACCP konularının öğrenilmesi.	
Course definition	
The course aims to teach the recognition of microorganisms in food, food poisoning, storage conditions and HACCP.	
Ders kodu Course code	BESD424
Dersin adı Course title	Beslenme Eğitimi Nutrition Education
Ders tanımı	
Öğrencilerin beslenme eğitiminde gerekli olan eğitim yöntem ve araçları, bireylerde davranış değişikliği sağlamada bilinmesi gereken bilgileri öğrenmeleri, eğitim prensipleri, iletişim becerileri ve eğitim verilecek gruplara özel eğitim modülleri hazırlama konusunda beceri kazanmaları	
Course definition	
The course aims to provide the students with the necessary training methods and tools in nutritional education, to learn the information that is essential in behavior change in individuals, education principles, communication skills and to gain the skills to prepare training modules special for the intended groups.	
Ders kodu	BESD426

Course code		
Dersin adı Course title	Geriatric Nutrition	
Ders tanımı		
Yaşlılık döneminde yeterli ve dengeli beslenme ile ilgili temel kavramları öğrenme. Yaşlılık döneminde obezite, kemik sağlığı, kalp-damar hastalıkları, diyabet, sindirim sistemi hastalıkları ve nörodejeneratif hastalıklar başta olmak üzere çeşitli sağlık sorunları ile beslenme ilişkisini öğrenme.		
Course definition		
To learn basic concepts in adequate and balanced nutrition in elderly. Learning the relationship between nutrition and health problems, especially obesity, bone health, cardiovascular diseases, diabetes, digestive system disorders and neurodegenerative diseases in elderly.		
Ders kodu Course code	BESD444	
Dersin adı Course title	Enteral - Parenteral Beslenme Uygulamaları Enteral Parenteral Nutrition Practices	
Ders tanımı		
Malnutrisyonun tanımı ve önemi, beslenme durumunun değerlendirilmesinde kullanılan yöntemler öğretilmekte. Diyabetik, preoperatif, postoperatif, böbrek ve inflamasyon durumlarında kullanılan beslenme destek tedavileri hakkında bilgi verilmektedir.		
Course definition		
Definition and importance of malnutrition, methods used to evaluate nutritional status are taught. The course provides information on nutritional support therapies in diabetic, preoperative, postoperative, kidney and inflammation.		
Ders kodu Course code	BIOL111	
Dersin adı Course title	Tıbbi Biyoloji ve Genetik I Medical Biology and Genetics I	
Ders tanımı		
Bu giriş dersin amacı 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
Anahtar Kelimeler:		
Course definition		
The aim of this introductory course is to introduce biomedical sciences and genetics. During the course basic cell biology, molecular biology, Mendelian genetics and molecular genetics are discussed in general.		
Credits: (2 / 0 / 0) 2	Prerequisites: None	ECTS: 4
Abbreviated Title: Medical Biology and Genetics - I		Category: Area Course
Teaching Language: Turkish		
Keywords:		
Ders kodu Course code	BIOL112	
Dersin adı Course title	Tıbbi Biyoloji ve Genetik II Medical Biology and Genetics II	
Ders tanımı		
Bu giriş dersin amacı 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 II

Kategorisi: Alan Dersi

Eğitim dili: Türkçe

Anahtar Kelimeler:

Course definition

The aim of this introductory course is to introduce biomedical sciences and genetics. During the course basic cell biology, molecular biology, Mendelian genetics and molecular genetics are discussed in general.

Credits: (2 / 0 / 0) 2

Prerequisites: None

ECTS: 4

Abbreviated Title: Medical Biology and Genetics

Category: Area Course

Teaching Language: Turkish

Keywords:

Ders kodu

ENGL171

Course code

Dersin adı

İNGİLİZCE-I

Course title

ENGLISH-I

Ders tanımı

Bu dersin sonunda, öğrencilerin Avrupa Ortak Dil Referans Çerçevesinde (CEFR) İngilizce seviyelerini geliştirmeleri beklenmektedir. Bu ders Türkiye Orta Düzey Programları içindir.

Kredi: (3 / 0 / 0) 3

Önkoşul: Yok

AKTS: 4

Dersin Kısa Adı: İngilizce I

Kategorisi:

Anahtar Kelimeler:

Course definition

By the end of this course, students are expected to improve their level of English in the Common European Framework of Reference for Languages (CEFR). The course is for Turkish Medium Programs.

Credits: (3 / 0 / 0) 3

Prerequisites: None

ECTS: 4

Abbreviated Title: English - I

Category:

Keywords:

Ders kodu

ENGL172

Course code

Dersin adı

İNGİLİZCE-II

Course title

ENGLISH-II

Ders tanımı

Bu dersin sonunda, öğrencilerin Avrupa Ortak Dil Referans Çerçevesinde (CEFR) İngilizce seviyelerini ileri derecede geliştirmeleri beklenmektedir. Bu ders Türkiye Orta Düzey Programları içindir.

Kredi: (3 / 0 / 0) 3

Önkoşul: Yok

AKTS: 4

Dersin Kısa Adı: İngilizce II

Kategorisi:

Anahtar Kelimeler:

Course definition

By the end of this course, students are expected to further improve the level of their English to A1+ as specified in the Common European Framework of Reference for Languages (CEFR). The course is for Turkish Medium Programs.

Credits: (3 / 0 / 0) 3

Prerequisites: None

ECTS: 4

Abbreviated Title: English - II

Category:

Keywords:

Ders kodu Course code	FZTR101	
Dersin adı Course title	ANATOMİ ANATOMY	
Ders tanımı		
Öğrenci bu dersin sonunda sinir sistemine ait temel yapılar ile dolaşım, solunum, sindirim, ürogenital, endokrin ve duyu organlarının genel özelliklerini öğrenecektir.		
Kredi: (3 / 3 / 0) 4 Dersin Kısa Adı: Anatomi Anahtar Kelimeler:	Önkoşul: Yok Kategorisi:	AKTS: 6 Eğitim dili: Türkçe
Course definition		
At the end of this course, students will learn the basic structures of the nervous system and the general features of circulatory, respiratory, digestive, urogenital, endocrine and sensory organs.		
Credits: (3 / 0 / 0) 3 Abbreviated Title: Anatomy Keywords:	Prerequisites: None Category:	ECTS: 4 Teaching Language: Turkish
Ders kodu Course code	FZTR103	
Dersin adı Course title	FİZYOLOJİ PHYSIOLOGY	
Ders tanımı		
Ders, insan vücudundaki organ sistemlerini, fizyolojik süreçleri, homeostatik mekanizmaları ve bu sistemler arasındaki bağlantıları kapsamaktadır.		
Kredi: (3 / 0 / 0) 3 Dersin Kısa Adı: Fizyoloji Anahtar Kelimeler:	Önkoşul: Yok Kategorisi:	AKTS: 4 Eğitim dili: Türkçe
Course definition		
The course covers organ systems in the human body, physiological processes, homeostatic mechanisms and the connections between these systems.		
Credits: (3 / 0 / 0) 3 Abbreviated Title: Physiology Keywords:	Prerequisites: None Category:	ECTS: 4 Teaching Language: Turkish
Ders kodu Course code	FZTR110	
Dersin adı Course title	GENEL MİKROBİYOLOJİ GENERAL MICROBIOLOGY	
Ders tanımı		
Bu ders; mikrobiyolojiye giriş, bakteri hücresi ince yapısı, bakteri fizyolojisi ve genetiği, bakteri üremesi, antibiyotik etki ve direnç mekanizmaları, Sterilizasyon-dezenfeksiyon, İmmünolojiye giriş , temel immün yanıt mekanizmaları, aşırı duyarlılık reaksiyonları, serolojik testler, insan sağlığı için önemli olan bakteriler ve yapmış olduğu hastalıklar, virüslerin genel özellikleri ve yaptığı hastalıklar, parazitler ve özellikleri, hastahane enfeksiyonları hakkında bilgi vermektedir.		
Kredi: (2 / 2 / 0) 3 Dersin Kısa Adı: Genel Mikrobiyoloji	Önkoşul: Yok Kategorisi: Alan Dersi	AKTS: 7 Eğitim dili: Türkçe

Anahtar Kelimeler:		
Course definition		
This course; Introduction to microbiology, bacterial cell structure, bacterial physiology and genetics, bacterial growth, antibiotic effect and resistance mechanisms, sterilization-disinfection, introduction to immunology, basic immune response mechanisms, hypersensitivity reactions, serological tests, important bacteria for human health diseases, general characteristics of viruses and their diseases, parasites and their characteristics, hospital infections.		
Credits: (2 / 2 / 0) 3	Prerequisites: None	ECTS: 7
Abbreviated Title: General Microbiology	Category: Area Course	Teaching Language: Turkish
Keywords:		
Ders kodu Course code	FZTR222	
Dersin adı Course title	HALK SAĞLIĞI PUBLIC HEALTH	
Ders tanımı		
Bu ders öğrencilerin toplumdaki sağlık sorunlarını tanımak, etkileyen çevresel, sosyal ve davranışsal oluşumları kavramak, koruyucu hekimlik ilkelerini benimsemek ve bu bilgileri sağlık yönetimi uygulamalarında koordinasyonun sağlanmasında kullanma bilgi, becerisini kazandırmaktır.		
Kredi: (2 / 0 / 0) 2	Önkoşul: Yok	AKTS: 2
Dersin Kısa Adı: Halk Sağlığı	Kategorisi: Alan Dersi	Eğitim dili: Türkçe
Anahtar Kelimeler:		
Course definition		
This course is to acquaint the students with the health problems in the society, to understand the environmental, social and behavioral formations that affect, to adopt the principles of preventive medicine and to provide the knowledge and skills to use this information in the coordination of health management practices.		
Credits: (2 / 0 / 0) 2	Prerequisites: None	ECTS: 2
Abbreviated Title: Public Health	Category: Area Course	Teaching Language: Turkish
Keywords:		
Ders kodu Course code	FZTR403	
Dersin adı Course title	SAĞLIK BİLİMLERİNDE ARAŞTIRMA YÖNTEMLERİ RESEARCH METHODS IN HEALTH SCIENCES	
Ders tanımı		
Araştırma planlama, planlamada uygun çalışma ve kontrol gruplarının oluşturulması, bilgi ve veri kaynaklarına ulaşım, araştırma tasarımı, bilgisayardan yararlanma, değişkenlerin ölçümü.		
Kredi: (3 / 0 / 0) 3	Önkoşul: Yok	AKTS: 3
Dersin Kısa Adı: Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri	Kategorisi:	Eğitim dili: Türkçe
Anahtar Kelimeler:		
Course definition		
Research planning, establishment of appropriate working and control groups in planning, access to information and data sources, research design, computer utilization, measurement of variables.		
Credits: (3 / 0 / 0) 3	Prerequisites: None	ECTS: 3
Abbreviated Title: Research Methods in Health Sciences	Category:	Teaching Language: Turkish

Keywords:	
Ders kodu Course code	HİST280
Dersin adı Course title	ATATÜRK İLKELERİ VE İNKILAP TARİHİ ATATURK'S PRINCIPLES AND HISTORY OF TURKISH REVOLUTION
Ders tanımı	
Türk Bağımsızlık Savaşı ile Osmanlı'dan Cumhuriyet'e geçiş süreci ve sonrasında Yeni Türk Devleti'nin Kuruluş safhası, Türk İnkılabının geçirdiği safhaları ve felsefi alt yapıyı kavratmak, Atatürkçü Düşünce Sistemi'ni ve bu bağlamda Atatürk İlkeleri'ni genç nesillere öğretmek ve bunun değerini idrak ettirmektir. Ayrıca Kıbrıs Türk Milli Mücadelesi hakkında bilgilendirmektir.	
Kredi: (2 / 0 / 0) 2	Önkoşul: Yok
Dersin Kısa Adı: Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi	Kategorisi:
Anahtar Kelimeler:	AKTS: 2 Eğitim dili: Türkçe
Course definition	
The process of transition from Ottoman to Republic with Turkish War of Independence and the establishment phase of the new Turkish State, to comprehend the phases of Turkish Revolution and philosophical background, to teach the young generations and to realize the value of the Kemalist Thought System and Atatürk's Principles in this context. It is also to inform about the Turkish Cypriot National Struggle.	
Credits: (2 / 0 / 0) 2	Prerequisites: None
Abbreviated Title: Atatürk's Principles and History of Turkish Revolution	ECTS: 2
Teaching Language: Turkish	Category:
Keywords:	
Ders kodu Course code	ITEC115
Dersin adı Course title	BİLGİSAYARA GİRİŞ INTRODUCTION TO COMPUTER
Ders tanımı	
Bu derste öğrenciye, 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 becerilerin kazandırılması amaçlanmaktadır.	
Kredi: (2 / 2 / 0) 3	Önkoşul: Yok
Dersin Kısa Adı: Bilgisayara Giriş	Kategorisi:
Anahtar Kelimeler:	AKTS: 2 Eğitim dili: Türkçe
Course definition	
The aim of this course is to introduce the basic hardware units and operating systems of the computer, to give information about the use of the Internet and to provide the basic knowledge and skills necessary for preparing documents, spreadsheets and presentations on the computer by using office programs.	
Credits: (2 / 2 / 0) 3	Prerequisites: None
Abbreviated Title: Introduction to Computer	ECTS: 2
Keywords:	Category: Teaching Language: Turkish
Ders kodu Course code	KIMY103

Dersin adı Course title	TEMEL KİMYA BASIC CHEMISTRY
Ders tanımı	
Maddenin özellikleri, atomlar ve atom, molekül ve iyon, kimyasal bileşikler, kimyasal tepkimeler, sulu çözelti tepkimeleri, gazlar, termokimya, atomun elektron yapısı, periyodik çizelge, kimyasal bağlar, kimyasal denge, asitler ve bazlar.	
Kredi: (3 / 1 / 0) 3 Dersin Kısa Adı: Temel Kimya Anahtar Kelimeler:	Önkoşul: Yok Kategorisi: Alan dersi
AKTS: 6 Eğitim dili: Türkçe	
Course definition	
Properties of matter, atoms and atoms, molecules and ions, chemical compounds, chemical reactions, aqueous solution reactions, gases, thermochemistry, electron structure of atom, periodic table, chemical bonds, chemical equilibrium, acids and bases.	
Credits: (3 / 1 / 0) 3 Abbreviated Title: Basic Chemistry Keywords:	Prerequisites: None Category: Area Course
ECTS: 6 Teaching Language: Turkish	
Ders kodu Course code	KIMY104
Dersin adı Course title	ORGANİK KİMYA ORGANIC CHEMISTRY
Ders tanımı	
Organik kimyaya giriş; bağlanma ve izomerlik; organik bileşiklerin sınıflandırılması ve fonksiyonel gruplar; alkanlar, alkenler, alkinler ve aromatik bileşikler; organik halojen bileşikleri; 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 etkileşimleri.	
Kredi: (3 / 0 / 1) 3 Dersin Kısa Adı: Organik Kimya Anahtar Kelimeler:	Önkoşul: Yok Kategorisi: Alan dersi
AKTS: 6 Eğitim dili: Türkçe	
Course definition	
Introduction to organic chemistry; bonding and isomerism; classification of organic compounds and functional groups; alkanes, alkenes, alkynes and aromatic compounds; organic halogen compounds; alcohols, phenols and thiols; ethers and epoxides; aldehydes and ketones; carboxylic acids; amines, carbohydrates, amino acids, peptides and proteins and lipids; enzymes and vitamins; role and interactions of organic compounds in nutrition.	
Credits: (3 / 1 / 0) 3 Abbreviated Title: Organic Chemistry Keywords:	Prerequisites: None Category: Area Course
ECTS: 6 Teaching Language: Turkish	
Ders kodu Course code	MATE122
Dersin adı Course title	TEMEL MATEMATİK BASIC MATHEMATICS
Ders tanımı	
Kümeler, kümelerle bağıntılar, fonksiyonlar, birinci derece denklemler ve grafikleri, ikinci derece denklemler ve grafikleri, üslü ve köklü çokluklar, üstel ve logaritmik denklemler, permütasyon, kombinasyon, binom teoremi, matrisler, determinantlar, doğrusal denklem sistemleri.	

Kredi: (3 / 0 / 1) 3	Önkoşul: Yok	AKTS: 6
Dersin Kısa Adı: Temel Matematik	Kategorisi: Alan dersi	Eğitim dili: Türkçe
Anahtar Kelimeler:		
Course definition		
Sets, relations with sets, functions, first order equations and graphs, second order equations and graphs, exponential and rooted multiplicities, exponential and logarithmic equations, permutations, combination, binomial theorem, matrices, determinants, systems of linear equations.		
Credits: (3 / 0 / 1) 3	Prerequisites: None	ECTS: 6
Abbreviated Title: Basic Mathematics	Category: Area Course	Teaching Language: Turkish
Keywords:		
Ders kodu Course code	MATE211	
Dersin adı Course title	BİYOİSTATİSTİK BIostatISTICS	
Ders tanımı		
İstatistik 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, ölçekleme ve bilimsel rapor hazırlama.		
Kredi: (2 / 0 / 1) 2	Önkoşul: Yok	AKTS: 4
Dersin Kısa Adı: Biyoistatistik	Kategorisi: Alan dersi	Eğitim dili: Türkçe
Anahtar Kelimeler:		
Course definition		
Definition of statistics and biostatistics, use of statistics in health sciences and related studies, data collection, descriptive statistics, tables and graphs, probability and probability distributions, sampling, hypothesis testing, regression and correlation analysis. The concept of statistics, basic concepts and descriptive statistics, statistical comparison methods, statistical analysis, research designs, data collection tools, examination of competencies and reliability, scaling and scientific report preparation.		
Credits: (2 / 0 / 1) 2	Prerequisites: None	ECTS: 4
Abbreviated Title: Biostatistics	Category: Area Course	Teaching Language: Turkish
Keywords:		
Ders kodu Course code	PSYC111	
Dersin adı Course title	PSİKOLOJİ BİLİMİ SCIENCE OF PSYCHOLOGY	
Ders tanımı		
Bu dersin amacı öğrencilere psikoloji bilimini genel olarak tanıtmak ve psikolojideki yaklaşımlar, genel kuramlar, ve pratik uygulamalar hakkında bilgi sağlamaktır. Derste işlenecek konu başlıkları şunlardır: Psikoloji'de araştırma yöntemleri, öğrenme, bellek, güdüler, duygular, bilincin değişik durumları, stres, sağlık psikolojisi, sosyal psikoloji.		
Kredi: (2 / 0 / 0) 2	Önkoşul: Yok	AKTS: 4
Dersin Kısa Adı: Psikoloji Bilimi	Kategorisi: Alan dersi	Eğitim dili: Türkçe
Anahtar Kelimeler:		
Course definition		
The aim of this course is to introduce students to the science of psychology in general and to provide		

information on approaches, general theories, and practical applications in psychology. Topics include: Research methods in psychology, learning, memory, motives, emotions, different states of consciousness, stress, health psychology, social psychology.

Credits: (2 / 0 / 0) 2

Prerequisites: None

ECTS: 4

Abbreviated Title: Science of Psychology

Category: Area Course

Teaching Language: Turkish

Keywords: