

**DOĐU AKDENİZ ÜNİVERSİTESİ**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ FAKÜLTESİ**



**BESLENME VE DİYETETİK BÖLÜMÜ**  
**DERS İÇERİKLERİ (TEZSİZ)**

Program, iki yıl süreli olup eğitim dili Türkçedir. Tezsiz yüksek lisans program yürütülmemektedir.

Yüksek lisans programına farklı alandan başvuruda bulunan öğrenciler kabul edilmeyecek olup, bu alanda yüksek lisans yapmak isteyen öğrencilerden Beslenme ve Diyetetik Bölümü mezunu olma koşulu aranmaktadır.

**Zorunlu Dersler**

Ders Kodu	Dersin Adı	Kredi
BESD500	Beslenme ve Diyetetik Tez Çalışması	0
BESD598	Beslenme ve Diyetetik Semineri	0
BESD502	İleri Beslenme I	3
BESD503	İleri Beslenme II	3
BESD504	Beslenme Antropometrisi	3
BESD505	Sağlık Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri	3

**Seçmeli Dersler**

Ders Kodu	Dersin Adı	Kredi
BESD506	Beslenme ve Kalp Damar Hastalıkları	3
BESD507	Beslenme ve Diabetes Mellitus	3
BESD508	Klinik Beslenmede Sorunlar	3
BESD509	Ağırlık Denetimi ve Yeme Davranış Bozuklukları	3
BESD510	Kanser ve Beslenme	3
BESD511	Yaşlılık Döneminde Beslenme ve Sağlık	3
BESD512	Gebelik ve Emzikli Döneminde Beslenme	3
BESD513	Enteral ve Parenteral Beslenme	3
BESD514	Egzersiz ve Beslenme	3
BESD515	Menü Planlama ve Denetleme	3
BESD516	Beslenme Antropolojisi	3

<b>Ders Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Z/S*</b>	<b>Kredi</b>
BESD600	Doktora Tezi / Ph.D. Thesis	Z	0
BESD699	Yeterlilik Sınavı / Ph.D. Qualifying Exam	Z	0
BESD601	Beslenme ile İlişkili Hastalıklarda Metabolik ve Biyokimyasal Değişiklikler / Metabolic and Biochemical Changes in Nutrition Related Diseases	S	3
BESD602	Beslenme ve İmmün Sistem / Nutrition and The Immune System	S	3
BESD603	Egzersiz ve Sporda Beslenme Uygulamaları / Nutrition and Physical Activity Practices	S	3
BESD604	Genetik ve Beslenme / Nutrition and Genetics	S	3
BESD605	Sindirim Sistemi Hastalıkları ve Beslenme / Gastrointestinal Diseases and Nutrition	S	3
BESD606	Adölesan Döneminde Beslenme / Nutrition in Adolescence	S	3
BESD607	Toplu Beslenme Sistemlerinde Ürün Seçimi ve Yönetimi / Food Service Systems Management	S	3
BESD608	İleri Beslenme Biyokimyası / Advanced Nutritional Biochemistry	S	3
BESD609	İleri Beslenmede Fitokimyasallar / Phytochemicals in Advanced Nutrition	S	3
BESD610	Besin Risklerini Değerlendirme / Food Safety Risk Assesment	S	3
BESD611	Yeme Davranışları ve Besin Seçimleri / Eating Behaviors and Food Preferences	S	3
BESD612	Dünya Mutfak Uygulamaları / Experimental World Cuisine	S	3
<b>Toplam Kredi</b>			<b>21</b>

## **Ders Tanımları**

### **BESD500 Beslenme ve Diyetetik Tez Çalışması / Nutrition and Dietetics Thesis Work**

Yüksek lisans programına başvuran öğrencinin seçilen konuda bireyi geliştirecek tez çalışmasını yapmasını ve programını başarıyla bitirmesini içermektedir. Beslenme ve Diyetetik alanında besin öğeleri, besin grupları, besin öğelerinin birbirleri ile ilişkileri, besin öğelerinin hastalıklar ile ilişkileri, besinlerin antropometrik ölçümler ile ilişkilerini irdeleyerek çağın gereklerine göre değerlendirmelerin yapıldığı bilimsel çalışmaların yapılmasını içermektedir.

The course aims to enable students to gain advanced knowledge by doing scientific research in interested nutrition and dietetics topics.

### **BESD598 Beslenme ve Diyetetik Semineri / Nutrition and Dietetics Seminar**

Beslenme ve Diyetetik alanındaki güncel bir konu ile ilgili son bilimsel verileri araştırma, rapor etme, sunma ve tartışmayı içermektedir.

Nutrition and dietetics related current scientific studies will be searched, reviewed, discussed and presented by students.

### **BESD502 İleri Beslenme I / Advanced Nutrition I**

İnsan beslenmesinde temel olan besin öğeleri ve besin ögesi olmayan, fakat sağlığı olumlu etkileyen öğelerin türlerini, kimyasal yapılarını, kaynaklarını, insan vücudundaki işlevlerini, yetersizlik ve aşırı alımlarla oluşan sorunları, gereksinimleri, birbiriyle ve diğer öğelerle etkileşimlerini incelemektir. Enerji ve makro besin öğelerinin vücut çalışmasında işlevlerini öğrenmek, yetersiz ya da fazla alınması durumlarında oluşabilecek metabolik bozuklukları tanımlamak amaçlanmaktadır.

The aim of the course is to give advanced information about the function of the energy and macro nutrients and to define metabolic disorders seen in deficiency and excess intake.

### **BESD503 İleri Beslenme II / Advanced Nutrition II**

İnsan beslenmesinde temel olan mikro besin öğeleri ve besin ögesi olmayan, fakat sağlığı olumlu etkileyen öğelerin türlerini, kimyasal yapılarını, kaynaklarını, insan vücudundaki işlevlerini, yetersizlik ve aşırı alımlarında oluşan sorunları, gereksinimleri, birbiri ve diğer öğeler ile etkileşimlerini incelemektir. Mikro besin öğeleri ve suyun vücuttaki görevlerini öğrenerek yetersiz ya da fazla alınması durumlarında oluşabilecek metabolik bozuklukları tanımlamak amaçlanmaktadır.

The course provides advanced level information about the function of micro nutrients and water in the body. Metabolic disorders related to excess and deficient intake of micro nutrients and water will be also defined.

#### **BESD504 Beslenme Antropometrisi / Nutritional Anthropometry**

Vücut yağı ve yağsız doku miktarının saptanması, uzunluk, çap, genişlik, deri kıvrım kalınlığı ölçümleri, beslenme durumu tarama testleri, biyoelektrik impedans analizi, laboratuvar çalışması konuları incelenmektedir. Beslenme antropometrisini doğru kullanmayı ve değerlendirmeyi öğretmek amaçlanmaktadır.

Course covers assesment of body fat, fat free mass tissue, heigh, weight, skinfold, nutritional status, bioelectric impedans analyse and laboratory sessions. Objective of the course is to teach students correct nutritional antropometric assesment and evaluation methods.

#### **BESD505 Beslenme Bilimlerinde Araştırma Yöntemleri / Research Methods in Nutrition Sciences**

Beslenme araştırmalarındaki çoğunlukla kullanılan yöntemler, laboratuvar uygulamaları ve çeşitli değerlendirme yöntemleri, insan ve deney hayvanlarıyla beslenme araştırmalarında çalışma kuralları/bilgileri incelenmektedir. Beslenme durumunun deneysel değerlendirilmesinde kullanılan farklı yöntem ve teknikleri öğrenmek, insan ve deney hayvan örneklerinde konuyla ilgili becerileri geliştirmek amaçlanmaktadır.

Statistical methods, laboratory practices and evaluation methods used in nutrition researches will be discussed. Students will learn different statistical techniques to asses nutritional status.

#### **BESD506 Beslenme ve Kalp Damar Hastalıkları / Nutrition and Coronary Heart Diseases**

Kalp damar hastalıklarının etiyolojisi, klinik belirtileri, risk etmenleri, komplikasyonları ve diyet tedavisini içermektedir. Bu derste, kalp damar hastalıklarının diyet tedavileri hakkında son yıllara ait yeni görüşleri öğretmek ve var olan beslenme tedavi programlarına bu yeni görüşleri uyarlamak amaçlanmaktadır.

Ethiology of heart diseases, clinical symptoms, risk factors, complications and diet treatments in cardiovascular diseases included in that course. Current dietary treatments methods in heart diseases will be discussed with new studies.

#### **BESD507 Beslenme ve Diabetes Mellitus / Nutrition and Diabetes Mellitus**

Diyabetin tanımı, sınıflaması, tanı yöntemleri, patogenezi, komplikasyonları, tedavi yöntemleri, insülin ve oral antidiyabetik tedavisinde beslenmenin rolü ile diyabette tıbbi beslenme tedavisi, karbonhidrat sayımı ve diyabet eğitimi ilkelerini içermektedir. Diyabetin

oluşumunda ve tedavisinde beslenmenin etkinliğini ve önemini, tıbbi beslenme tedavisinin amaçlarını ve ilkelerini öğretmek amaçlanmaktadır.

Definition of diabetes, classification, diagnosis techniques, pathogenesis, complications, treatment methods, insulin and oral diabetic treatments, importance of nutrition treatment in diabetes; carbohydrate counting and diabetes nutrition education programs will be provided in that course. The aim of the course is to teach the principles of medical nutrition therapy in diabetes.

### **BESD508 Klinik Beslenmede Sorunlar / Clinical Nutrition Problems**

Klinik beslenmede karşılaşılan sorunlar ve bu sorunlar ile hastalıklar arasındaki ilişkileri içermektedir. Klinik beslenmede karşılaşılan sorunlar ile hastalıklar arasındaki ilişkilerin incelenmesi amaçlanmaktadır.

Clinical nutrition problems and their relationship with diseases will be discussed.

### **BESD509 Ağırlık Denetimi ve Yeme Davranış Bozuklukları / Weight Control and Eating Disorders**

Şişmanlık, zayıflık, anoreksiya nervroza, bulimia nervroza gibi yeme davranış bozukluklarında tıbbi beslenme tedavisi ve hastaya yaklaşım konularını içermektedir. Bu derste şişmanlık ve yeme davranışı bozukluklarında hastaya özgü tıbbi beslenme tedavisinin oluşturulması ve bu konularla ilgili son bilimsel gelişmelerin izlenmesi amaçlanmaktadır.

The course covers current medical nutrition therapy approaches in obesity and eating disorders such as anorexia and bulimia nervosa .

### **BESD510 Kanser ve Beslenme / Nutrition and Cancer**

Onkolojik hastalıklarda makro ve mikro besin ögesi gereksinimleri, tıbbi beslenme tedavisi ilkeleri ve güncel tedavi yöntemlerini içermektedir. Onkolojik hastalıklarda hastalık prognozu ve tedavisinde beslenme tedavisinin ilke ve önemlerini öğretmek amaçlanmaktadır.

Macro and micro nutritional needs, medical nutrition therapy and current treatment methods in oncologic diseases will be covered. The aim of the course is to teach the importance of medical nutrition therapy principles in oncologic diseases.

### **BESD511 Yaşlılık Döneminde Beslenme ve Sağlık / Nutrition and Health in Elderly**

Yaşlılarda oluşan metabolizma değişiklikleri, bu dönemdeki enerji ve besin öğeleri gereksinimi, beslenme durumunun değerlendirilmesi, yaşlanma ile oluşan beslenmeye bağlı sağlık sorunları, besin seçimi ve kullanımı, yaşlılığa özel beslenme programları, eğitim ve araştırma konularını içerir. Yaşlılık döneminde beslenmenin özelliklerinin öğretilmesi amaçlanmaktadır.

The objective of the course is to teach nutritional characteristics of elderly and to provide current knowledge about nutritional requirements and assesment of nutritional status of elderly .

### **BESD512 Gebelik ve Emzikli Döneminde Beslenme / Nutrition in Pregnancy and Lactation**

Gebelik döneminde metabolizmanın uyumu ve beslenmenin fizyolojisi, makro ve mikro besin öğeleri gereksinimleri, organizmanın emzickliliğe hazırlanması ve emzicklilik döneminde makro ve mikro besin öğeleri gereksinmelerini içermektedir. Gebelik ve emzicklilik dönemindeki fizyolojik, metabolik ve endokrin değişiklikleri ve beslenme ile etkileşimlerini, bu dönemde tıbbi beslenme tedavisi gerektirecek durumları (gebelikte diyabet, maternal PKU, nöral tüp defektleri, hiperemezis gravidarum gibi) ve tıbbi beslenme tedavisi ilkelerini öğretmeyi amaçlamaktadır.

Physiological, metabolic and endocrine changes during pregnancy and lactation periods will be taught. Nutritional and medical nutrition treatment conditions such as gestational diabetes, maternal PKU, noral tup defect etc. and medical nutrition treatment principles is aimed to acknowledge in that course.

### **BESD513 Enteral ve Parenteral Beslenme / Enteral and Parenteral Nutrition**

Malnütrisyonun tanımı, tipleri, beslenme durumunun değerlendirilmesinde kullanılan yöntemler, enteral ve parenteral beslenme ilkeleri, hastalıklarda uygulanması, metabolizmadaki değişiklikler, enerji ve besin öğeleri gereksinimleri, tedavide kullanılan ürünler, bileşimleri ve beslenme ekibinde diyetisyenin yetki ve sorumlulukları ile pratik uygulamaları içermektedir. Enteral-Parenteral Beslenme ilkeleri ile kullanılan ürünler ve beslenme durumunun değerlendirilmesi hakkında yeni bilgilerin öğretilmesi amaçlanmaktadır.

Enteral and parenteral feeding principles, products and nutritional status assesment methods will be provided with current studies.

### **BESD514 Egzersiz ve Beslenme / Nutrition and Exercise**

Egzersiz, beslenme ve sağlık etkileşimi ile çocuk, ergen ve yetişkin sporcuların, enerji, makro ve mikro besin öğeleri gereksinimleri, bu bireylerin beslenme ilkeleri, gebe, şişman ve çeşitli hastalıklar egzersiz ve beslenme ilkeleri, antrenman / müsabaka öncesi, sırası ve sonrası beslenme özellikleri, ergojenik yardım konularını içermektedir. Sporcuların beslenme alışkanlıklarını ve durumlarını değerlendirebilmeyi öğretmek amaçlanmaktadır.

Exercise, nutrition and health interactions; energy, macro-micro nutrient requirement of athletes; before, during and after exercise nutritional needs topics will be included in the course. This course enables students to asses dietary habits and nutritional status of athletes.

### **BESD515 Mönü Planlama ve Denetim / Menu Planning and Control**

Toplu beslenme sistemlerinde menü kavramı ve tanımı, menü türleri, yaş gruplarına ve mesleklere özgü menü planlama, menü kartlarının özellikleri, menü içeriği, menü kartlarının ve içeriğinin ticari işletmelerdeki yeri gibi temel konular incelenmektedir. Menü planlama ile ilgili temel bilgi ve becerileri kazandırmak amaçlanmaktadır.

Objective of the course is to teach menu planing strategies and processes for management of food service units.

### **BESD516 Beslenme Antropolojisi / Nutritional Anthropology**

İnsanın var oluş ve günümüze ulaşması sürecinde besin kaynaklarına ulaşması ve bunları kullanmasını incelemektedir. İnsanın var olarak günümüzde beslenme kültürünü oluşturması sürecini öğretmek amaçlanmaktadır.

The course aims to impart an understanding of the importance of the social and cultural significance of food from past to present times.

#### **1) Dersler ve kredi sayıları:**

Beslenme ve Diyetetik doktora programı, 21 kredilik 7 ders, yeterlilik sınavı ile bir tez çalışmasını kapsamaktadır. Programda yer alan derslerin tümü seçmeli ders olup, seçmeli dersler öğrencinin ilgi alanına uygun derslerden oluşur. Eğitim dili Türkçedir.

Doktora programına farklı alandan başvuruda bulunan öğrenciler kabul edilmeyecek olup, bu alanda doktora yapmak isteyen öğrencilerden Beslenme ve Diyetetik Bölümü lisans mezunu olma koşulu ile beslenme ile ilgili bir alanda yüksek lisans yapmış olma koşulu aranmaktadır.

<b>Ders Kodu</b>	<b>Dersin Adı</b>	<b>Z/S*</b>	<b>Kredi</b>
BESD600	Doktora Tezi / Ph.D. Thesis	Z	0
BESD699	Yeterlilik Sınavı / Ph.D. Qualifying Exam	Z	0
BESD601	Beslenme ile İlişkili Hastalıklarda Metabolik ve Biyokimyasal Değişiklikler / Metabolic and Biochemical Changes in Nutrition Related Diseases	S	3
BESD602	Beslenme ve İmmün Sistem / Nutrition and The Immune System	S	3
BESD603	Egzersiz ve Sporda Beslenme Uygulamaları /	S	3

	Nutrition and Physical Activity Practices		
BESD604	Genetik ve Beslenme / Nutrition and Genetics	S	3
BESD605	Sindirim Sistemi Hastalıkları ve Beslenme / Gastrointestinal Diseases and Nutrition	S	3
BESD606	Adölesan Döneminde Beslenme / Nutrition in Adolescence	S	3
BESD607	Toplu Beslenme Sistemlerinde Ürün Seçimi ve Yönetimi / Food Service Systems Management	S	3
BESD608	İleri Beslenme Biyokimyası / Advanced Nutritional Biochemistry	S	3
BESD609	İleri Beslenmede Fitokimyasallar / Phytochemicals in Advanced Nutrition	S	3
BESD610	Besin Risklerini Değerlendirme / Food Safety Risk Assesment	S	3
BESD611	Yeme Davranışları ve Besin Seçimleri / Eating Behaviors and Food Preferences	S	3
BESD612	Dünya Mutfak Uygulamaları / Experimental World Cuisine	S	3
<b>Toplam Kredi</b>			<b>21</b>

\* Z: Zorunlu, S: Seçmeli.

### **Dersler ve Ders Tanımları:**

#### **BESD600 Doktora Tezi / Ph.D. Thesis**

Doktora programına başvuran öğrencinin seçilen konuda bireyi geliştirecek tez çalışmasını yapmasını ve programını başarıyla bitirmesini içermektedir. Beslenme ve Diyetetik alanında besin öğeleri, besin grupları, besin öğelerinin birbirleri ile ilişkileri, besin öğelerinin hastalıklar ile ilişkileri, besinlerin antropometrik ölçümler ile ilişkilerini irdeleyerek çağın gerekleri doğrultusunda değerlendirmelerin yapıldığı bilimsel çalışmaların yapılmasını içermektedir.

The course aims to enable students to gain advanced knowledge by doing scientific research in interested nutrition and dietetics topics. One of the main objectives of the course is to provide scientific information and to help develop assessment/evaluation/judgment methods in nutrition and dietetics, including in fields like macro-micro nutrients, food groups, nutrient interactions, disease relationships with macro-micro nutrients.

#### **BESD699 Yeterlilik Sınavı / Ph.D. Qualifying Exam**

Yeterlilik sınavının amacı, öğrencinin temel konular ve doktora çalışması ile ilgili konularda yeterli bilgiye sahip olup olmadığının sınanmasıdır

The exam assesses the students' knowledge and ability to pursue a Ph.D. thesis.

#### **BESD601 Beslenme ile İlişkili Hastalıklarda Metabolik ve Biyokimyasal Değişiklikler / Metabolic and Biochemical Changes in Nutrition Related Diseases**



Çeşitli kronik hastalıklarda meydana gelen metabolik değişikliklerin öğretilmesini amaçlar. Meydana gelen metabolik değişiklikleri göz önünde bulundurarak diyet tedavisinin etkinliğini ve içeriğini tartışır.

Metabolic changes related to chronic diseases and efficiency of diet treatment will be discussed during the course.

### **BESD602 Beslenme ve İmmün Sistem / Nutrition and The Immune System**

Beslenme ve immün sistem arasındaki ilişkiyi inceler. Beslenme değişimlerinin immün sisteme etkisini tanımlar. Ayrıca besin alerjileri ve intoleranslarının nedenlerini ve semptomlarını öğretmeyi amaçlar.

The aim of the course is to investigate the relationship between nutrition and immune system. Effect of food related changes on immune system will be defined. Reasons and Symptoms of food allergies and intolerances will be teach.

### **BESD603 Egzersiz ve Sporda Beslenme Uygulamaları / Nutrition and Physical Activity Practices**

Sağlıklı yaşam için fiziksel aktivite ve öneminin vurgulanmasını amaçlar.

Hastalıkların önlenmesinde ve tedavisinde egzersiz ve beslenmenin önemi uygulamalar ile öğretilir.

This course is designed to give students an understanding of the fundamental interactions between exercise and nutrition, and to offer students an opportunity to examine the application of nutrition to exercise. Each lecture will also discuss how these factors are important in disease prevention, and where applicable, treatment.

### **BESD604 Genetik ve Beslenme / Nutrition and Genetics**

Beslenmenin genler ile ilişkisini ve hastalıklar ile ilişkili olan genlerin ekspresyonunda besin öğeleri tüketim önerilerinin öğretilmesini amaçlar.

Students will learn how nutrients affect gene expression, how nutrients and genes interact, and how nutrients affect the process of diseases through genetic mechanism.

### **BESD605 Sindirim Sistemi Hastalıkları ve Beslenme / Gastrointestinal Diseases and Nutrition**

Gastrointestinal sistem ve ilintili hastalıklarında etiyolojik etmenleri, tıbbi beslenme tedavisi yaklaşımlarını ve tıbbi beslenme tedavisindeki yenilikleri öğretmeyi amaçlar.

The course covers etiological factors and medical nutrition treatment procedures of gastrointestinal diseases.

### **BESD606 Adölesan Döneminde Beslenme / Nutrition in Adolescence**

Adölesan dönemde değişen beslenme alışkanlıklarını, gelişen beslenme sorunlarını ve bu durumlarda verilebilecek önerileri diyet uygulamaları ile öğretmeyi amaçlar.

Give information about nutritional habits and nutritional problems of adolescents, also give practical suggestions to solve these problems.

### **BESD607 Toplu Beslenme Sistemlerinde Ürün Seçimi ve Yönetimi / Food Service Systems Management**

Toplu beslenme sistemleri kapsamında bireylere sunulan yiyecek-içecek hizmetlerinde depolama ve işleme kuralları, ürün seçimi ve yönetimi bilgilerini uygulamalı olarak öğretmeyi amaçlar.

Aim to teach storage, purchase and processing principles of food products that are presented by food and beverage service to consumers.

### **BESD608 İleri Beslenme Biyokimyasi / Advanced Nutritional Biochemistry**

Biyomoleküllerin tanımlanması, insan metabolizmasında geçirdiği evrelerin ve metabolik yolların beslenme ile ilişkisinin belirlenmesi, metabolik enerji dönüşümlerinin yorumlanması, açlık, tokluk, hastalık durumlarında metabolizmanın incelenmesi, sindirim ve metabolik enzimlerin yapı ve fonksiyonlarının açıklanması, vitaminler ve minerallerin metabolizmadaki fonksiyonlarının incelenmesi, biyokimyada kullanılan deneysel yöntemler ve ileri analiz tekniklerin yardımıyla beslenmeye bağlı metabolik sorunların çözömlenmesi amaçlanmaktadır.

Aim to define biomolecules and their metabolic pathway in human metabolism. Also investigate the human metabolism in starvation, fasting, illness and defining the structures and functions of digestive and metabolic enzymes, vitamins and minerals.

### **BESD609 İleri Beslenmede Fitokimyasallar / Phytochemicals in Advanced Nutrition**

Fitokimyasalların tanımlanması ve fonksiyonlarının açıklanması, metabolizmadaki fonksiyonlarının incelenmesi, deneysel yöntemler ve ileri analiz tekniklerin yardımıyla beslenmeye bağlı sorunların çözömlenmesi amaçlanmaktadır.

Aim to solve the nutritional problems by using advanced analysis and practical methods. Also investigate phytochemicals, their functions and their role in metabolism.

### **BESD610 Besin Risklerini Değerlendirme / Food Safety Risk Assessment**

Gıda kaynaklı patojen bakteriler, küfler, mayalar, virüsler ve parazitler, gıda-mikroorganizma ilişkileri ve gıda güvenliği hakkında detaylı bilgileri kapsar.

Give detailed information about pathogen bacteria, fungi, yeasts, viruses and parasites. Also investigate the relationship between food and microorganisms and food safety.

### **BESD611 Yeme Davranışları ve Besin Seçimleri / Eating Behaviors and Food Preferences**

Yaşam boyunca besin seçimlerini ve yeme davranışlarını etkileyen çevresel ve bireysel faktörlerin öğretilmesi amaçlanmaktadır.

Aim to teach environmental and personal factors that affect food choices and nutrition habits throughout the lifetime.

**BESD612 Dünya Mutfak Uygulamaları / Experimental World Cuisine**

Dünya mutfakları üzerine laboratuvar ortamında, besin türleri, yemek kültürleri ve hijyen kavramları, tat beklentileri ve farklı menüler hazırlanarak bilgi verilmesi amaçlanmaktadır.