



T.C.
BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Genel Sekreterlik

Sayı : 61217792-770/
Konu : Laboratuvar Uygulamalarında
İmmünolojik Teknikler-I Eğitimi

BARTIN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜNE

İlgi : 19.06.2019 tarihli ve 6682 sayılı yazımız.

İlgi yazımızda belirtilen Üniversitemiz Yenilikçi Gıda Teknolojileri Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi Müdürlüğü tarafından 11-12 Temmuz 2019 tarihlerinde gerçekleştirilecek olan "Laboratuvar Uygulamalarında İmmünolojik Teknikler-I Eğitiminin" (Elisa Teknikleri ve Uygulama Alanları) son başvuru tarihi 07 Temmuz 2019 tarihine kadar uzatılmıştır. Ayrıntılı bilgi yenigidam.ibu.edu.tr adresinde yer almaktadır.

Söz konusu eğitim ile ilgili gerekli duyurunun yapılmasını arz ederim.

e-imzalıdır
Prof. Dr. Mustafa YAMAN
Rektör V.

Ek: Takım (6 Sayfa)

Dağıtım:
Tüm Üniversite Rektörlüklerine



T.C.
BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ

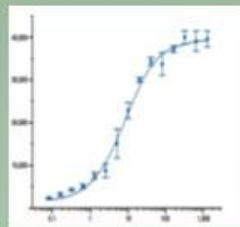
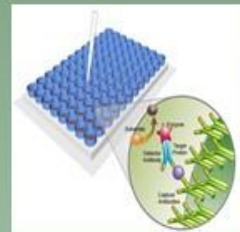
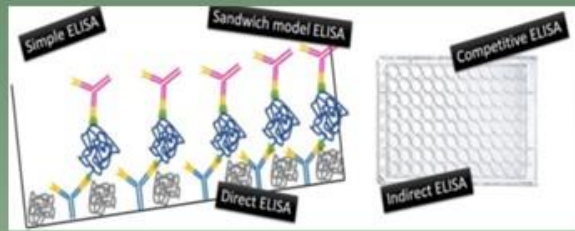
Yenilikçi Gıda Teknolojileri Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi



LABORATUVAR UYGULAMALARINDA İMMÜNOLOJİK TEKNİKLER-I ELİSA TEKNİKLERİ ve UYGULAMA ALANLARI

E
Ğ
İ
T
İ
M

KURS İÇERİĞİ ELİSA Teorik ve Pratik Uygulaması



Katılım ücreti 650 TL
Öğrenci 500 TL

Eğitmen

Öğr. Gör. Şeyda KARABÖRK

Eğitim Tarihleri

11-12 Temmuz 2019



Başvuru:

www.yenigidam.ibu.edu.tr adresinde bulunan başvuru formunu doldurup dekontunuzla birlikte yenigidam@ibu.edu.tr adresine mail atınız.

Son Başvuru 07.07.2019

11-12 Temmuz 2019

Ek-2

İMMUNOASSAY TEKNİKLER KURSU

BAŞVURU FORMU

Adı Soyadı:

T.C Kimlik No:

Kurumu:

Tel:

E-mail:

Adres:

Uzmanlık Alanı/Çalıştığı alan-konu:

Unvanı: YL Öğrencisi PhD öğrencisi Öğr.Gör.

Arş.Gör. Öğr.Üyesi

Başvuru Tarihi:

*** Kursa başvuracak kişiler lisansüstü eğitim alıyorsa eğitimlerinin hangi aşamasında (Ders dönemi, Yeterlilik, Tez dönemi gibi) olduklarını belirtmelidirler.

ÖDEMENİN YAPILACAĞI HESAP BİLGİLERİ

Hesap Sahibi: DÖNER SERMAYE SAYMANLIK MÜDÜRLÜĞÜ

Açıklama: YENİ-GIDA Ad Soyad, T.C Kimlik Numarası "İmmunoassay teknikler kursu"

Ziraat Bankası Bolu Şubesi IBAN No: TR93 0001 0025 6447 0347 7450 15

Başvuru ve kurs ücretlerinin yatırılması için son gün: 10 Temmuz 2019

ELİSA Teknikleri ve Uygulama Alanları
Teorik ve Pratik Eğitimi
11-12 Temmuz 2019

Ek-3

Yenilikçi Gıda Teknolojileri Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi (YENİGİDAM)
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gölköy/Bolu

Eğitmen

Öğr. Gör. Şeyda KARABÖRK
Öğr. Gör. Dr. Çağrı ÇAMSARI

Kurs

11 Temmuz 2019 Perşembe (1.gün) Teorik eğitim

Eğitmen

09:00- 09:30	Açılış-tanışma	
09:40- 10:40	Giriş- İmmünolojik teknikler (Antijen-Antikor kompleksi)	Öğr. Gör. Şeyda KARABÖRK
10:40- 11:00	Çay ve kahve molası	
11:00- 12:00	ELİSA temeli ve ELİSA yöntemleri	Öğr. Gör. Şeyda KARABÖRK
12:00- 13:00	Öğle Yemeği	
13:30- 14:30	ELİSA testi uygulama alanları (Avantaj-dezavantaj)	Öğr. Gör. Şeyda KARABÖRK
14:40- 15:40	Kit seçimi ve prosedür oluşturma	Öğr. Gör. Şeyda KARABÖRK
15:40- 16:00	Çay ve kahve molası	
16:00- 17:00	Hesaplama	Öğr. Gör. Dr. Çağrı ÇAMSARI

12 Temmuz 2019 Cuma (2.gün)

09:00- 09:40	Test kitlerinin ve ekipmanların hazırlanması	Öğr. Gör. Şeyda KARABÖRK/Öğr. Gör. Dr. Çağrı ÇAMSARI
09:40- 09:50	Çay ve kahve molası	Öğr. Gör. Şeyda KARABÖRK/Öğr. Gör. Dr. Çağrı ÇAMSARI
09:50- 11:00	Örnek dilüsyonları ve inkübasyon	Öğr. Gör. Şeyda KARABÖRK/Öğr. Gör. Dr. Çağrı ÇAMSARI
11:00- 11:10	Yıkama	Öğr. Gör. Şeyda KARABÖRK/Öğr. Gör. Dr. Çağrı ÇAMSARI
11:10- 11:50	Antikor bağlanma-İnkübasyon	Öğr. Gör. Şeyda KARABÖRK/Öğr. Gör. Dr. Çağrı ÇAMSARI
11:50- 12:00	Yıkama	Öğr. Gör. Şeyda KARABÖRK/Öğr. Gör. Dr. Çağrı ÇAMSARI
11:50- 12:20	Substrat eklenmesi	Öğr. Gör. Şeyda KARABÖRK/Öğr. Gör. Dr. Çağrı ÇAMSARI
12:20- 12:30	Stop solüsyon aşaması	Öğr. Gör. Şeyda KARABÖRK/Öğr. Gör. Dr. Çağrı ÇAMSARI
12:30- 12:40	Platelerin ELİSA okuyucuda okutulması	Öğr. Gör. Şeyda KARABÖRK/Öğr. Gör. Dr. Çağrı ÇAMSARI
12:40- 13:30	Öğle Yemeği	
13:30- 16:30	Sonuçların değerlendirilmesi- Örnek projeler	Öğr. Gör. Şeyda KARABÖRK/Öğr. Gör. Dr. Çağrı ÇAMSARI
16.30- 17.00	Kapanış ve Katılım belgesinin verilmesi	

T.C.

Ek-4

BOLU ABANT İZZET BAYSAL ÜNİVERSİTESİ

Yenilikçi Gıda Teknolojileri Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi

**LABORATUVAR UYGULAMALARINDA İMMÜNOLOJİK
TEKNİKLER-I**

ELİSA TEKNİKLERİ ve UYGULAMA ALANLARI

İMMUNOASSAY TEKNİKLER KURSU

11-12 TEMMUZ 2019

BOLU

KURS HAKKINDA GENEL BİLGİ

Kursun amacı

İmmünassay teknikleri, bu tekniklerde kullanılan yöntemler, uygulama alanları, projelerde kullanımı, merkezimizde yapılabilecek bu konudaki analizler ile ilgili güncel gelişmeleri kursiyerlerle paylaşmaktır.

Kapsam

Kursun teorik ve uygulamalı kısmına ise yalnızca 20 kişi kabul edilecektir (Katılımcılar başvuru sırasına göre kabul edilecektir. Kurs ücreti kabul onayı alındıktan sonra ilgili hesap numarasına yatırılmalıdır)

Katılımcıların temel laboratuvar bilgisi konusunda deneyimli olmaları beklenmektedir.

Genel Bilgiler

1-Kursun uygulamalı bölümü için kabuller başvuru sırasına göre yapılacaktır.

2-Kursiyerler konaklama ve ulaşımını kendileri ayarlayacaktır.

3- Başvuru ve kurs ücretlerinin yatırılması için son gün: 07 Temmuz 2019

4- Kurs ücreti: (%18 KDV dahil) Lisansüstü Öğrenci 500 TL, Öğretim üyesi/Öğretim görevlisi 650 TL*

5-Kurs ücretleri BAİBÜ, Döner sermaye Saymanlık Müdürlüğü'nün Ziraat Bankası Şubesi **TR93 0001 0025 6447 0347 7450 15** nolu hesabına yatırılacaktır.

6-Kurs ücreti yatırılırken, Ad Soyad, T.C Kimlik Numarası yanında **YENİ-GIDA 'İmmunoassay teknikler kursu'** ücreti olduğu belirtilmelidir.

* Uygulamalar için kullanılacak kitlerin maliyeti yüksek olacağı için katılımın 10 kişiden az olması durumunda kurs iptal edilecektir.

UYGULAMAYI/EĞİTİMİ VERECEK KİŞİ/KİŞİLER

Öğr. Gör. Şeyda KARABÖRK / Öğr.Gör.Dr.Çağrı ÇAMSARI

NOT:

Teorik eğitim: Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Konferans salonunda verilecektir.

Pratik eğitim: Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Yenilikçi Gıda Teknolojileri Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi (YENİGIDAM) Moleküler Mikrobiyoloji Laboratuvarı (Z41) içerisinde yapılacaktır.

KURS ADRESİ: Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Yenilikçi Gıda Teknolojileri Geliştirme Uygulama ve Araştırma Merkezi (YENİGIDAM), Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gökçöy/Bolu

İletişim kurulacak kişi:

Bilg.İşlt. Uğur AHİ

Telefon :0 374 253 49 45

e-posta: yenigidam@ibu.edu.tr

KONAKLAMA ALTERNATİFLERİ

Konaklama yeri	Telefon	Adres	Kurs adresine uzaklık	Fiyat Tek kişi / İki kişi
Bolu Solmaz Baysal Öğretmenevi	0 374 217 53 93	Sağlık Mahallesi Karadere Caddesi No1 Atatürk Orman Parkı yanı Bolu	10 km	Sivil:110 ₺ / 180 ₺ Kamu:90 ₺ /140 ₺
Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Sosyal Tesis (Misafirhane)	0374 253 40 20	Bolu Abant İzzet Baysal Üniversitesi Sosyal Tesisleri AİBÜ, 14030 Gölköy Köyü/Bolu Merkez/Bolu	Üniversite kampüs alanı içerisinde	Sivil:90 ₺ / 150 ₺ Kamu:60 ₺ /100 ₺

* Ayrıca Bolu Şehir Merkezindeki ve Üniversitemize yakın olan otelleri de tercih edebilirsiniz. Yaz dönemi olması sebebi ile konaklama yerlerinin doluluk durumları değişiklik gösterebilir. Şehir Merkezi ve Üniversitemiz arası mesafe maksimum 20 km'dir.