



T.C.
DOKUZ EYLÜL ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
Personel Daire Başkanlığı



Sayı : E-87996568-799-1384006

09.05.2025

Konu : Translasyonel Onkoloji Lise Yaz Okulu
Sertifika Programı

DAĞITIM YERLERİNE

İlgi : Üniversitemiz Sürekli Eğitim Merkezi Müdürlüğünün 24.04.2025 tarihli ve 50728002-100-1373387 sayılı yazısı.

Üniversitemiz Sürekli Eğitim Merkezi (DESEM) Müdürlüğü tarafından Temmuz ayında ücretli yüz yüze "Translasyonel Onkoloji Lise Yaz Okulu Sertifika Programı" düzenlenecektir.

Lise öğrencilerine hücre kültürü, moleküler genetik, biyoinformatik ve biyoistatistik gibi alanlarda temel bilgi ve pratik beceriler kazandırmak, laboratuvar ortamında deneysel uygulamalara yer vererek katılımcıların analiz, yorumlama ve raporlama süreçlerine rehberlik etmek amacıyla düzenlenecek olan eğitim sonunda katılımcılara Üniversitemiz tarafından e-Devlet onaylı belge verilecektir.

Programa son başvuru tarihi 13 Temmuz 2025 olup kontenjan 05-15 kişi ile sınırlıdır. Başvuru ve detaylı bilgiye <https://desem.deu.edu.tr/tr/> adresinden ulaşılabilmektedir.

14 Temmuz-18 Temmuz 2025 tarihleri arasında toplam 35 saat (5 gün) hafta içi 09.30-16.45 saatleri arasında yüz yüze gerçekleştirilecek olan programın afişi Ek'te yer almakta olup gerekli duyurunun yapılması hususunda bilgilerini ve gereğini arz ederim.

Prof. Dr. Bayram YILMAZ
Rektör

Ek:

- 1 - Translasyonel Onkoloji Lise Yaz Okulu Sertifika Programı Afiş (2 Sayfa)
- 2 - Dağıtım Listesi (285 Muhatap)

Bu belge, güvenli elektronik imza ile imzalanmıştır.

Doğrulama Kodu: 9E9F38AB-9500-4FBF-99AE-6388DE97A25D Doğrulama Adresi: <https://turkiye.gov.tr/dokuz-eylul-universitesi-ebys>

Adres: Kültür Mahallesi, Cumhuriyet Blv No:144, 35220 Konak/İzmir

Tel: 0(232) 412 11 01

Faks: 0(232) 421 63 35

KEP Adresi : dokuzeyluluniversitesi@hs01.kep.tr

Bilgi için: Neşe KIRMAZ
Bilgisayar İşletmeni
Telefon No: (232) 412 11 22





TRANSLASYONEL ONKOLOJİ LİSE YAZ OKULU

SERTİFİKA PROGRAMI

YÜZ YÜZE EĞİTİM

Tarih: 14/07/2025 - 18/07/2025

Eğitim Süresi: 35 Ders Saati (Bir ders saati 45 dakikadır)

Eğitmenler: Prof. Dr. Yasemin BAŞBINAR, Prof.Dr.Hülya ELLİDOKUZ

Doç.Dr.Gizem ÇALIBAŞI KOÇAL, Doç.Dr. Meltem ALPER

Dr. Öğr. Üyesi Nazlı Mert ÖZÜPEK

Eğitim Gün ve Saatleri: Hafta içi her gün; 09:30 - 16:45

Kontenjan: 5-15 Kişi

**EĞİTİM
ÜCRETİ**
₺40.000
(KDV Dahil)

PROGRAMIN AMACI

Bu yaz okulu programı, lise öğrencilerine hücre kültürü, moleküler genetik, biyoinformatik ve biyoistatistik alanlarında teorik bilgi ve pratik beceriler kazandırmayı amaçlamaktadır. Program kapsamında, laboratuvar ortamında hücre kültürü ve görüntüleme tekniklerinin uygulanması, DNA ve RNA izolasyonu, moleküler analiz yöntemleri ve biyoinformatik veri analizi gibi temel konular ele alınacaktır. Ayrıca, bilimsel araştırma süreçlerinin planlanması, veri analizi ve sonuçların değerlendirilmesi konularında katılımcılara yol gösterici bilgiler sunulacaktır. Özellikle kanser araştırmaları başta olmak üzere sağlık bilimlerde kullanılabilecek temel ve güncel yöntemlerin öğretileceği bu program, araştırmacıların deneysel ve analitik yetkinliklerini artırmayı hedeflemektedir. Program sonunda gerçekleştirilecek değerlendirme sınavında başarılı olan katılımcılara, başarılarını belgelemek amacıyla sertifika verilecektir.

KİMLER KATILABİLİR?

Lise Yaz Okullarına tüm lise öğrencileri başvurabilir. Bu yaz okulu programı, yaşam bilimleri ve tıbbi bilimlere ilgi duyan lise öğrencilerine yönelik olarak tasarlanmıştır.

SÜREÇ

- Dersler **Translasyonel Onkoloji Anabilim Dalı**'nda yüz yüze gerçekleşecektir. Program takvimi ve ders işleme süreci DESEM yönetimi tarafından değiştirilebilir.
- Programa %70 oranında devam zorunluluğu vardır. Program sonunda devam koşullarını sağlayan ve eğitim sonunda yapılacak sınavda başarılı olan katılımcılara **"Sertifika"**, eğitime katılıp sınava giremeyen katılımcılara ise **"Katılım Belgesi"** verilecektir.
- Kesin kaydı olmayan adayların başvuruları kabul edilmemektedir.
- Program ödemesinin feshi ve ücretin iadesi, cayma hakkı süreçleri için ödeme aşamasındaki **"Mesafeli Satış Sözleşmesi"** koşullarını incelemeniz gerekmektedir.

TRANSLASYONEL ONKOLOJİ LİSE YAZ OKULU SERTİFİKALI EĞİTİM PROGRAMI

PROGRAM TAKVİMİ VE İÇERİĞİ

1.Gün (Sorumlu Eğitimci: Prof.Dr.Yasemin BAŞBINAR)

09:30-10:15	Program Tanıtımı ve Açılış Dersi (Teorik)
10:30-11:15	Hücre Kültürüne Giriş ve Temel İlkeler (Teorik)
11:30-12:15	Hücre Kültüründe Kullanılan Malzemeler ve Ortam Hazırlıklar (Teorik)
12:15-13:00	ÖĞLE ARASI
13:00-13:45	Hücre Çözme, Sayma, Pasajlama ve Depolama Teknikleri (Teorik)
14:00-14:45	Laboratuvar Çalışması (Uygulama)
15:00-15:45	Laboratuvar Çalışması (Uygulama)
16:00-16:45	Laboratuvar Çalışması (Uygulama)

2.Gün (Sorumlu Eğitimciler: Prof.Dr.Yasemin BAŞBINAR, Doç.Dr. Gizem ÇALIBAŞI KOÇAL)

09:30-10:15	Mikroskop ve Hücre Kültürlerinde Kullanımı (Teorik)
10:30-11:15	Canlı/Ölü Hücre Analizi ve Mikroskopik Değerlendirme (Teorik)
11:30-12:15	Laboratuvar Çalışması (Uygulama)
12:15-13:00	ÖĞLE ARASI
13:00-13:45	Hücre Boyama Teknikleri: Yapısal ve Fonksiyonel Analizler (Teorik)
14:00-14:45	Laboratuvar Çalışması (Uygulama)
15:00-15:45	Laboratuvar Çalışması (Uygulama)
16:00-16:45	Laboratuvar Çalışması (Uygulama)

3.Gün (Sorumlu Eğitimci: Doç.Dr. Gizem ÇALIBAŞI KOÇAL)

09:30-10:15	Hücre Canlılık ve Proliferasyon Testleri (Teorik)
10:30-11:15	Laboratuvar Çalışması (Uygulama)
11:30-12:15	Laboratuvar Çalışması (Uygulama)
12:15-13:00	ÖĞLE ARASI
13:00-13:45	Hücre Göçü, Migrasyon ve İnvasyon Analizleri (Teorik)
14:00-14:45	Laboratuvar Çalışması (Uygulama)
15:00-15:45	Laboratuvar Çalışması (Uygulama)
16:00-16:45	Laboratuvar Çalışması (Uygulama)

4.Gün (Sorumlu Eğitimci: Doç.Dr. Meltem ALPER)

09:30-10:15	DNA, RNA ve Hücreden İzolasyon Teknikleri (Teorik)
10:30-11:15	DNA ve RNA Analizinde Ölçüm ve Görüntüleme Teknikleri (Teorik)
11:30-12:15	Polimeraz Zincir Reaksiyonu (PCR) ve Uygulamaları (Teorik)
12:15-13:00	ÖĞLE ARASI
13:00-13:45	Laboratuvar Çalışması (Uygulama)
14:00-14:45	Laboratuvar Çalışması (Uygulama)
15:00-15:45	Laboratuvar Çalışması (Uygulama)
16:00-16:45	Laboratuvar Çalışması (Uygulama)

5.Gün (Sorumlu Eğitimciler: Prof.Dr.Hülya ELLİDOKUZ, Dr. Nazlı MERT ÖZÜPEK)

09:30-10:15	Araştırma Planlama ve Biyoistatistik (Teorik)
10:30-11:15	Biyoistatistik Uygulamalar (Bilgisayar Destekli Uygulama)
11:30-12:15	Biyoistatistik Uygulamalar (Bilgisayar Destekli Uygulama)
12:15-13:00	ÖĞLE ARASI
13:00-13:45	Biyoinformatik ve Hesaplamalı Biyolojiye Giriş (Teorik)
14:00-14:45	Biyoinformatik Uygulamalar (Bilgisayar Destekli Uygulama)
15:00-15:45	Biyoinformatik Uygulamalar (Bilgisayar Destekli Uygulama)
16:00-16:45	Program Sonu Değerlendirme Sınavı ve Sertifika Töreni

**Uygulamalı laboratuvar çalışmalarında katılımcıların kişisel laboratuvar önlüklerini getirmeleri gerekmektedir. Ayrıca, bilgisayar destekli uygulama oturumlarında (5.gün) verimli bir deneyim sağlanabilmesi için kendi dizüstü bilgisayarlarını yanlarında bulundurmaları rica olunur.*

DAĞITIM LİSTESİ

Adana Valiliğine
Adıyaman Valiliğine
Afyonkarahisar Valiliğine
Ağrı Valiliğine
Amasya Valiliğine
Ankara Valiliğine
Antalya Valiliğine
Artvin Valiliğine
Aydın Valiliğine
Balıkesir Valiliğine
Bilecik Valiliğine
Bingöl Valiliğine
Bitlis Valiliğine
Bolu Valiliğine
Burdur Valiliğine
Bursa Valiliğine
Çanakkale Valiliğine
Çankırı Valiliğine
Çorum Valiliğine
Denizli Valiliğine
Diyarbakır Valiliğine
Aksaray Valiliğine
Ardahan Valiliğine
Bartın Valiliğine
Batman Valiliğine
Bayburt Valiliğine
Düzce Valiliğine
Edirne Valiliğine
Erzincan Valiliğine
Elazığ Valiliğine
Erzurum Valiliğine
Eskişehir Valiliğine
Gaziantep Valiliğine
Giresun Valiliğine
Gümüşhane Valiliğine
Hakkari Valiliğine
Hatay Valiliğine
Iğdır Valiliğine
Isparta Valiliğine
İstanbul Valiliğine
İzmir Valiliğine
Kahramanmaraş Valiliğine
Karabük Valiliğine
Karaman Valiliğine
Kars Valiliğine

Kastamonu Valiliğine
Kayseri Valiliğine
Kırıkkale Valiliğine
Kırklareli Valiliğine
Kırşehir Valiliğine
Kilis Valiliğine
Kocaeli Valiliğine
Konya Valiliğine
Kütahya Valiliğine
Malatya Valiliğine
Manisa Valiliğine
Mardin Valiliğine
Mersin Valiliğine
Muğla Valiliğine
Muş Valiliğine
Nevşehir Valiliğine
Niğde Valiliğine
Ordu Valiliğine
Osmaniye Valiliğine
Rize Valiliğine
Sakarya Valiliğine
Samsun Valiliğine
Siirt Valiliğine
Sinop Valiliğine
Sivas Valiliğine
Şanlıurfa Valiliğine
Şırnak Valiliğine
Tekirdağ Valiliğine
Tokat Valiliğine
Trabzon Valiliğine
Tunceli Valiliğine
Uşak Valiliğine
Van Valiliğine
Yalova Valiliğine
Yozgat Valiliğine
Zonguldak Valiliğine
Tüm Üniversitelere
Milli Eğitim Bakanlığına