



SHMYO BÜLTEN



2026-EYLÜL
2026-SEPTEMBER



İstanbul Aydın Üniversitesi, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
Istanbul Aydın University Vocational School of Health Services



İAÜ Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu e-Bülteni

VOCATIONAL SCHOOL OF HEALTH SERVICES E-BULLETIN

T.C.
İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
ADINA SAHİBİ
(İSTANBULAYDIN UNIVERSITY OWNER)
Prof.Dr. Mustafa AYDIN
Mütevelli Heyet Başkanı
(Chairman of the Board of Trustees)

YAYINKURULU
(EDITORIAL BOARD)
Prof.Dr.İbrahim Hakkı AYDIN (Rektör) (Rector)
Prof. Dr. Ayşın ERSOY (Müdür) (Director)
Dr. Öğr. Üyesi Narin ABDULLAH (Müdür Yrd.) (Vice Director)
Öğr.Gör.İrem Nur ŞENER (Müdür Yrd.) (Vice Director)

YAYINA HAZIRLAYANLAR
(PREPARED FOR PUBLICATION)
Öğr. Gör.Merve ARISOY
Öğr.Gör.Burcu GÜNAYDIN





İAÜ Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu e-Bülteni

VOCATIONAL SCHOOL OF HEALTH SERVICES E-BULLETIN

PROGRAMLAR/PROGRAMS



- **AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI /ORAL AND DENTAL HEALTH**
- **AMELİYATHANE HİZMETLERİ/OPERATING ROOM SERVICES**
- **ANESTEZİ/ANESTHESIA**
- **DİŞ PROTEZ TEKNOLOJİSİ/DENTAL PROSTHESIS TECHNOLOGY**
- **DİYALİZ/DIALYSIS**
- **ECZANE HİZMETLERİ/PHARMACY SERVICES**
- **ELEKTRONÖROFİZYOLOJİ/ELECTRONEUROPHYSIOLOGY**
- **FİZYOTERAPİ/PHYSIOTHERAPY**
- **İLK VE ACİL YARDIM/FIRST AND EMERGENCY AID**
- **ODYOMETRİ/AUDIOMETRY**
- **OPTİSYENLİK/OPTICIANS**
- **ORTOPEDİK PROTEZ VE ORTEZ/ORTHOPEDIC PROSTHETICS AND ORTHOTICS**
- **PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ/PATHOLOGY LABORATORY TECHNIQUES**
- **RADYOTERAPİ/RADIOTHERAPY**
- **SOSYAL HİZMETLER/SOCIAL SERVICES**
- **TIBBİ DOKÜMANTASYON VE SEKRETERLİK/MEDICAL DOCUMENTATION AND SECRETARIAL**
- **TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ/MEDICAL IMAGING TECHNIQUES**
- **TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ/MEDICAL LABORATORY TECHNIQUES**

SHMYO'da MEDEK Saha Denetimi Öncesi Hazırlık Toplantısı Gerçekleştirildi

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü, yaklaşan MEDEK Saha Denetimi kapsamında ilgili Program Başkanları'nın katılımıyla bir araya geldi. SHMYO Müdürü Prof. Dr. Ayşın ERSOY başkanlığında gerçekleştirilen toplantıda; denetim süreciyle ilgili kararlar alındı ve öz değerlendirme raporları doğrultusunda kaydedilen ilerlemeler değerlendirildi. Haftaya yoğun bir gündemle başlayan Yüksekokul Yönetimi ve Program Başkanları, MEDEK akreditasyon sürecine yönelik hazırlık çalışmalarını sürdürüyor.

Preparatory Meeting Held at VSHS Ahead of MEDEK On-Site Evaluation

Istanbul Aydın University Vocational School of Health Services held a preparatory meeting ahead of the upcoming MEDEK on-site evaluation. Chaired by Prof. Dr. Ayşın ERSOY, Director of VSHS, and attended by the relevant program heads, the meeting focused on ongoing accreditation activities and the progress achieved in line with the self-evaluation reports. Preparations to be completed prior to the on-site evaluation were reviewed, and decisions were made to ensure the effective and coordinated implementation of the process. VSHS management and program heads continue their efforts toward MEDEK accreditation in accordance with the principles of quality assurance and continuous improvement in education.



İAÜ SHMYO'da 2026-2027 Güz Dönemi Akademik Kurul Toplantısı Gerçekleştirildi
İstanbul Aydın Üniversitesi SHMYO Müdürlüğü, yeni akademik yıl öncesinde hazırlıklarını tamamlamak üzere program başkanlarıyla bir araya geldi. SHMYO Müdürü Prof. Dr. Ayşın ERSOY başkanlığında gerçekleştirilen "2026-2027 Öğretim Yılı Güz Dönemi Akademik Kurul Toplantısı"nda; yeni eğitim-öğretim yılı hedefleri ve döneme ilişkin son hazırlıklar ele alındı. Eylül ayına yoğun ve verimli bir başlangıç yapan SHMYO yönetimi ile program başkanları, yeni dönem için planlanan akademik çalışmalar ve hedefler doğrultusunda hazırlık sürecini başarıyla tamamladı.

2026-2027 Fall Semester Academic Board Meeting Held at IAU VSHS

Istanbul Aydın University Vocational School of Health Services (VSHS) management met with program heads to finalize preparations for the new academic year. Chaired by Prof. Dr. Ayşın ERSOY, Director of VSHS, the "2026-2027 Academic Year Fall Semester Academic Board Meeting" focused on the objectives for the upcoming academic year and the final preparations for the fall semester. Following a productive and intensive start to September, VSHS management and program heads successfully completed their preparations in line with the planned academic activities and institutional goals for the new semester.



Prof. Dr. Ayşın ERSOY'a Akademik Kadrodan Sürpriz Doğum Günü Kutlaması

İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu akademik kadrosu, Yüksekokul Müdürü Prof. Dr. Ayşın ERSOY'un doğum gününü kutlamak üzere bir araya gelerek sürpriz bir kutlama gerçekleştirdi. Bu anlamlı sürpriz karşısında mutluluğunu dile getiren Prof. Dr. Ayşın ERSOY; böylesine değerli bir ekiple eğitim ve bilimi üretmekten, mutluluk ve huzuru paylaşmaktan büyük onur duyduğunu ifade etti. Katkıları ve nazik dilekleri için tüm meslektaşlarına teşekkürlerini ileten Prof. Dr. ERSOY, birlikte olmanın verdiği motivasyon ve dayanışma ruhunun önemine değindi.

Surprise Birthday Celebration for Prof. Dr. Ayşın ERSOY by VSHS Academic Staff

The academic staff of Istanbul Aydın University Vocational School of Health Services came together to organize a surprise birthday celebration for the School Director, Prof. Dr. Ayşın ERSOY. Expressing her happiness and appreciation for this thoughtful gesture, Prof. Dr. Ayşın ERSOY stated that she felt deeply honored to work with such a valuable team, contributing to education and science while sharing happiness and a sense of harmony. She extended her sincere gratitude to all her colleagues for their kindness and warm wishes, emphasizing the importance of team spirit, solidarity, and the motivation that comes from working together.



Akademik Kadro Ataması: Prof. Dr. Ulaş ÖZDEM

Yeni öğretim yılına SHMYO adına gurur verici bir haberle başlamanın mutluluğunu yaşıyoruz. Değerli hocamız Ulaş Özdem, akademik çalışmaları ve bilime sunduğu değerli katkılar neticesinde Profesör kadrosuna atanmıştır. Sayın Prof. Dr. Ulaş Özdem'i yeni akademik unvanı ve kadrosu dolayısıyla yüreктen tebrik eder, yeni eğitim-öğretim yılında ve gelecekteki akademik çalışmalarında başarılarının katlanarak devam etmesini dileriz.

Academic Appointment: Prof. Dr. Ulaş ÖZDEM

We are delighted to begin the new academic year with a proud achievement for the Vocational School of Health Services. Our esteemed faculty member, Ulaş Özdem, has been appointed to the position of Professor in recognition of his academic achievements and valuable contributions to science. We sincerely congratulate Prof. Dr. Ulaş Özdem on his new academic title and appointment and wish him continued success and further accomplishments in the new academic year and throughout his future academic endeavors.



Akademik Kadro Ataması: Doç. Dr. Ayşe Karadeniz YILDIRIM

Yeni akademik yıla adım atarken SHMYO adına sevindirici bir gelişmeyi paylaşmanın heyecanını duyuyoruz. Kıymetli hocamız ve Optisyenlik Program Başkanımız Ayşe Karadeniz YILDIRIM, yürüttüğü başarılı araştırmalar ve akademik birikimi doğrultusunda Doçent kadrosuna atanmıştır. Sayın Doç. Dr. Ayşe Karadeniz'i hak ettiği bu yeni unvanı ve kadrosu için gönülden kutlar, bilime sunduğu katkıların ve başarılarının artarak sürmesini temenni ederiz.

Academic Appointment: Assoc. Prof. Dr. Ayşe Karadeniz YILDIRIM

As we begin the new academic year, we are delighted to share an exciting development for the Vocational School of Health Services. Our esteemed faculty member, Ayşe Karadeniz YILDIRIM, has been appointed to the position of Associate Professor in recognition of her successful research and academic achievements. We sincerely congratulate Assoc. Prof. Dr. Ayşe Karadeniz on her well-deserved academic appointment and wish her continued success and further contributions to science throughout her academic career.



SHMYO'da yeni koordinatörlük atamaları gerçekleştirildi

İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu bünyesinde yürütülen akademik ve idari koordinasyon faaliyetlerinin daha etkin ve düzenli bir şekilde sürdürülebilmesi amacıyla koordinatörlük görevlendirmeleri gerçekleştirildi. Uluslararası ilişkiler, sosyal medya ve iletişim, engelli öğrenci birimi, Erasmus, mezunlarla iletişim, DGS ve kariyer yönlendirme, AKEV iş birliği ve bilimsel etkinlikler alanlarında görevlendirilen akademisyenler, ilgili süreçlerin koordinasyonunu üstlendi. Yapılan görevlendirmelerle yüksekokul bünyesindeki iletişim, iş birliği ve kurumsal koordinasyonun güçlendirilmesi hedeflenmektedir

New coordinator appointments have been made at the VSHS

Coordinator appointments at Istanbul Aydın University Vocational School of Health Services have been made to ensure the effective and systematic management of academic and administrative coordination activities. Faculty members have been assigned to coordinate activities in international relations, social media and communication, disability support services, Erasmus, alumni relations, vertical transfer examinations and career guidance, AKEV cooperation, and scientific events. These appointments aim to strengthen communication, collaboration, and institutional coordination within the school.



Dr. Öğr. Üyesi Negar DEGHANIAN
Uluslararası İlişkiler Koordinatörü



Öğr. Görev. Merve ARISOY
Sosyal Medya ve İletişim Koordinatörü

2026-EYLÜL
2026-SEPTEMBER

SHMYO Haber

VSHS Newsletter

SHMYO'da yeni koordinatörlük atamaları gerçekleştirildi



Öğr. Gör. Şerife KÜÇÜKKAYA
Engelli Öğrenci Birim Koordinatörü



Öğr. Gör. Barış CELBEK
Erasmus Koordinatörü



Öğr. Gör. Beyza AYAN
Mezunlarla İletişim Koordinatörü



Öğr. Gör. Umutcan ÇELEBİ
DGS ve Kariyer Yönlendirme Koordinatörü



Öğr. Gör. Nisa GÖREN HERGÜNER
AKEV İletişim ve İş Birliği Koordinatörü



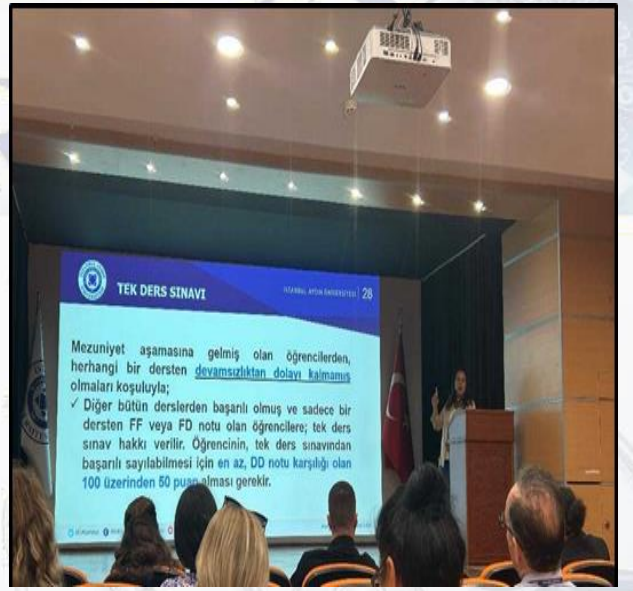
Öğr. Gör. Dr. Şeyma ARSLANBAŞ
Bilimsel Etkinlikler Koordinatörü

SHMYO Yeni Öğrencilerini Oryantasyon Programıyla Karşıladi

SHMYO 2026-2027 Akademik Yılı Oryantasyon Programı, 15 Eylül 2026 Salı (13:00-15:00) ve 18 Eylül 2026 Cuma (09:00-11:00) tarihlerinde A Blok Hasan Fehmi Büyükbayram Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi. İki oturum hâlinde tamamlanan etkinlikte, SHMYO bünyesindeki tüm ön lisans programı öğrencilerine üniversitenin akademik işleyişi, idari birimleri ve kampüs olanakları aktarıldı. Açılış konuşmaları, "Üniversiteli Olmak" semineri ve idari birimlerin bilgilendirme sunumlarıyla tamamlanan oryantasyon sayesinde öğrencilerimiz üniversite yaşamına ilk adımlarını güvenle attı. Yeni akademik yılın tüm SHMYO ailesine hayırlı olmasını temenni eder, öğrencilerimize başarılar dileriz.

VSHS Welcomes New Students with Orientation Program

The 2026-2027 Academic Year Orientation Program of Istanbul Aydın University Vocational School of Health Services was held on Tuesday, September 15, 2026 (1:00-3:00 PM), and Friday, September 18, 2026 (9:00-11:00 AM), at the Hasan Fehmi Büyükbayram Conference Hall in Block A. Conducted in two sessions, the program introduced students from all associate degree programs within VSHS to the university's academic procedures, administrative units, and campus facilities. Through opening speeches, the seminar titled "Being a University Student," and informative presentations delivered by administrative units, students gained valuable insights into university life and took their first steps into their academic journey with confidence. We wish the entire VSHS community a successful and rewarding new academic year and extend our best wishes to all students in their educational endeavors.



SHMYO'da Yeni Akademik Yıl Oryantasyon Programlarıyla Başladı

İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu bünyesindeki tüm programlarda, 2026-2027 eğitim-öğretim yılına yeni başlayan birinci sınıf öğrencilerine yönelik oryantasyon etkinlikleri gerçekleştirildi. Program akademisyenleri ve öğrencilerin bir araya geldiği buluşmalarda; üniversitenin akademik işleyişi, ders içerikleri, laboratuvar ve uygulama imkânları, sınav yönetmelikleri ile kampüs yaşamı hakkında kapsamlı bilgilendirmeler yapıldı. Öğrencilerin üniversite ve meslek hayatına uyum süreçlerini kolaylaştırmayı amaçlayan oryantasyon programı, soru-cevap bölümü ve iyi dilek temennileriyle tamamlandı.

New Academic Year Begins with Orientation Programs at SHMYO

Orientation activities were organized for first-year students beginning their studies in the 2026-2027 academic year across all programs of Istanbul Aydın University Vocational School of Health Services. During these sessions, which brought together faculty members and students, comprehensive information was provided on the university's academic procedures, course content, laboratory and practical training opportunities, examination regulations, and campus life. Aiming to facilitate students' adaptation to university life and their future professional careers, the orientation programs concluded with question-and-answer sessions and best wishes for a successful academic year.



2026-EYLÜL
2026-SEPTEMBER

SHMYO Haber

VSHS Newsletter

SHMYO'da Yeni Akademik Yıl Oryantasyon Programlarıyla Başladı



SHMYO'da Yeni Akademik Yıl Oryantasyon Programlarıyla Başladı

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
Tıbbi Dokümantasyon ve
Sekreterlik Programı

ORYANTASYON PROGRAMI

1. Sınıf	2. Sınıf
Tarih: 16.09.2026 Çarşamba	Tarih: 14.09.2026 Pazartesi
Saat: 10:00	Saat: 14:00
Yer: Sınıf: T301	Yer: Sınıf: D2506

TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ
1. SINIF ÖĞRENCİLERİNE ÖZEL
ORYANTASYON PROGRAMI

TARİH: 15 EYLÜL 2026 SALI
SAAT: 09:00
YER: H BLOK 6046 NOLU DERSLİK

SENİ DE ARAMIZDA GÖRMEK İÇİN SABIRSIZLANIYORUZ!

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
Geleceğin Sağlık Profesyonelleri İçin...

RADYOTERAPİ PROGRAMI

ORYANTASYON TOPLANTISI

Toplantı Detayları

1. Sınıf	2. Sınıf
Oryantasyon Toplantısı	Oryantasyon Toplantısı
Tarih: 15 Eylül 2026	Tarih: 15 Eylül 2026
Saat: 09:00	Saat: 12:00
Yer: O Blok - 11702	Yer: O Blok - 11703

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ
MESLEK YÜKSEKOKULU

FİZİYOTERAPİ TEKNİKLERİ PROGRAMI

ORYANTASYON TOPLANTISI

Tanışım • Bilgi edinim • Birlikte Başlayalım

Program Hakkında Bilgi
Müfredat, öğrenim ve meslek profili

Akademik Kadro
Siz derslerinizi kimden alacaksınız?

Danışmanlık Sistemi
Sizden kimler yararlanacak?

Akademik Takvim
Önemli tarihler ve sınavlar

Dersler ve Müfredat
Eğitim süreciniz nasıl ilerleyecek?

Kurallar ve Süreçler
Üniversite yaşamına dair bilmeniz gerekenler

Teori ile Uygulanma Arasında Geçiş Bir Köprü

ORYANTASYON TOPLANTILARIMIZ

1. Sınıf	2. Sınıf
Oryantasyon Toplantısı	Oryantasyon Toplantısı
Tarih: 14 Eylül Pazartesi	Tarih: 15 Eylül Salı
Saat: 13:00	Saat: 14:00
Yer: M3023	Yer: O11704

Sizi aramızda görmek mutluluk duyuyoruz!

**FİZİYOTERAPİ
TEKNİKLERİ**

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ
MESLEK YÜKSEKOKULU

ODYOMETRİ PROGRAMI

ORYANTASYON GÜNÜ

TARİH: 17 Eylül 2026

Aramıza yeni katılan ve devam eden tüm öğrencilerimizin katılımlarını bekliyoruz.

1. SINIF ÖĞRENCİLERİ
Ders: SMY111 - Tıbbi Terminoloji
Derslik: O11605
Saat: 09:00

2. SINIF ÖĞRENCİLERİ
Ders: ODM241 - Vestibüler Sistem Test Yöntemleri
Derslik: T217
Saat: 13:00

Öğretim süreçleri, akademik takvim ve danışmanlık bilgilendirmeleri belirtilen ders saatleri içerisinde dersliklerde yapılacaktır.

Yeni Eğitim-Öğretim Yılında Başarılar Dileriz!
ODYOMETRİ PROGRAMI BAŞKANLIĞI

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
İlk ve Acil Yardım Programı

Oryantasyon Toplantısı

1. Sınıf	2. Sınıf
Oryantasyon Toplantısı	Oryantasyon Toplantısı
Tarih: 16.09.2026 Çarşamba	Tarih: 16.09.2026 Çarşamba
Saat: 10:00	Saat: 11:00
Yer: Sınıf: G5056	Yer: Sınıf: G5046

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
Geleceğin Sağlık Profesyonelleri İçin...

ORYANTASYON TOPLANTISI

PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ Bölümü

1. SINIFLAR	2. SINIFLAR
Tarih: 15 Eylül 2026 Salı	Tarih: 15 Eylül 2026 Salı
Saat: 11:00	Saat: 13:00
Derslik: G5036	Derslik: O11504

Bölüm Hocaları ve Madirlikte Oryantasyon Toplantısı Yapılacaktır.

Tüm Yeni Öğrencilerimize Başarılar Dileriz!

Patoloji Laboratuvarı Teknikleri Bölümü

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
Eczane Hizmetleri Programı

ORYANTASYON TOPLANTISI

Aramıza hoş geldiniz!

TARİH: 15.09.2026
SAAT: 09:00
YER: F Blok 4407

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
Sosyal Hizmetler Programı

ORYANTASYON TOPLANTISI

Aramıza hoş geldiniz!

TARİH: 16.09.2026
SAAT: 11:00
YER: A Blok 905

Birlikte daha güzel, daha anlamlı bir geleceğe...

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK HİZMETLERİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
Geleceğin Sağlık Profesyonelleri İçin...

ORTOPEDİK PROTEZ VE ORTEZ PROGRAMI

ORYANTASYON TOPLANTISI

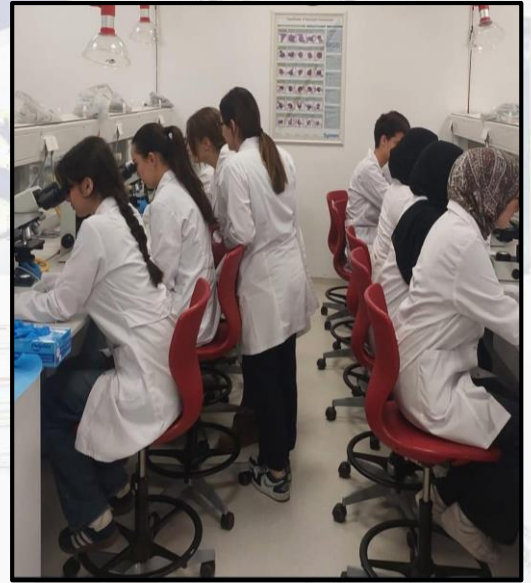
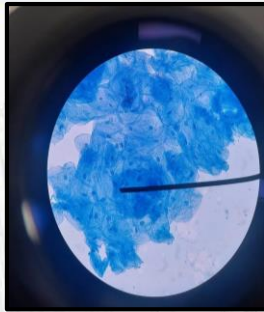
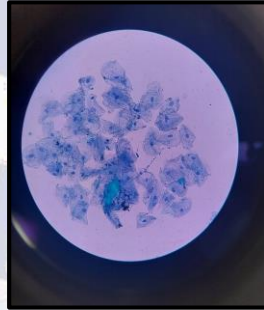
Toplantı Detayları

1. Sınıf	2. Sınıf
Oryantasyon Toplantısı	Oryantasyon Toplantısı
Tarih: 17 Eylül 2026 Perşembe	Tarih: 17 Eylül 2026 Perşembe
Saat: 13:00	Saat: 13:00
Yer: D Blok - O11604	Yer: D Blok - D2415

Moleküler Biyoloji ve Genetik Laboratuvarında Dönemin İlk Uygulaması Gerçekleştirildi
Tıbbi Laboratuvar Teknikleri programı öğrencileri, dönemin ilk laboratuvar çalışması kapsamında ağız içi epitel hücrelerinden preparat hazırladı. Hazırlanan preparatları metilen mavisi ile boyayarak ışık mikroskopunda inceleyen öğrenciler; hücrelerin genel yapısını, sitoplazmayı ve koyu boyanan çekirdeği gözlemlene fırsatı buldu. Gerçekleştirilen bu çalışma ile öğrencilerin preparat hazırlama, boyama ve mikroskop kullanımı konularındaki uygulamalı becerileri pekiştirildi.

First Practical Session of the Semester Held in the Molecular Biology and Genetics Laboratory

Students of the Medical Laboratory Techniques Program prepared slides using oral epithelial cells as part of their first laboratory session of the semester. After staining the prepared samples with methylene blue, students examined them under a light microscope and had the opportunity to observe the general structure of the cells, the cytoplasm, and the darkly stained nuclei. This practical session helped students reinforce their hands-on skills in slide preparation, staining techniques, and microscope use.



Patoloji Laboratuvar Teknikleri III Dersinde İlk Uygulama Heyecanı

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Patoloji Laboratuvar Teknikleri Programı öğrencileri, Patoloji Laboratuvar Teknikleri III dersinin ilk uygulama çalışması için laboratuvarında bir araya geldi. Öğretim elemanlarımızın gözetiminde gerçekleşen derste öğrenciler, laboratuvar cihazlarını aktif olarak kullanarak teorik bilgilerini uygulamaya aktardı. Mesleki donanım ve el becerilerini güçlendirmeyi hedefleyen ders, öğrencilerin interaktif ve verimli çalışmalarıyla tamamlandı. Tüm öğrencilerimize başarı dolu bir uygulama dönemi diliyoruz.

First Practical Session of Pathology Laboratory Techniques III Course

Students of the Pathology Laboratory Techniques Program at Istanbul Aydın University Vocational School of Health Services gathered in the laboratory for their first practical session of the Pathology Laboratory Techniques III course. Under the supervision of faculty members, students actively used laboratory equipment to apply their theoretical knowledge in a practical setting. Aiming to enhance students' professional competencies and hands-on skills, the session was completed through interactive and productive activities. We wish all our students a successful and rewarding semester of practical training.



Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Öğrencilerinden Genel Kimya Dersine Quizizz ile Dinamik Başlangıç

İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı birinci sınıf öğrencileri, Genel Kimya dersine interaktif bir etkinlikle başladı. Ders öncesinde öğrencilerin kimya konularına yönelik hazır bulunuşluk düzeylerini ve ön bilgilerini ölçmek amacıyla dijital öğrenme platformu Quizizz üzerinden çevrimiçi bir sınav gerçekleştirildi. Öğrenciler hem bilgilerini tazeleyerek derse dinamik bir başlangıç yaptı hem de yarışma formatındaki etkinlik sayesinde etkileşimli bir öğrenme deneyimi yaşadı.

A Dynamic Start to the General Chemistry Course with Quizizz for Medical Laboratory Techniques Students

First-year students in the Medical Laboratory Techniques Program at Istanbul Aydın University's Vocational School of Health Services began their General Chemistry course with an interactive activity. Prior to the lesson, an online quiz was administered via the digital learning platform Quizizz to assess the students' readiness levels and prior knowledge regarding chemistry topics. Through this competition-style activity, the students enjoyed an interactive learning experience while simultaneously refreshing their knowledge and getting the course off to a dynamic start.

#	Soru	Soru Tipi	Standartlar	Soru Doğruluğu	Soru Başarı Ortalama Süre (s:dd:ss)	Doğru	Henüz puanlanmadı	Kısmen doğru	Yanlış	Derecesiz	Denenmemiş	Aynı (Aynı)
1	kaç molekül içerir?	Çoktan seçmeli		55%	00:00:16	35	0	0	23	0	6	Option (B)
2	tepkimesine göre 'nin tamamen tepkimeye girmesi için kaç mol O ₂ gerekir?	Çoktan seçmeli		39%	00:00:19	25	0	0	33	0	6	Option (A)
3	NacI, toptan 'nin çözeltisinden çözeltiye girmesi için kaç mol O ₂ gerekir?	Çoktan seçmeli		25%	00:00:15	16	0	0	39	0	9	Option (A)
4	'de olan çözeltinin pH değeri kaçtır?	Çoktan seçmeli		22%	00:00:17	34	0	0	41	0	9	Option (A)
5	Azotlu elementlerden hangisinin atom numarası 14'tür?	Çoktan seçmeli		39%	00:00:14	25	0	0	32	0	7	Na
6	Bir laboratuvarda glikoz stok çözeltisinden kaç ml alınmalıdır?	Çoktan seçmeli		27%	00:00:09	17	0	0	39	0	7	stok çözeltisi
7	Bir elementin elektron dizilimi şeklindedir. Bu elementin kimliği nedir?	Çoktan seçmeli		20%	00:00:20	13	0	0	45	0	6	3. periyot, 1. s
8	moleküllerinin doğrusal, moleküllerinin ise eğri.	Çoktan seçmeli		27%	00:00:16	17	0	0	29	0	7	'da hidrojen
9	Bir bileşimin oluşumunda X elementi 2 elektron kaybeder.	Çoktan seçmeli		36%	00:00:19	23	0	0	32	0	8	, iyonik bağ
10	Elektron alış-verişleriyle ilgili hangisi doğrudur?	Çoktan seçmeli		20%	00:00:15	13	0	0	42	0	7	K, bileşiklerin
11	Modern atomda en son keşfedilen atomaltı parçacık nedir?	Çoktan seçmeli		31%	00:00:11	20	0	0	38	0	6	nötron
12	Azotlu elementlerden hangisi hidrojen bağlarına girer?	Çoktan seçmeli		38%	00:00:09	24	0	0	30	0	9	O-N-C...H
13	Bu görüntüdeki elementin içerdiği proton sayısı kaçtır?	Çoktan seçmeli		48%	00:00:11	31	0	0	24	0	9	7
14	Bir atomun pozitif parçacıklarına _____, negatif parçacıklarına _____ denir.	Çoktan seçmeli		36%	00:00:11	23	0	0	32	0	9	proton; elektr
15	Atomlar elektronları _____ iyonik bir bağ oluşturur.	Çoktan seçmeli		34%	00:00:13	22	0	0	33	0	8	yük ettiğinde
16	Molekül polar mı, apolar mı?	Çoktan seçmeli		61%	00:00:07	39	0	0	18	0	7	Polar molek
17	'nin molekül ağırlığı nedir? (C:12, O:16)	Çoktan seçmeli		56%	00:00:13	36	0	0	20	0	8	54
18	0,5 mol kaç gramdır? (C:12, O:16)	Çoktan seçmeli		30%	00:00:16	19	0	0	37	0	8	52

$$2H_2 + O_2 \rightarrow 2H_2O$$

tepkimesine göre 3,0 mol H₂'nin tamamen tepkimeye girmesi için kaç mol O₂ gerekir?

1,5 mol

3,0 mol

0,5 mol

1,0 mol



Ameliyathane Hizmetleri Öğrencileri Kulüp Festivaline Katıldı

İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Ameliyathane Hizmetleri Programı öğrencileri, üniversite bünyesinde düzenlenen Kulüp Festivali'ne katılım sağladı.

Öğrencilerin üniversite yaşamına aktif katılımını destekleyen festival kapsamında, sosyal ve kültürel etkinlikler aracılığıyla farklı öğrenci kulüplerini tanımaları, ilgi alanlarını keşfetmeleri ve sosyal etkileşimlerini geliştirmeleri amaçlandı.

Operating Room Services Students Participate in the Student Club Festival

Students of the Operating Room Services Program at Istanbul Aydın University Vocational School of Health Services participated in the Student Club Festival organized by the university. The festival aimed to encourage students' active participation in university life by providing opportunities to explore different student clubs, discover their interests, and enhance their social interactions through various social and cultural activities.



Sosyal Hizmetler Programı Dönem Başı Akademik Toplantısını Gerçekleştirdi

İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Sosyal Hizmetler Programı akademik kadrosu, 2026-2027 Eğitim-Öğretim Yılı Güz Dönemi hazırlıkları kapsamında bir araya geldi. Toplantıda; yeni dönem planlamaları, hayata geçirilmesi hedeflenen projeler ve öğrencilerin gereksinimleri detaylı olarak ele alındı. Verimli geçen görüşmelerin ardından, doğum günü olan öğretim elemanları için kutlama gerçekleştirildi. Yeni akademik dönemin tüm öğrenci ve akademisyenler için başarı ve verim dolu geçmesi temennisiyle toplantı sona erdi.

Social Services Program Holds Academic Meeting at the Beginning of the Semester

The academic staff of the Social Services Program at Istanbul Aydın University Vocational School of Health Services came together as part of the preparations for the Fall Semester of the 2026-2027 Academic Year. During the meeting, plans for the new semester, proposed projects, and students' needs were discussed in detail. Following the productive discussions, a birthday celebration was held for faculty members celebrating their birthdays. The meeting concluded with best wishes for a successful and productive academic semester for all students and academic staff.



2026-EYLÜL
2026-SEPTEMBER

SHMYO Etkinlik

VSHS Event

"Dünkü Öğrenme Güçlüğü Bugünkü Öğrenme Gücüm" Webinarı

Kanatların Çırpınışı kitabının yazarı ve İAÜ Sosyal Hizmet lisans mezunu Selma Keskintepe; geç fark edilen disleksi deneyimini, eğitim hayatında karşılaştığı zorlukları ve bu yolculuğu nasıl bir güce dönüştürdüğünü, Sosyal Hizmetler Program Başkanı Öğr. Gör. Güler Deymencioğlu moderatörlüğünde düzenlenen webinar katılımcılarla paylaştı. Almanya'da University of Applied Sciences Ravensburg-Weingarten'da lisansüstü eğitime devam eden Keskintepe, öğrenme güçlüğüne başarıya engel olmadığını ortaya koyarak öğrenciler için önemli bir motivasyon kaynağı oldu. Öğrenciler, mezunlar ve akademisyenlerin katılımıyla gerçekleşen etkinlik, soru-cevap ve teşekkür bölümüyle tamamlandı.

"Yesterday's Learning Difficulty, Today's Learning Strength" Webinar

Selma Keskintepe, author of the book *Kanatların Çırpınışı* and a graduate of Istanbul Aydın University's Social Work undergraduate program, shared her personal experience of late-diagnosed dyslexia, the challenges she faced throughout her educational journey, and how she transformed these difficulties into a source of strength during a webinar moderated by Lecturer Güler Deymencioğlu, Head of the Social Services Program. Currently pursuing postgraduate studies at Ravensburg-Weingarten University of Applied Sciences in Germany, Keskintepe inspired students by demonstrating that learning difficulties do not prevent academic and personal success. The event, attended by students, alumni, and academics, concluded with a question-and-answer session and expressions of appreciation.

İSTANBUL AYDIN
ÜNİVERSİTESİ SAĞLIK HİZMETLERİ
MESLEK YÜKSEKOKULU
SOSYAL HİZMETLER PROGRAMI

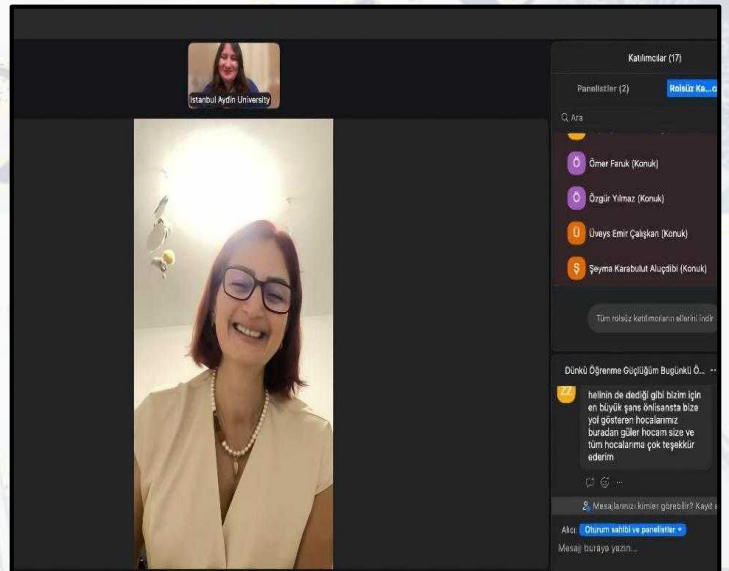
Dünkü Öğrenme Güçlüğü Bugünkü Öğrenme Gücüm

Konuşmacı
Selma KESKİNTEPE
University of Applied Sciences Ravensburg
Weingarten

Moderatör
Öğr. Gör. Güler DEYMENCİOĞLU
İAÜ Sosyal Hizmetler Program Başkanı

28 Eylül 2026 | 20.00

Zoom ID: 85081989212
Zoom Password: 4441428



Öğr. Gör. Şeyma ARSLANBAŞ, İstanbul Aydın Üniversitesi Lisansüstü Eğitim Enstitüsü Odyoloji Ana Bilim Dalı Doktora Programı kapsamında hazırladığı "İşitme Cihazı Kullanıcı Memnuniyetinin Makine Öğrenmesi ve Açıklanabilir Yapay Zeka Yöntemleriyle Tahmini" başlıklı tezini başarıyla savunmuştur. Doktora eğitimini tamamlayan ARSLANBAŞ, Doktor Odyolog unvanını almıştır. Kendisini tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz.

Lecturer Şeyma ARSLANBAŞ successfully defended her doctoral dissertation titled "Prediction of Hearing Aid User Satisfaction Using Machine Learning and Explainable Artificial Intelligence Methods," prepared within the Audiology Doctoral Program at the Institute of Graduate Studies of Istanbul Aydın University. Having successfully completed her doctoral studies, ARSLANBAŞ earned the title of Doctor of Audiology. We congratulate her on this significant academic achievement and wish her continued success in her future academic and scientific endeavors. We congratulate her and wish her continued success.



2026-EYLÜL
2026-SEPTEMBER

SHMYO Akademik VSHS Academic

İlk ve Acil Yardım program başkanı Öğr. Gör. Tuğçe Bilge YILDIRIM, 11-13 Eylül 2026 tarihleri arasında İstanbul'da düzenlenen Cerrahpaşa Tıp Fakültesi 5. İç Hastalıkları & 4. İç Hastalıkları Hemşireliği Kongresi'nde "Hemşirelik Öğrencilerinde Yapay Zeka Okuryazarlığı ile Bireysel Yenilikçilik Düzeyleri Arasındaki İlişki" başlıklı sözlü sunumunu gerçekleştirmiştir ve bildirisi "İKİNCİLİK" ödülüne layık görülmüştür. Hocamızı tebrik eder, başarılarının devamını dileriz.

Lecturer Tuğçe Bilge YILDIRIM, Head of the First and Emergency Aid Program at Istanbul Aydın University Vocational School of Health Services, delivered an oral presentation titled "The Relationship Between Artificial Intelligence Literacy and Individual Innovativeness Levels Among Nursing Students" at the 5th Internal Medicine and 4th Internal Medicine Nursing Congress of Cerrahpaşa Faculty of Medicine, held in Istanbul on September 11-13, 2026. Her oral presentation received the Second Place Award at the congress. We sincerely congratulate Lecturer Tuğçe Bilge YILDIRIM on this academic achievement and wish her continued success in her future scientific endeavors.



Akademisyenimiz Negar DEGHANIAN'dan Kanser Araştırmalarına Değerli Katkı

Dr. Öğr. Üyesi Negar DEGHANIAN (Taghavi Pourianazar)'ın "Omeprazole Enhances Olaparib-Associated Cytotoxicity in Gastric Cancer Cells: Metabolic and Transcriptional Responses" isimli bilimsel makalesi, SCOPUS indeksli Journal of Cancer Research Updates dergisinde (2026, 15, 314-327) yayımlanmıştır. Mide kanseri tedavisinde kombine terapilerin etkilerini ele alan çalışması dolayısıyla değerli hocamızı kutlar, verimli bir akademik kariyer dileriz.

Valuable Contribution to Cancer Research by Our Academic Staff Member Negar DEGHANIAN

The scientific article titled "Omeprazole Enhances Olaparib-Associated Cytotoxicity in Gastric Cancer Cells: Metabolic and Transcriptional Responses," authored by Assist. Prof. Dr. Negar DEGHANIAN (Taghavi Pourianazar), was published in the SCOPUS-indexed *Journal of Cancer Research Updates* (2026, Vol. 15, pp. 314-327). The study investigates the effects of combination therapies in gastric cancer treatment, focusing on metabolic and transcriptional responses in cancer cells. We sincerely congratulate our esteemed faculty member on this valuable contribution to cancer research and wish her continued success in her academic career.

314

Journal of Cancer Research Updates, 2026, 15, 314-327

Omeprazole Enhances Olaparib-Associated Cytotoxicity in Gastric Cancer Cells: Metabolic and Transcriptional Responses

Negar Taghavi Pourianazar*

Medical Laboratory Techniques, Vocational School of Health Services, Istanbul Aydın University, Istanbul, Turkey

Abstract: Gastric cancer remains a major therapeutic challenge, and the clinical activity of poly(ADP-ribose) polymerase inhibitors such as olaparib may be limited in tumors without established DNA-repair vulnerabilities. This study investigated the effects of combining olaparib with the proton-pump inhibitor omeprazole in AGS and MKN45 gastric cancer cells. Cell viability and cytotoxicity were evaluated using MTS and LDH assays. Oxidative DNA-damage-associated signal, gene expression, lactate production, intracellular ATP, glucose uptake, and Caspase-3 activity were assessed using ELISA-based, quantitative PCR, and colorimetric methods. Under the tested *in-vitro* conditions, omeprazole enhanced the olaparib-associated reduction in MTS signal and increased LDH release. Combination-index analysis indicated concentration- and cell-line-dependent interactions: all tested AGS combinations had CI values below 1, although the lowest AGS combination was close to additivity, whereas the lowest tested MKN45 combination was antagonistic and the remaining tested MKN45 combinations had CI values below 1. Combination treatment was associated with an increased 8-OHdG signal, reduced lactate production, decreased intracellular ATP levels and glucose uptake, and altered expression of BRCA1, RAD51, GLUT1, SLC2A1, HK2, LDHA, MCT4, SLC16A3, p21, CDKN1A, and p16CDKN2A. Increased Caspase-3 activity was consistent with enhanced apoptosis-associated signaling. The observed changes in BRCA1 and RAD51 transcript levels suggest a potential modulation of DNA-repair-related responses, although their functional significance remains to be established. Overall, these findings support further investigation of the olaparib-omeprazole combination as a hypothesis-generating strategy in gastric cancer models, with future studies required to clarify its molecular basis and translational relevance.

Keywords: Gastric cancer, Olaparib, Omeprazole, PARP inhibition, Metabolic perturbation, Transcriptional response.

INTRODUCTION

Gastric cancer remains a major global health problem and is among the most frequently diagnosed malignancies and important causes of cancer-related mortality worldwide [1-3]. Its biological heterogeneity includes distinct molecular and clinical subgroups, including chromosomal instability, microsatellite instability, genomic stability, and Epstein-Barr virus-associated disease [4]. This heterogeneity contributes to differences in treatment response and underscores the need for biomarker-informed therapeutic strategies. Despite advances in surgery, systemic therapy, and molecular classification, outcomes remain limited for many patients with advanced or metastatic disease [2, 3].

Poly(ADP-ribose) polymerase inhibitors, including olaparib, are important agents in the treatment of selected tumors with defects in DNA-repair pathways. Their antitumor activity is associated with interference in the repair of DNA lesions and increased replication-associated stress, particularly in cells with limited capacity to maintain genome integrity [5-8]. Clinical studies in ovarian, breast, pancreatic, and prostate

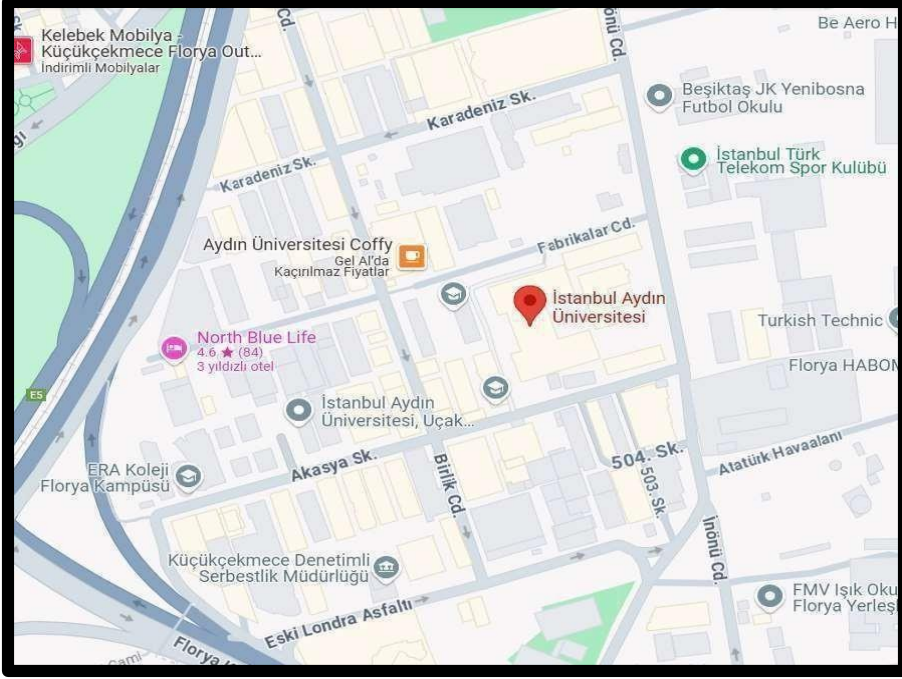
cancers have shown that the activity of these agents is influenced by tumor type, treatment setting, and the biological context of DNA repair [9-13]. In gastric cancer, however, the clinical benefit of olaparib-based treatment has been more limited in unselected populations, emphasizing the need to understand treatment response and to identify combination strategies that can be evaluated in appropriate experimental models [9, 10].

Proton-pump inhibitors, including omeprazole, are widely used for acid-related gastrointestinal conditions. In addition to their established pharmacological effects on gastric acid secretion, these agents have been investigated in experimental cancer models because of possible effects on intracellular pH regulation, metabolism, stress responses, and treatment sensitivity [14-17]. Previous studies have reported that proton-pump inhibitors may influence cancer-cell survival and responses to anticancer agents, although the magnitude and mechanism of these effects appear to depend on the drug, concentration, cellular model, and experimental conditions [15-17]. These observations provide a rationale for examining omeprazole as a potential modifier of olaparib-associated responses in gastric cancer cells, while also requiring cautious interpretation of concentration-dependent *in-vitro* findings.

*Address correspondence to this author at the Medical Laboratory Techniques, Vocational School of Health Services, Istanbul Aydın University, Istanbul, Turkey. E-mail: Negar.pourianazar@iaydun.edu.tr, Negar.pourianazar@gmail.com



İLETİŞİM/COMMUNICATION



Florya Yerleşkesi (Halit Aydın Yerleşkesi) Beşyol

Mah. İnönü Cad.No: 38 G Blok

Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu

Sefaköy-Küçükçekmece / İSTANBUL, TÜRKİYE

E-mail: info@aydin.edu.tr

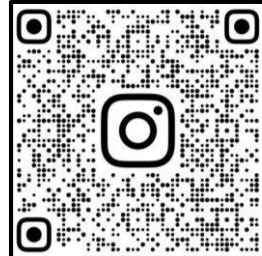
Florya Campus (Halit Aydın Campus) Beşyol Neighborhood, İnönü

Street, No: 38 G Block,

Vocational School of Health Services

Sefaköy-Küçükçekmece / İSTANBUL, TÜRKİYE E-

mail: info@aydin.edu.tr



Web Sitesi: <https://shmyo.aydin.edu.tr>

@IAUSHMYO