



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU E-BÜLTENİ



OCAK 2026



SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

T.C.

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
ADINA SAHİBİ

Prof. Dr. Mustafa AYDIN
Mütevelli Heyet Başkanı

YAYINKURULU

Prof. Dr. İbrahim Hakkı AYDIN (Rektör)
Prof. Dr. Ahmet İLVAN (Müdür)
Prof. Dr. Ayşın ERSOY (Müdür Yrd.)
Öğr. Gör. İrem Nur ŞENER (Müdür Yrd.)

YAYINA HAZIRLAYANLAR

Öğr. Gör. Merve ARISOY
Öğr. Gör. Burcu GÜNAYDIN



SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

PROGRAMLAR

- AĞIZ VE DİŞ SAĞLIĞI
- AMELİYATHANE HİZMETLERİ
- ANESTEZİ
- DİŞ PROTEZ TEKNOLOJİSİ
- DİYALİZ
- ECZANE HİZMETLERİ
- ELEKTRONOROFİZYOLOJİ
- FİZYOTERAPİ
- İLK VE ACİL YARDIM
- ODYOMETRİ
- OPTİSYENLİK
- ORTOPEDİK PROTEZ VE ORTEZ
- PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ
- PERFÜZYON TEKNİKLERİ
- RADYOTERAPİ
- SOSYAL HİZMETLER
- TIBBİ DOKUMANTASYON VE SEKRETERLİK
- TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ
- TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ



SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

SHMYO'da Beş Yeni Programın MEDEK Akreditasyon Yolculuğu Başladı

2025'de dört programda MEDEK'ten tam akreditasyon alan Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulumuz tarafından, 2026 Ocak itibariyle de 5 yeni programda MEDEK başvurusu yapılmıştır. Başvurusu yapılan Fizyoterapi, Tıbbi Görüntüleme Teknikleri, Tıbbi Dokümantasyon ve Sekreterlik, Eczane Hizmetleri ve Sosyal Hizmetler Program Başkanları ve Öğretim görevlileri ile akreditasyon sürecine ilişkin bir toplantı gerçekleştirilmiştir. 6 Ocak 2026 tarihinde gerçekleştirilen toplantıda, SHMYO Müdürü Prof. Dr. Ahmet İlvan bir konuşma yapmış arkasından Akreditasyon Komisyon Başkanı Dr. Öğr. Üyesi Narin Abdullah akreditasyon süreci ile ilgili bir eğitim vermiştir.





AMELİYATHANE HİZMETLERİ PROGRAMI

Programımız 4 Yıllık Tam Akreditasyon Aldı

Ameliyathane Hizmetleri Programımız, Mesleki Eğitim Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MEDEK) tarafından gerçekleştirilen kapsamlı dış değerlendirme süreci sonucunda 4 yıl süreyle tam akreditasyon almaya hak kazanmıştır. 12 Ocak 2026 tarihinde düzenlenen törende MEDEK Akreditasyon Belgesi; MEDEK Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Mehmet SARIBIYIK, MEDEK Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet Vural KOÇ, Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. İbrahim Hakkı AYDIN ve Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürümüz Prof. Dr. Ahmet İLVAN'ın katılımıyla, Program Başkanımız Öğr. Gör. Zeliha OKUR'a takdim edilmiştir. Bu akreditasyon, programımızın eğitim-öğretim süreçlerinin, program çıktılarının, ölçme-değerlendirme uygulamalarının ve sürekli iyileştirme mekanizmalarının kalite güvencesi standartlarına uygunluğunu belgelemektedir. Ameliyathane hizmetleri alanında nitelikli sağlık profesyonelleri yetiştirme hedefimiz doğrultusunda, kalite kültürünü esas alan eğitim anlayışımızı sürdürmeye kararlılıkla devam edeceğimizi kamuoyuna saygıyla duyururuz.





TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI

Programımız 4 Yıllık Tam Akreditasyon Aldı

Programımız, Mesleki Eğitim Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MEDEK) tarafından 4 yıl süreyle tam akreditasyon almaya hak kazanmıştır.

12 Ocak 2026 tarihinde gerçekleştirilen törende; MEDEK Yönetim Kurulu Başkanı ve Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet SARIBIYIK, MEDEK Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet Vural KOÇ, Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. İbrahim Hakkı AYDIN ve Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürümüz Prof. Dr. Ahmet İLVAN tarafından MEDEK Akreditasyon Belgesi, Program Başkanımız Öğr. Gör. Dr. Büşra KAYNAR'a takdim edilmiştir. Bu gurur verici başarıda emeği geçen tüm akademik kadromuza ve öğrencilerimize teşekkür eder; kalite odaklı eğitim anlayışımız doğrultusunda gelişimimizi sürdürmeye kararlılıkla devam edeceğimizi kamuoyuna saygıyla duyururuz.





TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI

Web of Science Q2 Yayın Başarısı

Üniversitemiz akademisyenlerinden Dr. Öğr. Üyesi Silva Polat Sarı, Web of Science (WoS) Q2 kategorisinde yer alan uluslararası saygın dergi BMC Microbiology’de yayımlanan çalışmada ilk isim (first author) olarak yer almıştır.

“Comparative gastric microbiota profiles in non-ulcer dyspepsia and peptic ulcer patients” başlıklı bu çalışma, Türkiye’den non-ülser dispepsi ve peptik ülser hastalarında gastrik mikrobiyota profillerini karşılaştıran ilk araştırma olma özelliğini taşımaktadır.

Bu önemli akademik başarısından dolayı hocamızı tebrik eder, bilimsel çalışmalarında başarılarının devamını dileriz.





TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI

Makale

Üniversitemiz akademisyenlerinden Dr. Öğr. Üyesi Negar Taghavi Pourianazar'ın “ CircRNAs in Immuno-Metabolic Reprogramming of Chordoma Cancer: Molecular Crosstalk and Therapeutic Potential” başlıklı çalışması, International Journal of Molecular Sciences dergisinde yayınlanmıştır.



CircRNAs in Immuno-Metabolic Reprogramming of Chordoma Cancer: Molecular Crosstalk and Therapeutic Potential

by Negar Taghavi Pourianazar

Medical Laboratory Techniques, Istanbul Aydın University, 34295 Istanbul, Turkey

Int. J. Mol. Sci. 2024, 27(2), 900. <https://doi.org/10.3390/ijms27020900>

Submission received: 13 December 2023 / Revised: 3 January 2024 / Accepted: 6 January 2024 / Published: 19 January 2024

(This article belongs to the Section Molecular Oncology)

[Download](#) [Browse Figures](#) [Review Reports](#) [Version Notes](#)

Abstract

Slow-growing and locally invasive, chordoma is a rare malignant bone tumor, with a reported annual worldwide incidence of 0.02 per 100,000 cases. It accounts for about 3 percent of all bone tumors and about 23 percent of primary spinal tumors. The incidence rates vary between countries and races, with white/Caucasian males in the 5th or 6th decade of life having a higher prevalence. Chordoma poses significant challenges because of its high recurrence rate and resistance to several standard treatment techniques. All cancers, including chordomas, have altered energy metabolism processes that contribute to their unchecked growth and survival. The significance of non-coding RNAs, particularly circular RNAs (circRNAs), as key regulators at the intersection of cellular metabolism and immune function has been highlighted by recent discoveries. By focusing on important glycolytic enzymes in tumor cells and altering metabolic reprogramming pathways, circRNAs can influence cancer metabolic adaptability. Furthermore, via influencing immune cell functions as immunological checkpoint signaling and macrophage polarization, circRNAs influence immune evasion in the tumor microenvironment. These frequently happen via regulating important pathway signals, like PI3K/AKT/mTOR and MYC, or by processes like miRNA sponging, creating a tumor microenvironment that is immunosuppressive and metabolically trendy. The translational pathway of circRNA-targeted therapeutics is promoted as a developing pharmacological entity in this review, which also highlights recent information on the control of circRNA-mediated immunometabolism in chordoma and examines numerous important molecular areas. There are promising opportunities to develop novel precision treatments for chordoma by targeting circRNAs as dual regulators of immunological and metabolic networks.

Keywords: immunometabolism; chordoma; circRNAs; metabolic reprogramming; immune evasion

1. Introduction

1.1 Chordoma: Characteristics and Pathophysiology

Chordoma is an uncommon malignant bone tumor that grows slowly and spreads locally. It starts from the remains of the notochord [1]. The sacrum/coccyx and the base of the skull are the most often affected areas, and it mostly affects the axial skeleton. Despite being regarded as low-grade tumors, chordomas have a dismal prognosis because of their high recurrence rates, potential for metastasis, and local aggressiveness [2]. The molecular foundations of chordoma have been further clarified by recent research, which has also highlighted the disease's distinct cellular features and treatment difficulties. Since these embryonic remains are normally regulated for apoptosis, the notochordal origin of chordoma is crucial because they have the potential to change malignantly and cause tumor initiation [3]. This metamorphosis is frequently associated with particular genetic and epigenetic changes that promote unchecked growth and survival. Due to chordoma's slow growth rate, diagnosis is frequently delayed, allowing the tumor to develop to a large and invasive size before being discovered. Since total surgical excision is frequently difficult, particularly in crucial anatomical regions like the base of the skull, local invasiveness plays a significant role in its high recurrence rates [2].

SCI-E (Q1)



İLK ve ACİL YARDIM PROGRAMI

Programımız 4 Yıllık Tam Akreditasyon Aldı

Programımız, Mesleki Eğitim Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MEDEK) tarafından 4 yıl süreyle tam akreditasyon almaya hak kazanmıştır.

12 Ocak 2026 tarihinde gerçekleştirilen törende; MEDEK Yönetim Kurulu Başkanı ve Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Mehmet SARIBIYIK, MEDEK Yönetim Kurulu Üyesi Mehmet Vural KOÇ, Üniversitemiz Rektörü Prof. Dr. İbrahim Hakkı AYDIN ve Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürümüz Prof. Dr. Ahmet İLVAN tarafından MEDEK Akreditasyon Belgesi, Program hocalarımızdan Öğr. Gör. Tuğçe Bilge YILDIRIM'a takdim edilmiştir.





PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI

Programımız 4 Yıllık Tam Akreditasyon Aldı

Programımız, Mesleki Eğitim Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği (MEDEK) tarafından 4 yıl süreyle tam akreditasyon almaya hak kazanmıştır. 12 Ocak 2026 tarihinde; MEDEK Yönetim Kurulu Başkanı ve Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Rektörü Sayın Prof. Dr. Mehmet Sarıbiyık, MEDEK Yönetim Kurulu Üyesi Sayın Mehmet Vural Koç, Rektörümüz Sayın Prof. Dr. İbrahim Hakkı Aydın ve Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürümüz Sayın Prof. Dr. Ahmet İlvan tarafından MEDEK Akreditasyon Belgemiz, Program Başkanımız Dr. Öğr. Üyesi Narin Abdullah'a takdim edilmiştir. Bu gurur verici başarıda emeği geçen tüm hocalarımıza ve öğrencilerimize teşekkür ederiz. Kalite odaklı eğitim anlayışımızla yolumuza gururla devam ediyoruz.





İLETİŞİM

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

