



İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU E-BÜLTENİ



KASIM 2025



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

Mütevelli Heyet Başkanımız Prof. Dr. Mustafa AYDIN, “Genç Aydınlarla Ortak Akıl Buluşması ”nda Öğrencilerle Bir Araya Geldi

5 Kasım 2025 tarihinde Mütevelli Heyet Başkanımız Prof. Dr. Mustafa AYDIN, “Genç Aydınlarla Ortak Akıl Buluşması” organizasyonu kapsamında öğrencilerle bir araya gelerek onların talep, öneri, şikâyet ve beklentilerini dinlemiştir. Üniversitemizin öğrenci odaklı yaklaşımının önemli bir yansıması olan bu buluşmada, öğrenciler üniversite yaşamına dair görüşlerini doğrudan iletme fırsatı bulurken; Prof. Dr. Mustafa Aydın da eğitim süreçlerinin daha nitelikli hale getirilmesi için yürütülen çalışmaları paylaşmıştır. Açık iletişim ve ortak akıl ilkesinin vurgulandığı etkinlik, öğrenciler tarafından büyük ilgi görmüş ve verimli bir geri bildirim ortamı oluşturmuştur.





SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

24–26 Kasım MEDEK Saha Ziyaretleri Gerçekleştirildi

24–26 Kasım tarihleri arasında gerçekleştirilen MEDEK Saha Ziyaretleri kapsamında; Tıbbi Laboratuvar Teknikleri, Ameliyathane Hizmetleri, İlk ve Acil Yardım, ve Patoloji Laboratuvar Teknikleri programlarımızda değerlendirmeler yapılmıştır.

Üç gün süren saha ziyaretleri son derece verimli, yapıcı ve kalite odaklı bir atmosferde gerçekleşmiş; programlarımızın eğitim-öğretim süreçleri, çıktı yapıları, ders planları ve sürekli iyileştirme mekanizmaları detaylı şekilde incelenmiştir.





SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

24–26 Kasım MEDEK Saha Ziyaretleri Gerçekleştirildi

Ziyaret boyunca yapıcı geri bildirimleriyle programlarımızın gelişimine değerli katkılar sunan MEDEK değerlendirici hocalarımıza içten teşekkürlerimizi sunarız.

SHMYO olarak, kalite güvencesi anlayışımız doğrultusunda tüm programlarımızda sürekli iyileştirme çalışmalarımızı titizlikle sürdürmeye devam edeceğimizi kamuoyuyla paylaşmaktan memnuniyet duyarız.





ANESTEZİ PROGRAMI

Makale

Prof. Dr. Ayşın Ersoy'un "TAP and TAPA blocks after laparoscopic cholecystectomy: a randomized double-blind study" adlı makalesi *Signa Vitae* isimli dergide yayınlanmıştır.



Submitted: 27 December, 2024 Accepted: 29 May, 2025 Published: 08 November, 2025 DOI:10.22541/au.2025.177

ORIGINAL RESEARCH

TAP and TAPA blocks after laparoscopic cholecystectomy: a randomized double-blind study

Dilek Metin Yamaç^{1,*}, Yadigar Yılmaz², Ayşın Ersoy³

¹Department of Anesthesiology, Sultan Z. Abdulkamil Han Training and Research Hospital, University of Health Sciences, 34068 Istanbul, Turkey
²Department of Anesthesiology, Vocational School of Health Sciences, Istanbul Aydın University, 34295 Istanbul, Turkey

*Correspondence: dilekmetinyamac@istanbulaydin.edu.tr
(Dilek Metin Yamaç)

Abstract
Background: Ultrasound-guided fascial plane blocks have become increasingly important for postoperative analgesia following laparoscopic cholecystectomy (LC). This study compared the analgesic effects of the transversus abdominis plane (TAP) block with the thoracoabdominal nerve block performed via a perichondral approach (TAPA) in LC patients. **Methods:** Sixty-one individuals scheduled for LC under general anesthesia were randomly assigned to receive either a TAP or TAPA block. The duration of block administration was measured. Postoperative pain intensity (Numerical Rating Scale, NRS), tramadol requirements via patient-controlled analgesia (PCA), additional rescue analgesic use, and side effects were evaluated at 2, 6, 12, and 24 hours after surgery. The primary endpoint was 24-h postoperative PCA (with tramadol) dose consumption. **Results:** The two groups were similar regarding demographic characteristics ($p > 0.05$), though the TAP group included a higher proportion of male patients ($p < 0.05$). Performing the TAPA block required more time than TAP ($p < 0.05$). Tramadol consumption at the 12h hour was significantly lower in the TAPA group, whereas PCA use at other intervals, NRS scores, and rescue analgesic requirements did not differ significantly. **Conclusions:** Both TAP and TAPA blocks provided effective analgesia after LC. Considering their equivalent efficacy, TAP may be advantageous in clinical practice due to its single injection technique and easier application. **Clinical Trial Registration:** NCT06788385, retrospectively registered.

Keywords: Laparoscopic cholecystectomy; Regional anesthesia; TAP block; TAPA block; Postoperative analgesia

Dergi Kategorisi:SCI-E, Q3



AMELİYATHANE HİZMETLERİ PROGRAMI

Ameliyathanede Beyin Cerrahisi Semineri

İstanbul Aydın Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Ameliyathane Hizmetleri Programı tarafından 5 Kasım 2025 tarihinde “Ameliyathanede Beyin Cerrahisi” konulu bir seminer düzenlenmiştir. T Blok Sosyal Bilimler Kampüsü Turkuaz Salon’da gerçekleştirilen etkinliğin konuşmacısı, İstanbul Florence Nightingale Hastanesi’nden Beyin ve Sinir Cerrahisi Uzmanı Doç. Dr. Ramazan Sarı olmuştur.





AMELİYATHANE HİZMETLERİ PROGRAMI

Ameliyathane Beyin Cerrahisi Semineri

Seminerde beyin cerrahisi ameliyatlarında ameliyathane ekibinin görev ve sorumlulukları, cerrahi süreçlerin yönetimi ve hasta güvenliğine yönelik kritik uygulamalar ele alınmıştır. Programın moderatörlüğünü Ameliyathane Hizmetleri Programı Öğretim Görevlisi Elif Sarı Özbay üstlenmiştir.

Öğrencilerin yoğun ilgi gösterdiği etkinlik, alan uzmanı ile doğrudan etkileşim fırsatı sunarak mesleki bilgi ve farkındalıklarını arttırmıştır.

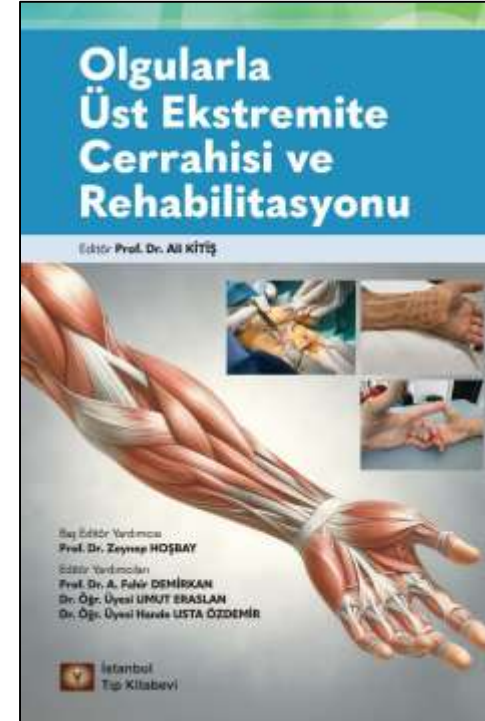




FİZYOTERAPİ PROGRAMI

Kitap Bölümü

Öğr. Gör. Barış CELBEK, Olgularla Üst Ekstremité Cerrahisi ve Rehabilitasyonu kitabında, “Doğumsal Brakiyal Pleksus Paralizisinde Omuz Tendon Transferi Sonrası Rehabilitasyon” başlıklı bölümü yazmıştır.





OPTİSYENLİK PROGRAMI

Makale

Doç. Dr. Ulaş Özdem'in "Electromagnetic properties of the $D_{s1}^+(2460)$, $D_{s1}^+(2536)$, and their bottom partners in a molecular configuration" adlı makalesi *Physical Review* isimli dergide yayınlanmıştır.



Electromagnetic properties of the $D_{s1}^+(2460)$, $D_{s1}^+(2536)$, and their bottom partners in a molecular configuration

Ulaş Özdem^{1,*}

¹Health Services Vocational School of Higher Education,
Istanbul Aydın University, Sefiye-Karaköy, 34285 Istanbul, Türkiye
(Date: October 21, 2025)

We investigate the electromagnetic properties of the axial-vector molecular states D^*K , DN^* , B^*K , and BK^* , which are used to model the charmed states $D_{s1}^+(2460)$, $D_{s1}^+(2536)$, and their bottom partners with quantum numbers $J^P = 1^+$. To our knowledge, this presents the first comprehensive calculation of the magnetic and quadrupole moments for these specific molecular configurations. Employing the QCD light-cone sum rule method with molecular-type interpolating currents, we compute these moments and perform a detailed flavor decomposition to reveal the internal distribution of the electromagnetic charge and spin. Our results demonstrate that the light up and down quarks dominate the electromagnetic response, with negligible contributions from the heavy quarks. The D^*K and B^*K states exhibit negative quadrupole moments and slightly oblate charge distributions, whereas the DN^* and BK^* states possess positive quadrupole moments and prolate distributions, with significant contributions from the strange quark. The predicted moments provide benchmarks for lattice QCD calculations and are testable through their influence on radiative transitions and photo- and electro-production observables at high-luminosity facilities, offering crucial insights into the internal structure and nature of these axial-vector states.

Dergi Kategorisi:SCI-E, Q1



ORTOPEDİK PROTEZ VE ORTEZ PROGRAMI

Uluslararası Protez Ortez Günü

Uluslararası Protez Ortez Günü kapsamında, İstanbul Medipol Üniversitesi'nde düzenlenen etkinlikte Öğr. Gör. Ayşe Yazgan kitap bölümü lansmanına katılmıştır. Katkı sundukları kitap bölümü tarafına etkinlik sırasında teslim edilmiştir.





ORTOPEDİK PROTEZ VE ORTEZ PROGRAMI

Kitap Bölümü

Uluslararası Ortez-Protez Günü kapsamında İstanbul Medipol Üniversitesi'nde düzenlenen etkinlikte, Öğr. Gör. Merve Arısoy'un "Diyabetik Ayakta Ortotik Yaklaşımlar" başlıklı kitap bölümünün lansmanı gerçekleştirilmiştir. Etkinlik süresince takdim edilen kitap bölümü yayımlanarak akademik camianın erişimine sunulmuş ve lansman programı kapsamında tanıtımı yapılmıştır.





PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI

Patoloji Laboratuvar Teknikleri Programı Mezun Öğrenci Buluşması

Patoloji Laboratuvar Teknikleri Programı mezunlarımız ve öğrencilerimiz, Öğr. Gör. Eşref ÇELİK moderatörlüğünde çevrim içi ortamda bir araya gelmiştir. Etkinlikte, Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi'nde görev yapan mezunumuz Narin ÖZKAN ile Bağcılar Medipol Mega Hastanesi'nde görev yapan mezunumuz Oğuzhan AY, mesleki deneyimlerini öğrencilerimizle paylaşmıştır. Etkinlik, mezun ve öğrenci etkileşimini güçlendirmeyi amaçlamıştır.

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ | 22. Yılı

PATOLOJİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI

MEZUN ÖĞRENCİ BULUŞMASI

06 Kasım 2025 | 13:00 - 14:00

Moderatör
Öğr. Gör. Eşref ÇELİK
İAU Patoloji Laboratuvar Teknikleri Programı

Mezunumuz Patoloji Teknikeri
Narin ÖZKAN
Başakşehir Çam ve Sakura Şehir Hastanesi

Mezunumuz Patoloji Teknikeri
Oğuzhan AY
Bağcılar Medipol Mega Üniversite Hastanesi

Zoom ID: 85407575599
Zoom Password: 4441428
Zoom Giriş Linki: <https://us06web.zoom.us/j/85407575599?pwd=CN75tdXkdK4W7aGdqpgqZzVztlelwn2q.1>



TIBBİ LABORATUVAR TEKNİKLERİ PROGRAMI

Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı Öğrencilerinden “Kanınla Can Ol” Kan Bağışı Etkinliğine Destek

3–6 Kasım tarihleri arasında İstanbul Aydın Üniversitesi Kızılay Kulübü tarafından İAÜ Florya Kampüsünde düzenlenen “Kanınla Can Ol” temalı kan bağışı etkinliğine, Tıbbi Laboratuvar Teknikleri (TLT) Programı öğrencileri de aktif şekilde katılım gösterdi. Sağlık hizmetlerinin temel bileşenlerinden biri olan gönüllü kan bağışının önemine dikkat çekmeyi amaçlayan etkinlikte öğrenciler, hem farkındalık oluşturdu hem de kan vererek ihtiyaç sahibi hastalara umut oldular. İAÜ Kızılay Kulübü’ne organizasyon için teşekkür eder, tüm öğrencilerimizi duyarlılıkları ve gönüllü destekleri için tebrik ederiz.





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

