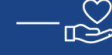




İSTANBUL  
GELİŞİM  
ÜNİVERSİTESİ



Sağlık Hizmetleri  
Meslek Yüksekokulu

# SHMYO

AYLIK  
HABER VE ETKİNLİK  
E-BÜLTENİ

Hakkımızda S. 2

Nisan Ayı Özel Günler S. 3-4

SHMYO Haberler S. 5-6

Üniversitedeki Yolculuğunuz  
S. 7-10

Bülten Özel Yazısı • S. 13

Mezunlarımızdan • S. 15

Sinematograf & Bibliyofil &  
Uvertür • S. 16-18

İstanbul'da Gelecek Ay • S. 19

Dün ve Bugün • S. 20

Unutmadık: Ahmet Arif • S. 21

İcat / Buluş Köşesi • S. 22

Künye • S. 23



## HAKKIMIZDA

### MİSYON

Sağlık sektöründe tecrübeli, üreten, etik ve ahlak kurallarına bağlı,  
Halkın ve toplumun sağlığına hizmet ederek bilimsel temelli bilgi üreten,  
Memleketine ve değerlerine değer katan, sahip çıkan,  
Yükselen ve gelişen bilimin ışığında araştıran, sorgulayan, çalışan,  
Okulumuza gurur verecek, kendine güvenen bireyler eğitmektir.

### VİZYON

Sağlık alanında hizmet verecek, donanımlı, gelişen bilim dünyasına uyumlu ve katkı sağlayan, GELİŞİM'e açık bir eğitim kurumu olmaktır.



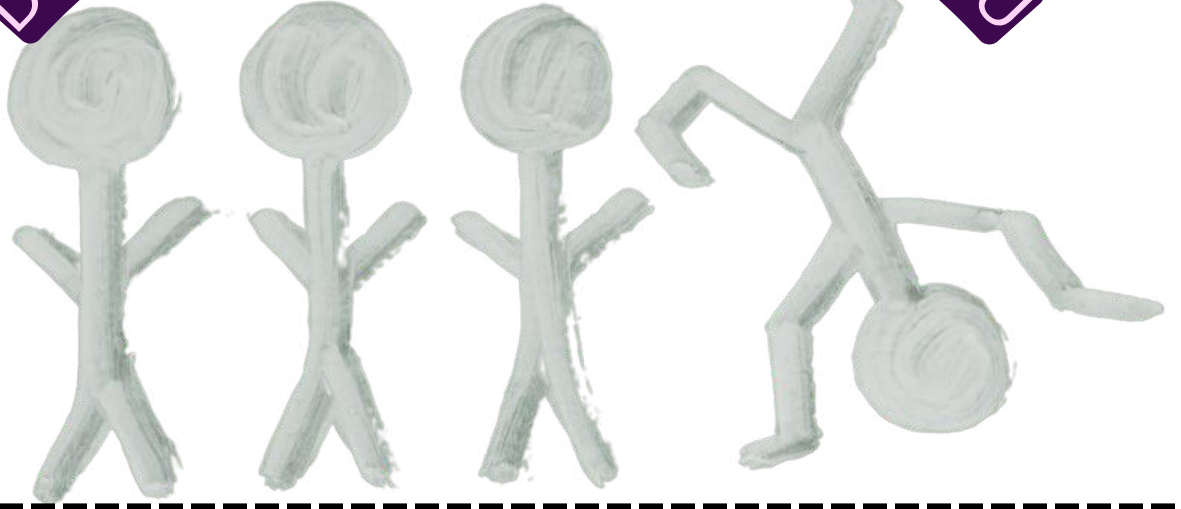
### TARİHÇE

İstanbul Gelişim Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu 12.09.2013 tarihli Yükseköğretim Genel Kurul toplantısında incelenmiş ve 2547 Sayılı Kanun'un 7.maddesinin 2. fıkrasının (d) bendi uyarınca uygun görülmüştür. Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, 24 derslik ve 19 laboratuvar-atölye, 134 öğretim elemanı ile 40 program (24 normal öğretim, 16 ikinci öğretim olmak üzere) için eğitim- öğretim hizmeti vermektedir.



2 NİSAN

DÜNYA OTİZM FARKINDALIK GÜNÜ



1-7 NİSAN  
ULUSAL KANSER  
HAFTASI



Sağlık Hizmetleri  
Meslek Yüksekokulu

shmyo@gelisim.edu.tr



igushmyo



igushmyo



**23 NİSAN**

**ULUSAL EGEMENLİK  
VE  
ÇOCUK BAYRAMI**

*Kurtlu olsun...*



## HABERLER

### ORTOPEDİK PROTEZ VE ORTEZ

30 Nisan Protez ve Orteziler Günü; Ortopedik Protez ve Ortez Programının düzenlediği 'Ortez Protezde Güncel Yaklaşımlar' etkinliği ile kutlandı. İstanbul Gelişim Üniversitesi Genel Sekreter Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Turgay Karalınç, Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdür Yardımcısı Dr. Öğr. Üyesi Nurcihan Tan Erkoç, Protez ve Ortez Program Başkanı Öğr. Gör. Tuba Yıldız ve Öğr. Gör. Şabo Kesler etkinliğe katılım sağladı.



Etkinliğe Ortez Protez alanında uzman 4 konuşmacı katılım sağladı. P.O. Alp Erol Evrendilek 3D Yazıcılar ve Ortez Protez alanında 3D yazıcıların kullanım alanlarını örnekler üzerinden gösterdi. Uzm. P.O. Başak İşçioğlu gövde deformitesi olan Skolyoz deformitesinden bahsederek kullanılacak ortez yaklaşımlarından bahsetti. Uzm. P.O. Hande Yazıcı günümüzde son derece dikkat çekici bir konu olarak karşımıza çıkan Exoskeleton- Dış İskelet Robotlarının özelliklerinden, çeşitlerinden ve Ortez Protez alanında kullanımının avantajlarından bahsederek literatür ile de zenginleştirilmiş bir sunum gerçekleştirdi. Uzm. P.O. Yağmur Altun son yıllarda önemli bir sağlık sorunu haline gelen diyabet hastalığından bahsederek özellikle diyabetik ayak tanısı alan bireylerde görülen sorunlar, önleyici tedavi yaklaşımları ve tabanlık tekniklerinden bahsetti.



### GIDA KALİTE KONTROLÜ VE ANALİZİ

Gıda Kalite Kontrolü ve Analizi Programı Öğretim Üyeleri ve öğrencileri vizeler öncesinde motivasyon için iftar yemeği yediler.





## HABERLER

**6-9 MAYIS TARİHLERİNDE GERÇEKLEŞECEK OLAN  
KARİYER GÜNLERİ VE MEZUN BULUŞMASI  
ETKİNLİĞİMİZE DAVETLİSİNİZ.**

### SHMYO

#### ATAMA VE GÖREVLENDİRMELER

- SHMYO İlk ve Acil yardım Programına Öğr. Gör. Berfin BİNGÖL GENÇ atanmıştır.
- SHMYO Gıda Kalite Kontrolü Programına Öğr. Gör. Münevver Gaye AYBEY atanmıştır.
- SHMYO Biyomedikal Cihaz Teknolojisi Programına Öğr. Gör. Aleyna ÇAVDAR atanmıştır.

#### MOLEKÜLER PATOLOJİ UYGULAMALARI

25 Nisan 2024 Perşembe günü Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu bünyesinde Patoloji Laboratuvar Teknikleri programı dâhilinde gerçekleştirilen, Moleküler Patoloji Teknikleri (PLP206) dersinde bazı moleküler tekniklerin uygulamaları, programın öğrencileri ile birlikte gerçekleştirilmiştir. Ders sorumlusu Dr. Öğr. Üyesi Onur DİRİCAN tarafından gerçekleştirilen uygulamalarda, kan dokusundan izole edilen bireylere ait genomik DNA numunelerinin; pro-apoptotik, apoptotik ve anti-apoptotik markerlar ile mutasyonel durumlarının analizleri yapılmıştır. Caspase-3, Bcl-2 ve BAX gibi mutasyonel durumu kanser oluşumunda doğrudan etkili olduğu bilinen genlerin polimorfik durumlarının gösterimi üzerine dayalı analiz yönteminde sırasıyla; genomik DNA izolasyonu, PCR uygulaması ve elektroforez analizleri ile sonuçlarının yorumlanması uygulamaları gösterilmiştir. Başarıyla gerçekleşen uygulamalar, öğrencilerin mesleki gelişimlerinde son yıllarda uygulanan moleküler tekniklerin, sağlık alanında ve kurumlarında temel gösterimleri ve uygulamaları açısından rehber niteliğindedir.





Sağlık Hizmetleri  
Meslek Yüksekokulu

shmyo@gelisim.edu.tr



igushmyo



igushmyo

# ÜNİVERSİTEDEKİ YOLCULUĞUNUZ

İstanbul Gelişim Üniversitesi  
Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokuluna Yeni Başlayacak Olan  
Öğrencilerimiz!  
**HEPİNİZ HOŞ GELDİNİZ!**

Sizler için 4 dönemi kapsayan bir tanıtım hazırladık.





## Önemli Bilgiler

İGÜ Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu C Bloktadır.

İGÜ Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu web sitesi: **shmyo.gelisim.edu.tr**'dir. Duyurular, yönetmelik ve yönergeler, akademik form ve belgeler, akademik ve idari kadro bilgileri, akademik takvim, bölümler ve iletişim gibi başlıklara öğrencilerimiz buradan ulaşabilirler.

Öğrenci Bilgi Sistemi **OBİS** olarak geçmektedir. Tüm ders kayıt işlemleri ve takibi, not ve devamsızlık durumları ve duyurularını öğrencilerimiz buradan takip edebilirler.

Öğrencilerimiz akademik olayların olduğu ve bilmesi gereken tüm önemli tarihlere **<https://shmyo.gelisim.edu.tr/akademik-takvim>** adresinden ulaşabilmektedir.

Öğrencilerimiz Sürekli Eğitim Merkezi'nde (SEM) devam eden birçok eğitime katılabilirler. **[sem@gelisim.edu.tr](mailto:sem@gelisim.edu.tr)**

Sağlık, Kültür ve Spor (SKS) alanında öğrencilerimiz etkinlik ve organizasyonları takip ederek katılabilir, kendine uygun gördüğü bir kulübe üye olarak aktif katılım sağlayabilirler. **<https://skssdb.gelisim.edu.tr/>**

Öğrencilerimiz; kütüphanelerimizdeki tüm kaynaklara ister giderek ister online erişebilirler. **<https://kddb.gelisim.edu.tr/>**



1

## DÖNEMLER

Ders programı ilan edildiğinde öğrencilerimiz için önemli olacak bilgiler; derslerin saati, günü, derslik ve içeriği gibi bilgiler OBİS'te bulunacaktır.

İlk derslerin tamamına aktif katılmak, dersin öğretim elemanı ile ve sınıf grubuyla tanışabilmek; her dersin kendi içerisinde kuralları, işleyişi, müfredatı, haftalık ders konuları, sınav yöntemi gibi başlıklar hakkında fikir edinebilmek için yararlı olacaktır.

Öğrencilerimiz program başkanının ilk hafta yapacağı oryantasyon toplantısına katılarak, İstanbul Gelişim Üniversitesi, İGÜ Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu, derslikler, laboratuvarlar, genel kurallar, yönergeler, işini kolaylaştıracak ve okulu en hızlı tanıyacağı bilgilere sahip olabilmektedir.

2

## DÖNEMLER

Öğrencilerimizin vize, final, üniversite neymiş artık bildikleri bir dönem. Belki zorlanacak, belki çok rahat edecekler ama artık daha deneyimli bir üniversiteli olacaklarını düşünmekte ve öğrencilerimizin heryeri, her dersliği bilen, kat görevlilerinden, kantin çalışanlarına; akademik kadrodan, idari kadroya kadar hakim olan, evi gibi hissettiği bir dönem olacağını ummaktayız.

Öğrencilerimiz ikinci dönem bittiğinde yapacakları 'yaz stajı' için gerekli yönergeleri takip ederek, form işlerini bitirmeli ve staj onayını belirtilen gün ve tarihlere kadar almalıdır.

3

## DÖNEMLER

3. Dönem başlarken akademik takvimde belirtilen tarihlere ders kayıtlarını yaptıran öğrencilerimiz; alttan almaları gereken dersler varsa, bu derslere öncelik vermelidir.

Bu dönemin önemli bir diğer noktası 'güz stajı'dır. Okulun web sitesindeki duyurularda yayınlanan yönergeler ve program başkanlarının yönlendirmesiyle izlenecek yolları takip eden öğrencilerimiz güz stajına bu dönem başlamaktadır.

4

## DÖNEMLER

Okulun son dönemi olan 2. Sınıf Bahar döneminde öğrencilerimiz mezun olmaya hazırlanmaktadır.

Programını 4 yıllığa tamamlamak isteyen öğrencilerimiz, okulumuzun ücretsiz DGS Matematik kursuna katılabilir. Bunun yanı sıra sınavda başarılı olan ve İGÜ'de devam eden öğrencilerimiz, kendilerine sunulan ekstra avantajlarla öğrenimlerine devam edebilmektedirler.

Bu dönemin sonunda öğrencilerimiz not yükseltme veya tek ders sınavlarına katılabilir, mezuniyet için gerekli şartları takip ederek, verilen imkanlardan faydalanabilirler.

4. Dönemini bitiren öğrencilerimiz, her sene düzenlenen diploma törenine katılabilir. Aileleriyle, arkadaşları ve öğretim elemanlarıyla birlikte bu önemli anı paylaşabilirler.

# YAZ ÖĞRETİMİ

Öğrencilerimiz yaz döneminde alt yarıyillara ait hiç almadığı, alıp da sınavına girme hakkı elde edemediği, alıp da başarısız kaldığı veya genel not ortalamasını (GANO) yükseltmek amacı ile almak istediği dersleri alabilir.

Yaz öğretiminde açılacak dersler SHMYO web adresinden duyurulur. Örnek:  
<https://shmyo.gelisim.edu.tr/duyuru/yaz-ogretiminde-ders-alma-ve-devam-kosullari>



Şehir dışından gelen öğrencilerimizin konaklama için yurt veya ev ayarlamaları gerekmektedir. İster okula yürüme mesafesi, ister uzak olsun; İstanbul Gelişim Üniversitesi en yakın toplu taşıma araçlarına yürüme mesafesindedir.



İstanbul Gelişim Üniversitesi'nin her blok önünden toplu taşıma araçlarına götüren, oradan da okula getiren servisleri bulunmaktadır. Servis saatleri hem normal öğretimler hem de ikinci öğretimler için saatleri düzenli olarak düşünülmüştür.



Öğrenciler, ders öncelerinde veya aralarında keyifli vakitler geçireceği ortak alanlarda; kantinde, bahçede, derslikte, çardakta veya kütüphanelerde ders saatini bekleyebilmektedirler.



## DUYURULAR







Değerli İGÜ mezunları ve öğrencileri,  
iş arayanların nitelikleri ile işverenlerin  
aradığı özellikleri eşleştiren yeni

# İŞ BULMA PLATFORMU

erişime açıldı. Üye olarak açık pozisyonları  
görüntüleyebilir ve başvuru yapabilirsin.

Detaylı bilgi ve  
Başvuru için



metsis.gelisim.edu.tr

İGÜ KARYON  
Kariyer Yönlendirme  
Uygulama ve Araştırma Merkezi

İGÜ MMK  
Mezunlar ve Mensuplar  
Koordinatörlüğü

## İSTANBUL GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ MEZUN TAKİP SİSTEMİ

Mezun Takip Sistemi (METSİS), mezunlarımızın istihdamı ve mezuniyet sonrası eğitimi gibi güncel durumlarını belirleyerek takip etmek, istatistiki veriler oluşturmak amacıyla açılmıştır. İstanbul Gelişim Üniversitesi, mezunlar ile ilişkilerini kuvvetlendirmek ve mezunların istihdamına katkı sunmak adına METSİS'i faaliyete geçirmiştir. Mezunlarımız, METSİS'e ücretsiz üye olabilmektedir. (<https://metsis.gelisim.edu.tr/>) METSİS üye olan mezunlarımız oluşturdukları kişisel profillerini güncelleyerek iş ilanlarımızı takip edebilmektedir.

## METSİS'E NASIL ÜYE OLURUM ?

metsis.gelisim.edu.tr platformuna giriş yapınız.  
Açık pozisyonlar kutucuğundan ilanları takip edebilirsiniz.  
İlanlara başvuru gerçekleştirmek için Yeni hesap kutucuğundan hesap oluşturabilirsiniz.  
Hesap oluşturulduktan sonra üst sekmede yer alan ilanlar sekmesinden iş ilanlarını görebilir ve uygun olan pozisyonlara başvurabilirsiniz.



# BÜLTEN ÖZEL YAZISI

## Kanser Sürecinde Psikolojik Sorunlar ve Psiko-Onkoloji



Dr. Öğr. Üyesi Arzu KAYA KOÇDOĞAN  
Patoloji Laboratuvar Teknikleri Programı

Kanser, insan sağlığına ve yaşamına ciddi etkileri olan kronik bir hastalıktır. Dünya sağlık örgütünün 2018 kanser hastalığı tahminine göre dünya çapında 9.6 milyon insanın ölümüne neden olması sebebiyle ilk sırada yer alan hastalıktır. Ülkemizde ise morbidite açısından birinci sırada kalp hastalıkları, ikinci sırada kanser yer almaktadır. Ülkemizde her yıl 300 bin kişinin kanser tanısı almaktadır.



Kanser kişinin kendisini etkilediği gibi ailesini ve çevresini de etkileyen fiziksel ve duygusal bir hastalıktır. Kansere yakalandığını öğrenen kişi, kriz olarak tanımlanabilecek bir durumla karşı karşıya kalır. Bu durumda kişi bir yandan ciddi tedavi kararları alırken bir yandan da hastalık ve sürece uyum sağlaması için stres düzeyini kontrol etmeye çalışır. Hastanın stresle başa çıkması; hastalığın belirtileri, türü, süresi, yeri, hastalığın seyri, daha önce geçirmiş olduğu hastalıklara uyum sağlayabilme durumu, hastanın rehabilitasyon kapasitesi, kişiliği ve sorunlar ile başa çıkma teknikleri, kültürel ve dini tutumları, hastanın çevresinde duygusal desteğin olup olmaması, sağlık çalışanlarının etkisi gibi bileşenlere bağlıdır. Kanser hastalığı tanısı almış ya da kanser tanısı alma ihtimali olan hastaların olumsuz duygu ve düşünce girdabına girmeleri muhtemeldir. Kanser tanısı alan kişi, sağlıklı bir yaşamdan, hastalık ve ölüm tehdidinde doğru gittiği bir sürece geçiş yapacağı için kişinin psikolojik dengesi bozulabilir. Elizabeth Kübler Ross, kanser hastalık tanısı almış, tedavi, remisyon, nüks ve terminal dönemlerine göre kişilerin psikolojik olarak yaşadıklarını beş evrede tanımlamıştır. Bunlar; İnkâr, öfke, pazarlık, depresyon ve kabullenmedir. Bu aşamalar her hastada farklılık gösterebilmektedir. Mesela kabul aşamasında hastalığın tedavi süreci ve iyileşmesi ile ilgili olarak ümit ortaya çıkabilmektedir. Hasta ümitten bahsetmiyorsa bu durum genellikle ölümün yakın olduğunu gösteren önemli bir belirleyicidir. Burada onkolojik rehabilitasyon ekibi, hastanın ümidini koruması yönünde yardımcı olmaları büyük önem taşımaktadır.

## BÜLTEN ÖZEL YAZISI

Kanser hastaları tanı öncesi, tanı aşaması, tedavi aşaması, tedavi sonrası, hastalığın ilerlemesi ve terminal/palyatif dönemlerde duygusal, ruhsal ve davranışsal reaksiyonlar geliştirmektedir. Bu dönemde bireye özgü planlanan rehabilitasyon programları tanı aşamasından palyatif dönem dahil olmak üzere hastalık ile ilgili tüm süreçleri kapsamaktadır. Kanser duygusal, kognitif ve davranışsal tepkilerle birlikte psikiyatrik bozuklukların ortaya çıkmasına sebep olan önemli bir hastalıktır.

Ateşçi vd. çalışmasında kanser hastalarının %28.7'sinde psikiyatrik bozukluk olduğu saptanmıştır. En sık görülen psikiyatrik problemler anksiyete bozuklukları ve majör depresyondur. Massie vd., 546 kanser hastasıyla yaptıkları bir çalışmada %54.0 uyum bozukluğu, %9.0 major depresyon olduğunu saptamışlardır. Uyum bozukluğu ve majör depresyon kanser hastalarında dikkate alınması gereken bir durumdur. Bu durum; kanserin gidişatını, hastalığın şiddetini, kendine bakımını, yaşam kalitesini, tedaviye uyumunu ve tedaviye yanıtını etkilemektedir. Bu nedenle hastanın yeni durumuna uyumunu kolaylaştırmak, hastayı anlayabilmek, ruhsal olarak sorunlara neden olan etmenleri saptayabilmek için tıbbi tedaviyle birlikte hastanın psikososyal destek gereksinimi olduğu unutulmamalıdır.

Kanser hastalarının yaşamış oldukları psikolojik sorunlar sebebiyle yeni bir bilim dalı olan psiko-onkoloji ortaya çıkmıştır. Kanser, dünyada ve ülkemizde ölümlere neden olabilen ciddi bir hastalıktır. Bu sebeple kanser hastalığına yakalanan kişilerde, anksiyete, depresyon ve uyum bozuklukları gibi psikiyatrik bozukluklar çok sık karşılaşılan durumlar olduğu birçok çalışmada belirtilmiştir. Onkolojik rehabilitasyon ekibi hekim, psikolog, danışman, sosyal destek uzmanı (sosyal hizmet uzmanı), diyetisyen, fizyoterapist oluşmaktadır. Kanser hastaları için medikal tedavilerin yanında onkolojik rehabilitasyon kapsamında psikososyal desteğin temin edilmesi ve sürdürülebilmesi önemlidir. Kanser hastası için sosyal desteğin sağlanması hastalığa olan uyumu kolaylaştıracağı için hastalığa ait tedavi ve sürecini olumlu etkilemektedir. Bu süreçte hasta yakınlarının bilgilendirilmesi ve katılımı da kanser hastasını motive etmektedir.

### Kaynak

- Ferlay J, Soerjomataram I, Dikshit R, et al. Cancer incidence and mortality worldwide: sources, methods and major patterns in GLOBOCAN 2012. International Journal of Cancer. 2015;36:359-386
- Gemalmaz A, Avşar G. Kanser tanısı ve sonrası yaşananlar: kalitatif bir çalışma. Koç Üniversitesi Hemşirelikte Eğitim ve Araştırma Dergisi. 2015;12:93-98
- Türkçapar H. Anksiyete bozukluğu ve depresyonun tanısall ilişkileri. Klinik Psikiyatri. 2004;4:12-16



# ÖĞRENCİ KÖŞESİ

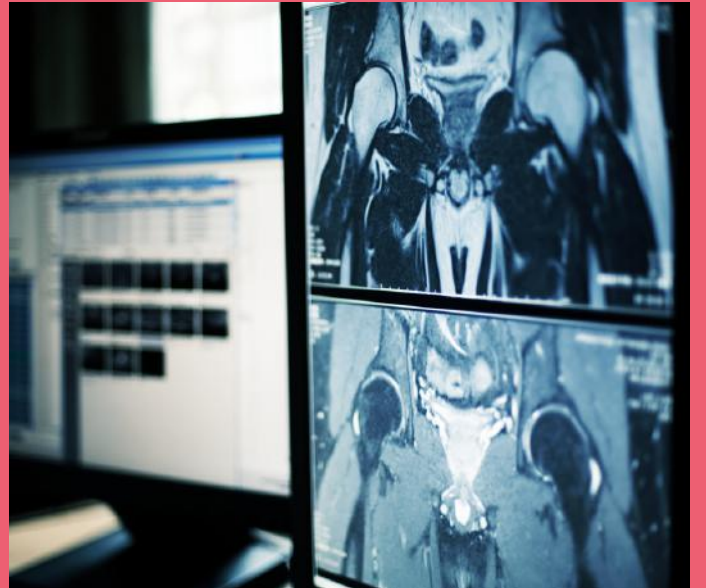
**GÜLBEN KESKİN**

**TIBBİ GÖRÜNTÜLEME TEKNİKLERİ PROGRAMI  
MEZUN ÖĞRENCİ**



Merhaba, ben Gülben Tıbbi Görüntüleme Teknikleri programı mezunuyum. Radyoloji bölümüne ilgim olduğu için tercih ettim. Bize tıbbın gören gözü derler en iyi şekilde karşı tarafa gösterebilmek bizim için çok önemli ve bu konuda çok değerli bilgiler edindim. Okulumun bana kattığı bilgiler ve değerli hocalarımdan aldığım eğitim ve iş ahlakı bilgilerim beni alanıma hazırladı.

Bölümümü çok severek büyük bir heves ve istekle okudum. Öğretmenlerimin bu yolda bana çok katkısı oldu dostane öğütleri hala hatırımdadır. Meslek hayatıma mezun olduktan iki ay sonra atılma şansım oldu. Deprem bölgesinde 1,5 ay gönüllü Tıbbi Görüntüleme Teknikeri olarak gittim; mesleğimin ne kadar önemli ve değerli olduğunu bir kez daha orada anladım. Bana öğrettikleriniz o kadar çok insanın hayatına dokundu ki... Hep minnetle andım. Kaliteli akademik hayatım ve kıymetli öğretmenlerime çok teşekkür ediyor saygılarımı sunuyorum...

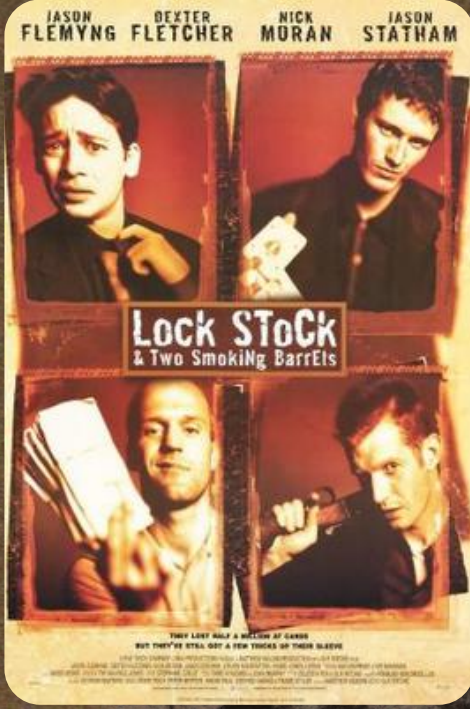




# SİNEMATOGRAF

## Lock, Stock and Two Smoking Barrels (1998) (Ateşten Kalbe, Akıldan Dumana)

Yönetmen: Guy Ritchie



Eddy ve arkadaşları ellerindeki 100.000 poundu değerlendirmek için kumara yatırırılar. Aralarında en kurt oyuncu Eddy olduğu için arkadaşları masaya onu yollarlar. Fakat masada her şey çoktan ayarlanmıştır. Eddy oyunun sonunda "Hatchet" Harry'e yarım milyon pound borçlanır. Bu borcu bir hafta içerisinde ödemelidir, yoksa Hatchet Harry'nin parmaklarını keseceğini biliyordur. Bu uğurda arkadaşları, parayı bulmak için bir dizi komik olaya karışırlar. Hatta bunlardan birinde antika bir tüfekle soygun yapmaya kalkarlar. Fakat hepsinde başarısızlığa uğrarlar. Fakat ellerindeki antika tüfeğin değerini bilmemektedirler.

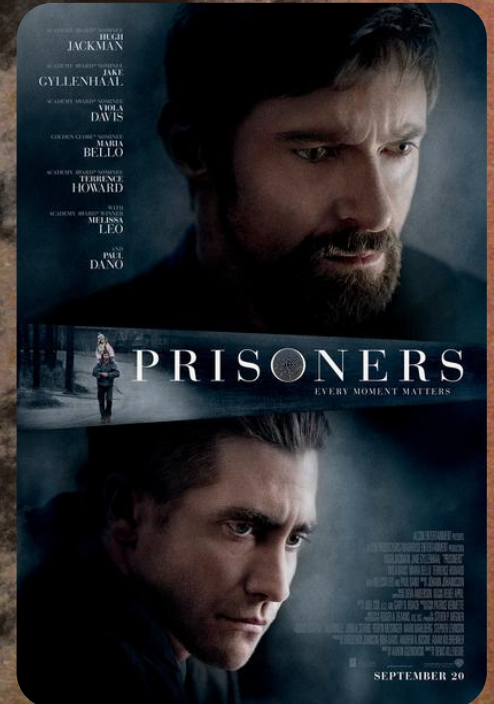
Baştan sonra güldürmesiyle, bize tamamen gerçeği hissettiren oyunculuklarıyla, her sahnesine uygun bir parça yerleştirilmesiyle, çekim teknikleri ve kurgusuyla en önemli Guy Ritchie filmlerinden biri olan bu filmde İngiliz mizahına ve yeraltı dünyasına doycaksınız.

## Prisoners (2013)

Yönetmen: Denis Villeneuve

Film, adaleti kendi elleriyle sağlamaya çalışan bir adamın hikayesini anlatıyor. Maccachusetts eyaletinin Brockton bölgesinde, Şükran Gününü kutlamak için bir araya gelen Dovers ve Birches aileleri her şeyin yolunda gittiği bu yemek esnasında korkunç bir haberle altüst olurlar. Gecenin ilerleyen saatlerinde ailelerin iki küçük kızlarının kaybolması sonrasında panik dolu anlar yaşanır. Saatler ilerler, ancak kızlar halen daha ortada yoktur ve durum kaçırılmış oldukları gerçeğini kuvvetlendirir. Polise başvursalar da hızlı ve nitelikli bir sonuç alamazlar. Keller Dover ise bir hayli panik içerisinde ve polisin çabalarını yetersiz bulup adaleti kendi elleriyle aramaya karar verir. Genç ve başarılı dedektif Loki'den de yardım isteyen genç adam, kendini suçlu ve masumun birbirine karıştığı oldukça şaibeli bir davanın içerisinde bulur.

Villeneuve'nin imgelemeleri çokça kullandığı; Jake Gyllenhall ve Hugh Jackman'ın performanslarıyla döktürdüğü film; kişinin içindeki şeytana odaklanırken bazen izlemesi zor ve çimizden sahnelerle sinirlerimizi germeyi amaçlıyor.





# BİBLİYOFİL



## Martin Beck Serisi

Yazarlar: Maj Sjöwall & Per Wahlöö

1. Kanaldaki Kadın (1965)
2. Duman Olan Adam (1966)
3. Balkondaki Adam (1967)
4. Gülen Polis (1968)
5. Kayıp İtfaiye Arabası (1969)
6. Savoy Cinayeti (1970)
7. Pis Adam (1971)
8. Kilitli Oda (1972)
9. Polis Katili (1974)
10. Teröristler (1975)



## Danilov Beşlemesi

Yazar: Jasper Kent

1. On İki (2009)
2. On Üç Yıl Sonra (2010)
3. Çarın Laneti (2011)
4. Halkın İradesi (2013)
5. Son Ayın (2014)

İlk kitabı olan On İki "En İyi Fantastik Tarihi Romanlar" sıralamasına 6. sıradan giriş yapmış olan seride Kent; Rusya'nın tarihsel olaylarına doğaüstü öğeleri entegre ederek muhteşem bir seri ortaya çıkartıyor..

İskandinav ülkelerindeki tüm polisiye edebiyatını derinden etkilemiş, polisiyenin Avrupa macerasında onun gündelik hayata inmesine ve toplumsal eleştiriye bürünmesine ön ayak olmuş seri; mutsuz, depresif ama ideallerinden ödün vermeyen zeki bir polis olan Beck ana karakteri üzerinden ilerler.



# UVERTÜR



## Invisible Touch (1986)

Genesis

### Side One

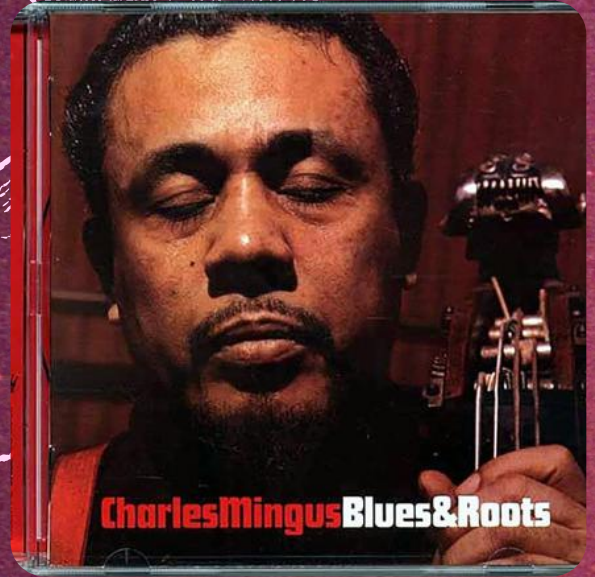
- "Invisible Touch" - 3:29
- "Tonight, Tonight, Tonight" - 8:53
- "Land of Confusion" - 4:45
- "In Too Deep" - 4:58

### Side Two

- "Anything She Does" - 4:09
- "Domino" - 10:44
- "Throwing It All Away" - 3:53
- "The Brazilian" - 4:50

**Uzunluk:** 45:42

**Tür:** Pop rock, Art rock, Soft rock



## Blues & Roots (1959)

Charles Mingus

"Wednesday Night Prayer Meeting" - 5:39

"Cryin' Blues" - 4:58 "Moanin'" - 8:01

"Tensions" - 6:27

"My Jelly Roll Soul" - 6:47

"E's Flat Ah's Flat Too" - 6:37

**Uzunluk:** 38:49

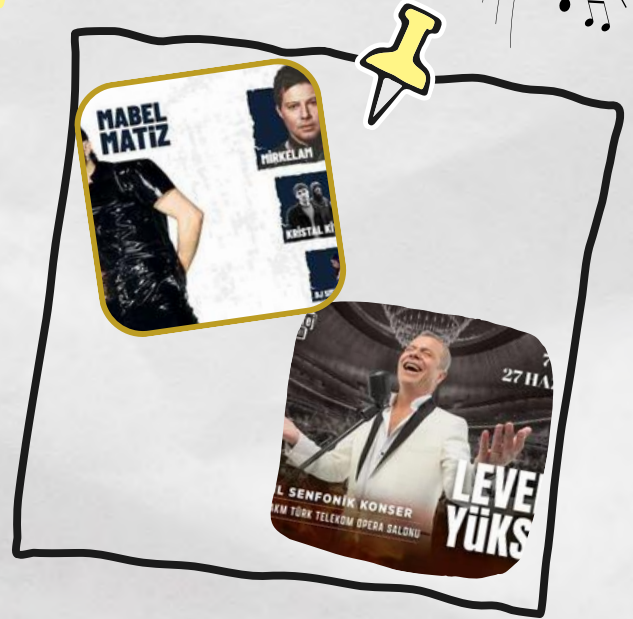
**Tür:** Hard bop, Jazz



# İstanbul'da Gelecek Ay

## MÜZİK - FESTİVAL

- 1 Mayıs - Haluk Levent - Jolly Joker Vadistanbul
- 2 Mayıs - Melis Danişmend - BKM
- 3 Mayıs - Canavar - Atatürk Kültür Merkezi
- 3 Mayıs - Ceylan Ertem - Jolly Joker Vadistanbul
- 4 Mayıs - İlyas Yalçıntaş - Hayal Kahvesi Aqua Florya
- 5 Mayıs - Tan Taşçı - İBB Harbiye Cemil Topuzlu Açıkhava Tiyatrosu
- 7 Mayıs - Levent Yüksel 30.Yıl Senfonik- Atatürk Kültür Merkezi
- 17 Mayıs -Mabel Matiz - Mirkelam - Kristal Kit - The Sisters - Küçükçiftlik Park
- 24 Mayıs - Ümit Besen & Pamela - Jolly Joker Kıyı İstanbul



## TIYATRO-MÜZİKAL

- 2 Mayıs - Freud'un İnsanları - Trump Sahne
- 2 Mayıs - CMXXIV - Zorlu Psm
- 3 Mayıs - Aydınlikevler - UNIQ İstanbul
- 4 Mayıs - Kusursuz Dünya Müzikali - Zorlu Psm
- 5 Mayıs - Aşık Shakespeare-Zorlu Psm
- 6 Mayıs - Amadeus - Zorlu Psm
- 7 Mayıs - Kürk Mantolu Madonna - Beylikdüzü Atatürk Kültür ve Sanat Merkezi
- 18 Mayıs - On Yıl Sonra- Beylikdüzü Atatürk Kültür Ve Sanat Merkezi
- 24 Mayıs - Cimri - Beşiktaş Kültür Merkezi





# DÜN VE BUGÜN

## Kültür, Sanat, Spor, Sağlık ve Bilim

### KÜLTÜR & SANAT

- 2 Nisan 1453 - Fatih Sultan Mehmet, İstanbul'u kuşatma harekâtına başladı.
- 3 Nisan 1975- 23 yaşındaki Sovyetler Birliği vatandaşı Anatoli Karpov, dünya satranç şampiyonu oldu.
- 6 Nisan 1909 - Kuzey Kutbu'na ilk kez ayak basıldı.
- 9 Nisan 1953 - İlk üç boyutlu film olan "Mumyalar Müzesi" (House of Wax) Warner Brothers şirketi tarafından gösterime sunuldu.
- 10 Nisan 1950 - Bursa Cezaevi'nde açlık grevine başlayan Nâzım Hikmet, sağlık durumu bozulunca gizlice İstanbul'a getirildi. Şair açlık grevini erteledi.
- 13 Nisan 1949 - Kadınlar Halk Fırkası, Cumhurbaşkanı İsmet İnönü'nün eşi Mevhibe İnönü'nün onursal başkanlığında kuruldu.
- 17 Nisan 1954 - Çanakkale Şehitleri Anıtı'nın yapımına başlandı.
- 19 Nisan 1978 - The Simpsons televizyonda gösterime girdi.
- 20 Nisan 1841 - İlk dedektif romanı olan Morgue Sokağı Cinayetleri yayımlandı.
- 24 Nisan 1800 - Dünyanın en büyük kütüphanesi olan Kongre Kütüphanesi kuruldu.
- 27 Nisan 1810 - Beethoven, Für Elise isimli ünlü eserini besteledi.



### SAĞLIK & BİLİM

- 5 Nisan 1804 - Kayıtlara geçen ilk meteor, İskoçya'ya düştü.
- 6 Nisan 1909 - Kuzey Kutbu'na ilk kez ayak basıldı.
- 7 Nisan 1795 - Fransa'da metre, uzunluk ölçüsü birimi olarak kabul edildi.
- 7 Nisan 1948 - Dünya Sağlık Örgütü (WHO: World Health Organization), Birleşmiş Milletler'e bağlı olarak kuruldu.
- 9 Nisan 1969 - İngiltere'de imal edilen ve ses hızından hızlı uçabilen yolcu uçağı Concorde, ilk uçuşunu gerçekleştirdi.
- 10 Nisan 1837 - Halley kuyruklu yıldızı, 5,1 milyon kilometre ile Dünya'ya en yakın geçişini yaptı.
- 10 Nisan 2019 - Event Horizon Telescope projesi araştırmacıları, M87 galaksisinin ortasındaki kara deliğin fotoğrafını çekerek dünyada ilk defa bir kara delik görüntüsünü elde etmeyi başardıklarını duyurdu.
- 11 Nisan 1970 - Apollo 13, ABD'nin Florida eyaletindeki Kennedy Uzay Merkezi'nden uzaya fırlatıldı.
- 15 Nisan 1922 - Kanadalı bilim adamları Frederick G. Banting ve Charles H. Best, şeker hastalığına karşı kullanılan insülini buldu.
- 24 Nisan 2005 - Soyuz TMA-5 yeryüzüne döndü.
- 25 Nisan 1953 - Cambridge Üniversitesi'nde iki bilim adamı, kalıtsal özellikleri ebeveynlerden çocuğa taşıyan deoksiribonükleik asit (DNA) adını verdikleri molekül yapısını buldular.
- 26 Nisan 1990 - ABD uzay mekiği Discovery'nin mürettebatı, ilk uzay teleskobu Hubble'ı yer çevresinde yörüngeye oturtmayı başardı.
- 30 Nisan 1006 - Tarihte kayıtlara geçmiş en parlak Süpernova olan SN 1006, Kurt takımyıldızı içinde gözlemlendi.





## UNUTMADIK

# Kültür, Sanat, Spor, Sağlık ve Bilim

## AHMET ARİF



*Tütünsüz, uykusuz kaldım. Terketmedi  
sevdam beni.*

Ahmed Arif, Türk şair ve gazetecidir. Türk edebiyatının çok sevilerek yaygın üne kavuşmuş bir şairidir. Hayatta iken yayımladığı tek kitabı olan Hasretinden Prangalar Eskittim (1968), Türkiye'nin en çok basılan şiir kitaplarından. Şiirlerini samimi bir anlatımla, alışılmamış bağdaştırmalarla, serbest ölçüyle yazdı. Doğup büyüdüğü Güneydoğu Anadolu coğrafyası ve Çukurova'ya şiirlerinde önemli bir yer verdi.

Faruk Nafiz, Ahmed Muhip, Ahmed Hamdi, Cahit Külebi, Behçet Necatigil gibi o dönemin ünlü şairlerinin etkisinde şiirler yazdı. İnkılapçı Gençlik ve Meydan dergilerinde yazdığı şiirlerle adını duyurdu. Özgün şiirsel yapısını yansıtan şiirleri 1948'de yayımlatmaya başladı. Attilâ İlhan'ın düzenlediği ve Varlık dergisinin yayımladığı Şiirler-1948 adlı antolojide yer alan Rüstemo başlıklı şiiri ilk şiiri kabul edildi.

Şair, 1950 yılında Hürriyet gazetesinde okuduğu bir röportaj ile 1943'te Van'da gerçekleşen ve tarihe Muğlalı Olayı olarak geçen olayı öğrenince, bu olayı konu edinen bir şiiri yazdı. Bir ağıt olarak tasarladığı, hiçbir zaman yayımlamayı düşünmediği 33 Kurşun başlıklı şiir, çok kısa zaman içerisinde elden ele dolaşarak çok bilinen bir şiir haline geldi. 1960'larda Fikret Otyam'ın röportajlarına Ahmet Arif'in şiirlerinden bölümler eklemesiyle ünü yayıldı.

Şiirlerinin toplandığı tek kitabı Hasretinden Prangalar Eskittim 1968'de yayımlandı. Şairin tek kitabı olan bu eser, çok yoğun bir ilgiyle karşılandı; altmıştan fazla basımı yapılarak Türkiye'de en çok baskısı yapılan şiir kitapları arasına girdi. Ahmet Kaya, Cem Karaca gibi sanatçılarca birçok şiiri bestelendi. Doğduğu ve büyüdüğü bölge olan Güneydoğu Anadolu insanını şiirlerine aktaran Ahmet Arif bu yönünden dolayı da halk arasında sevilen bir kişi oldu. Ahmed Arif'in Cemal Süreya'ya yazdığı mektuplar, 1992 yılında kitap olarak yayımlandı. Şairin, Hasretinden Prangalar Eskittim'e almadığı şiirleri, 2003 yılında Yurdum Benim Şahdamarım başlıklı kitapta toplandı. Leyla Erbil'e yazdığı aşk mektupları, 2013 yılında Leylim Leylim başlığıyla kitaplaştırıldı. Şair, Ankara'daki evinde geçirdiği kalp krizi sonucu yaşamını yitirdi.



# İCAT VE BULUŞLAR



## “Termometre”

Sıcaklığı ölçmek için kullanılan termometre kelimesi; Antik Yunanca'da “sıcaklık” anlamına gelen thermos ve “ölçü” anlamına gelen métron kelimelerinin birleştirilmesiyle oluşturulmuştur.

Termometrenin icadından önce sıcaklığı ölçmek için belirlenmiş, güvenilir bir referans noktası yoktu. Referans noktası olarak; tereyağının erime noktası, hayvanların iç sıcaklığı, yılın en sıcak veya en soğuk günü gibi bölgeye ve kişiye göre değişen referanslar kullanılmıştır.

İtalyan fizikçi Galilei Galileo 1592'de Termoskop denilen bir alet icat etmiştir ancak ölçeği olmadığı için bazı kaynaklar tarafından termometre olarak kabul edilmemiştir. Termoskop; içi hava dolu, cam bir şişe ve şişeye bağlı ince uzun bir tüpten oluşmuştur.

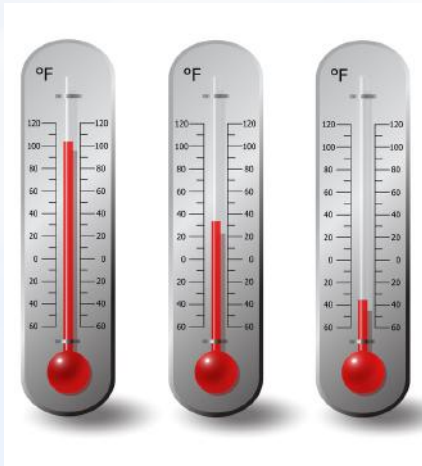
1612 yılında İtalyan bilgin Santorre Santorio termoskoba bir ölçek eklemiş ve termoskobun şişe kısmını mum alevi ile ısıtarak maksimum sıcaklık düzeyini, eriyen karla temas ettirerek de minimum sıcaklık düzeyini belirlemiştir.

1654 yılında İtalya'da modern termometrelerin ilk örneklerinden biri olan sıvılı termometre üretilmiştir. Isaac Newton; insan vücudunun sıcaklığını maksimum değer, suyun donma noktasını minimum değer olarak belirleyerek sıvılı termometrenin üzerine sabit derece noktaları eklemiştir. 1714'te Alman bilim insanı Gabriel Fahrenheit öncekilerden daha yüksek doğruluk ve hassasiyete sahip ilk cıva termometresini üretmiştir Buzun eridiği sıcaklığı ve suyun kaynama sıcaklığını sabit noktalar olarak alarak ikisinin arasını 180 eşit birime bölmüştür.

İsveçli fizikçi Anders Celsius 1742 yılında termometreler için santigrat derece sıcaklık ölçeğini geliştirmiştir Suyun deniz seviyesindeki donma ve kaynama noktalarını sabit noktalar olarak belirlemiş ve böylece sıcaklık ölçümü daha doğru hâle getirilmiştir.

1848'de Lord Kelvin, bir malzemenin sahip olabileceği en düşük sıcaklığın bir alt sınırı olduğunu keşfetmişti ve bu sıcaklığa mutlak sıfır noktası denilmiştir.

Günümüzde sıcaklık, kızılötesi ışınlarla temas olmaksızın, hassas bir şekilde ölçülebilmektedir.







## Times Higher Education 2022 Etki Sıralaması

Yükseköğretim kurumları arasında performans ölçme ve değerlendirme çalışmaları ile tanınan saygın derecelendirme kuruluşu Times Higher Education'ın (THE) üniversiteleri Birleşmiş Milletler'in 17 Sürdürülebilir Kalkınma Hedefleri üzerinden değerlendirdiği sıralamada İstanbul Gelişim Üniversitesi;

- SDG4: Kaliteli Eğitim kategorisinde Türkiye'de 1'inci sırada,
- SDG7: Erişilebilir ve Temiz Enerji kategorisinde Türkiye'de 4'üncü sırada,
- SDG3: Sağlıklı ve Kaliteli Yaşam kategorisinde Türkiye'de 12'nci sırada,
- SDG6: Temiz Su ve Sanitasyon kategorisinde Türkiye'de 12'nci sırada
- SDG17: Amaçlar İçin Ortaklıklar kategorisinde Türkiye'de 24'üncü sırada yer aldı.

Saygın uluslararası yükseköğretim derecelendirme kuruluşu Times Higher Education, (THE) üniversitelerin toplumların sürdürülebilir kalkınmasına yaptığı katkıları ölçmeyi hedeflediği 'Etki Sıralaması 2022' (Impact Ranking 2022) açıklandı. Yapılan sıralamada dünyada 1180 üniversite arasında İstanbul Gelişim Üniversitesi (İGÜ) "Kaliteli Eğitim" kategorisinde geçen yıl 24 olan başarı sıralamasını bu yıl 8 basamak artırarak 16'ncı sıraya yükseltti. Türkiye üniversiteleri arasında ise 1'inci sırada yer alarak geçen seneki başarısını korumaya devam etti.

Ayrıntılı bilgi için:

<https://www.timeshighereducation.com/rankings/impact/2022/quality-education>

### SHMYO BÜLTEN EKİBİ

#### İçerik Editörleri

Dr. Öğr. Üyesi Seçil KIRLANGIÇ ATAŞEN  
Dr. Öğr. Üyesi İlksen SARI O  
Öğr. Gör. Mehmet GÖL  
Öğr. Gör. Fadime Aybüke KILIÇ  
Öğr. Gör. Çağdaş ADIÖREN

#### Koordinatör

Öğr. Gör. Emek UÇARMAN

### SAĞLIK HİZMETLERİ MESLEK YÜKSEKOKULU

Sağlık Hizmetleri  
Meslek Yüksekokulu Müdürü  
Prof. Dr. Mustafa NİZAMLIOĞLU

Sağlık Hizmetleri Meslek  
Yüksekokulu Müdür Yardımcısı  
Dr. Öğr. Üyesi Nurchihan TAN ERKOÇ

Sağlık Hizmetleri Meslek  
Yüksekokulu Müdür Yardımcısı  
Dr. Öğr. Üyesi Funda PEHLEVAN KARABIYIK