



T.C.  
SAğLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ



**GÜLHANE SAğLIK BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ  
EğİTİM-ÖğRETİM REHBERİ**

**2020-2021**



Mustafa Kemal ATATÜRK



Türkiye Cumhuriyeti Cumhurbaşkanı

Recep Tayyip ERDOĞAN

# SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

## REKTÖR MESAJI



Prof. Dr. Cevdet ERDÖL  
Sağlık Bilimleri Üniversitesi Rektörü

Sevgili Öğrencilerimiz;

Sağlık Bilimleri Üniversitesi; Ülkemizin Sağlık Temalı İlk Devlet Üniversitesidir. Eğitim-Öğretim faaliyetlerimiz; İstanbul'da Mekteb-i Tıbbiye-i Şahane Külliyesinde, Ankara'da Gülhane Külliyesinde, yurt dışında Somalı, Sudan ve Özbekistan'da sürdürülmektedir. Üniversitemiz, Ülkemizin ilk modern tıp okulu olan Mekteb-i Tıbbiye-i Şahane'nin devamı olarak kurulmuş ve "Geçmiş ile Geleceğe, Gelenekçi ancak Yenilikçi" anlayışıyla yola çıkmıştır.

Sağlık Bilimleri Üniversitesi, sağlık alanında, her güçlüğe ve yeniliğe hızla uyum sağlayabilme yeteneğine sahip, öğrenmesini bilen ve seven, milli, manevi ve etik değerlerine bağlı öğrencileriyle lisansüstü eğitim-öğretim programlarında ülkemizin ve dünyanın önde gelen eğitim kurumlarından birisi olmayı hedeflemiştir.

Bilgi akışının hızlandığı, bilginin ve bilimsel araştırmaların değeri ve öneminin her geçen gün arttığı dönemde, bilgi üreten, yeniliklere açık, araştırmacı bireyler yetiştirmenin ve lisansüstü eğitim-öğretim alanlarının geliştirilmesinin özellikle salgın sürecinde ne kadar önemli olduğu bir kez daha görülmüştür.

Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü, Sağlık Bilimleri alanında güncel ve etkin şekilde lisansüstü eğitim-öğretim imkânlarını sunmakta; mevcut güçlü akademik ve idari kadrosuyla üniversitemiz ve ülkemiz için özel bir değer oluşturmaktadır.

Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürlüğü sorumluluğunda sürdürülen Lisansüstü Programlarımızda yer alan tüm öğrencilerimize alacağınız bilgiler ve edineceğiniz deneyimlerle Sağlık Sistemine önemli değerler katacağınızdan emin olduğumu ve sizlerin yetişmesinde yer alan Akademik ve İdari Personelimize 2020-2021 Eğitim-Öğretim Döneminde, sağlık dolu günler ve başarılar diliyorum.

Prof. Dr. Cevdet ERDÖL  
Rektör



SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ

REKTÖR



Prof. Dr. Cevdet ERDÖL

REKTÖR YARDIMCILARI



Prof. Dr. Mustafa GEREK



Prof. Dr. Yunus KARAKOÇ



Prof. Dr. Kemalettin AYDIN



Prof. Dr. Murat ELEVİLİ

## GENEL SEKRETER



**Dr.Öner GÜNER**

## GENEL SEKRETER YARDIMCILARI



**Muhammed Fatih ERTAŞ**



**Şeref SARIİPEK**

## GENEL SEKRETERLİK

Rektörlük Özel Kalemi - Abdülkadir BOLAT  
Yazı İşleri ve Genel Evrak Müdürü - Adnan ŞENGÜL

## DAİRE BAŞKANLIKLARI

Öğrenci İşleri Daire Başkanı - Yüksel KAYA  
Bilgi İşlem Daire Başkanı V. - Abdülkadir BOLAT  
Hukuk Müşaviri - Mehmet YALÇINKAYA  
İdari ve Mali İşler Daire Başkanı - Emine AKDENİZ  
Kütüphane ve Dokümantasyon Daire Başkanı - Kevser TOPKAR  
Personel Daire Başkanı - Nedim MALKOÇ  
Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanı - Mustafa DOĞRU  
Strateji Geliştirme Daire Başkanı - Abdullah BAKAR  
Yapı İşleri ve Teknik Daire Başkanı - Şaban KAPLAN



## SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİNE BAĞLI AKADEMİK BİRİMLER

### **Mekteb-i Tıbbiye-i Şahane Külliyesi (İstanbul)**

Hamidiye Tıp Fakültesi  
Hamidiye Uluslararası Tıp Fakültesi  
Hamidiye Hemşirelik Fakültesi  
Hamidiye Sağlık Bilimleri Fakültesi  
Hamidiye Yaşam Bilimleri Fakültesi  
Hamidiye Diş Hekimliği Fakültesi  
Hamidiye Eczacılık Fakültesi  
Hamidiye Uluslararası Tıp Fakültesi  
Hamidiye Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu  
Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü  
Hamidiye Sporcu Sağlığı ve Spor Bilimleri Enstitüsü

### **Gülhane Külliyesi (Ankara)**

Gülhane Tıp Fakültesi  
Gülhane Diş Hekimliği Fakültesi  
Gülhane Eczacılık Fakültesi  
Gülhane Hemşirelik Fakültesi  
Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesi  
Gülhane Sağlık Meslek Yüksekokulu  
**Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü**  
Savunma Sağlık Bilimleri Enstitüsü

### **Yurtdışı Birimlerimiz**

Somali Mogadişu Recep Tayyip Erdoğan Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu (SOMALİ)  
Somali Mogadişu Recep Tayyip Erdoğan Sağlık Bilimleri Fakültesi (SOMALİ)  
Hartum Sağlık Bilimleri Enstitüsü (SUDAN)  
Nyala Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu (SUDAN)  
Bangsamoro Sultan Kudarat Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu (FİLİPİNLER)  
İbni Sina Tıp Fakültesi (ÖZBEKİSTAN)  
Buhara İbni Sina Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu (ÖZBEKİSTAN)



### **Uygulama ve Araştırma Merkezleri**

Afrika Sağlık alışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Asya Pasifik Sağlık Araştırmaları Uygulama Merkezi  
Avrasya Sağlık ve Sosyal Araştırmalar Uygulama Merkezi  
Bağımlılıkla Mücadele Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Balkan Sağlık alışmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Beslenme ve Güvenilir Gıda Araştırmaları Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Deneysel Tıp Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Geleneksel ve Tamamlayıcı Tıp Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Sağlıklı Yaşlanma Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Sporcu Sağlığı alışmaları Atletik Performans Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Sürekli Eğitim Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Tıp Tarihi Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Uzaktan ğrenim Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Avrupa Sağlık ve Sosyal Araştırmalar Uygulama Merkezi  
Biyostatistik ve Biyoinformatik Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Deniz Tıbbı Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Diş Hekimliği Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Gülhane Diş Hekimliği Sağlık Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Gülhane Medikal Tasarım ve retim Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Kariyer Planlama Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Kişiselleştirilmiş Tıp ve İmmünoterapi Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Kök Hücre ve Gen Tedavileri Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Otizm Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Rejeneratif Tıp Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Sağlık Ekonomisi ve Sağlık Politikaları Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Savunma Sağlık Hizmetleri Simülasyon Uygulama ve Araştırma Merkezi  
Simulasyon ve Modelleme Araştırmaları Uygulama Merkezi  
Türkçe ve Yabancı Dil Uygulama ve Araştırma Merkezi

### **Yeni Birimlerimiz**

Adana Tıp Fakültesi  
Bursa Tıp Fakültesi  
Erzurum Tıp Fakültesi  
İzmir Tıp Fakültesi  
Trabzon Tıp Fakültesi

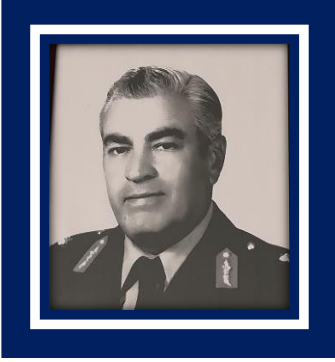




## GÜLHANE SAğLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü, 2955 sayılı GATA Kanunu ile 1984 yılında kurulmuştur. Kurulduğu yıldan 31 Temmuz 2016 tarihine kadar geçen süreçte Tıpta Uzmanlık Tüzüğü kapsamı dışında kalan sağlık bilimleri alanında akademik eğitimler vermiş, Araştırma Geliştirme faaliyetlerini yürütmüş, Diş Sağlığı ve Hastalıklarında tanı ve tedavi hizmeti sunmuş, Eczacılık Hizmetleri, İlaç Teknolojisi ve Toksikolojisi Alanlarında Analizler ve Üretimler yapmış, Sağlık Hizmetlerinin Geliştirilmesi için politikalar üretmiş, Kimyasal, Biyolojik, Radyasyon ve Nükleer ile Hava ve Uzay Hekimliği Alanlarında Eğitim, Tedavi ve üretim yapmış, Biyomedikal Mühendislik Alanında, Tıbbi Cihazların Bakım Onarım, Tasarım ve Geliştirme Çalışmalarını sürdürmüş, Medikal tasarım ve üretimler yapmış, Askeri Tıp ve Sağlık Yönetimi alanında bilimsel çalışma, araştırma, üretim ve koordinasyon faaliyetlerinde bulunmuştur. Bu dönemde toplam 546 adet personel Yüksek Lisans ve Doktora Eğitimlerini tamamlamıştır. 31 Temmuz 2016 tarihinde Resmî Gazetede yayımlanan “Olağanüstü Hal Kapsamında Bazı Tedbirler Alınması ve Milli Savunma Üniversitesi Kurulması İle Bazı Kanunlarda Değişiklik Yapılmasına Dair” 669 sayılı Kanun Hükmünde Kararnamenin 106 (2) maddesi uyarınca; Sağlık Bilimleri Üniversitesi yapısına girmiş ve Eğitim-Öğretim faaliyetlerine devam etmektedir.

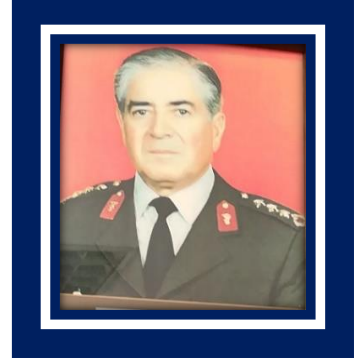
**GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLERİ  
(1984-2020)**



**Cevdet DEMİRKOL**  
Prof.Tbp.Tuğg.(1984-1987)



**Kemal AYDINALP**  
Prof.Tbp.Kd.Alb.(1987-1988)



**Tevhit ŞENEL**  
Prof.Tbp.Kd.Alb.(1988-1990)



**Nüzhet ARAZ**  
Prof.Tbp.Tuğg.1990-1996



**Ahmet DÜNDAR**  
Prof.Tbp.Tuğg.(1996-1999)



**Ertan DEMİRTAŞ**  
Prof.Tbp.Tuğg.(1999-2000)



**Atilla YALÇIN**  
Prof.Tbp.Tuğg.(2000-2001)



**Ethem GÜR**  
Prof.Tbp.Tuğg.(2001-2003)



**M.Yalçın ÖZKAPTAN**  
Prof.Tbp.Tuğa.(2003-2004)

**GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLERİ**  
**(DEVAMI)**  
**(1984-2020)**



**İbrahim SOMUNCU**  
Prof.Tbp.Tuğg.(2004-2005)



**Kemal DAĞALP**  
Prof.Tbp.Tuğg.(2005-2007)



**M.Tahir ÜNAL**  
Prof.Tbp.Tuğg.(2007-2010)



**Ufuk DEMİRKILIÇ**  
Prof.Tbp.Tuğg.(2010-2015)



**Ömer AZAL**  
Prof.Hv.Tbp.Tuğg.(2015-2016)



**Muğtafa GEREK**  
Prof.Dr.(2016-2017)



**Ömer AZAL**  
Prof.Dr.(2017-2020)



**Yalçın ÖZKZAN**  
Prof.Dr.(2020 - )

# GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



## Amaç

### Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nün Amacı;

- ✓ Sağlık bilimlerinde eğitim kalitesini yükselterek nitelikli bireyler yetiştirmek için; Lisansüstü düzeyde eğitimler ile hizmet içi eğitimler yapmak,
- ✓ İlaç ve Eczacılık Hizmetleri, ilaç teknolojisi ve toksikolojisi alanında eğitim-öğretim, araştırma, kontrol ve analizler yapmak, majistral ürünler hazırlamak,
- ✓ Araştırma-Geliştirme faaliyetleri kapsamında bilimsel çalışmalar, araştırmalar, kurs ve toplantılar düzenlemek,
- ✓ Ulusal ve Uluslararası projeler üreterek, koordinasyonlarını ve yürütülmesini sağlamak, Sağlık hizmetlerinin geliştirilmesi için politikalar üreterek toplum sağlığına katkıda bulunmaktadır.
- ✓ Kan Bankacılığı ve Transfüzyon alanında lisansüstü eğitimler ve hizmet yapmak,
- ✓ Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbi alanında danışmanlık hizmeti vermek, referans ve kalite kontrol laboratuvarı kurmak
- ✓ Sağlık hukuku alanında sağlık meslekleri mensupları ile öğrencilerinin bilgilencmelerini sağlayarak defansif tıbbı yönelme eğiliminden uzak tutmaya çalışmak.
- ✓ Deneysel araştırmaların planlanma aşamalarında danışmanlık hizmeti ve deneysel işlemlerin yürütülmesinde de gerekli altyapı ve teknik personel desteği sağlamak ve ayrıca deney hayvanlarının kullanıldığı cerrahi alan çalışmalarında danışmanlık hizmeti vermek, cerrahi araştırmaların hayvan deneyleri kısmının istenilen kalitede yürütülmesini sağlamak, bu alandaki seminer, kurs ve konferanslara uygun altyapı sağlamak ve teknik destek vermek, ilgili birimler ile gerekli koordinasyonu sağlamak ilkesi ile multidisipliner bir merkez olarak faaliyetlerine devam etmektedir.

## Hedef

### Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü'nün Hedefi;

- ✓ Sağlık Bilimlerinde ulusal ve uluslararası düzeyde verdiği eğitimler, araştırma geliştirme çalışmaları, yetiştirdiği nitelikli, kendini sürekli geliştiren eğitim-öğretim kadroları ve elemanlarıyla özgün ve etkin bir enstitü olmaktır.

### Sağlık bilimlerinde eğitim kalitesini yükselterek nitelikli bireyler yetiştirmek için;

- ✓ Lisansüstü düzeyde eğitimler ile hizmet içi eğitimler yapmak,
- ✓ İlaç ve Eczacılık Hizmetleri, ilaç teknolojisi ve toksikolojisi alanında eğitim-öğretim, araştırma, kontrol ve analizler yapmak, majistral ürünler hazırlamak,
- ✓ Araştırma-Geliştirme faaliyetleri kapsamında bilimsel çalışmalar, araştırmalar, kurs ve toplantılar düzenlemek,
- ✓ Ulusal ve Uluslararası projeler üreterek, koordinasyonlarını ve yürütülmesini sağlamak,
- ✓ Sağlık hizmetlerinin geliştirilmesi için politikalar üreterek toplum sağlığına katkıda bulunmaktadır.
- ✓ Kan Bankacılığı ve Transfüzyon alanında akademik ve araştırmacı personel yetiştirmek
- ✓ Sağlık Hukuku alanında lisans ve lisansüstü düzeyde dersler vermek suretiyle sağlık meslekleri mensuplarının eğitimine katkıda bulunmaktadır.

SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ  
GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



MÜDÜR MESAJI



Teknoloji ve bilim dünyasındaki hızlı gelişmeler düşünen, araştıran, sorgulayan, fikir üreten, bilgi iletişimde bulunan nitelikli insan gücünün yetiştirilmesini gerektirmektedir. Toplumsal ihtiyaçları doğru algılayan ve çözüm önerileri geliştirebilen nitelikli insan gücü doğru ve etkin şekilde planlanan ve uygulanabilen Lisansüstü Eğitimlerle sağlanabilmektedir. Lisansüstü eğitimlerle geliştirilen bilgiyi doğru üretebilme, etkin şekilde yayabilme, araştırma ve geliştirme çalışmalarıyla yaşama aktarabilme ülkelerin stratejik önem taşıyan konularıdır. Tüm ülkeler lisansüstü eğitime verdikleri önemi giderek artırarak teknoloji ve bilim dünyasında etkin şekilde yer almaya çalışmaktadırlar.

Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü, tarihinden aldığı güçle Sağlık Bilimlerinde en üst düzeyde Lisansüstü Eğitimlerin gerçekleşmesini sağlayarak, nitelikli ve etkin bilim adamları yetiştirmeyi hedeflemektedir.

2020-2021 Eğitim-Öğretim Döneminde Lisansüstü Eğitimlerde yer alacak Yüksek Lisans ve Doktora Eğitimindeki Öğrencilerimize, onların en iyi şekilde yetişmeleri için çaba harcayacak olan Enstitü personelimize ve Eğitim kadrolarımıza sağlık dolu başarılı bir Eğitim-Öğretim dönemi geçirmelerini diliyorum.

Prof.Dr. Yalçın ÖZKAN  
Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü Müdürü

# GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ



## MÜDÜR



**Prof. Dr. Yalçın ÖZKAN**

## MÜDÜR YARDIMCISI



**Prof. Dr. Ali ALBAY**

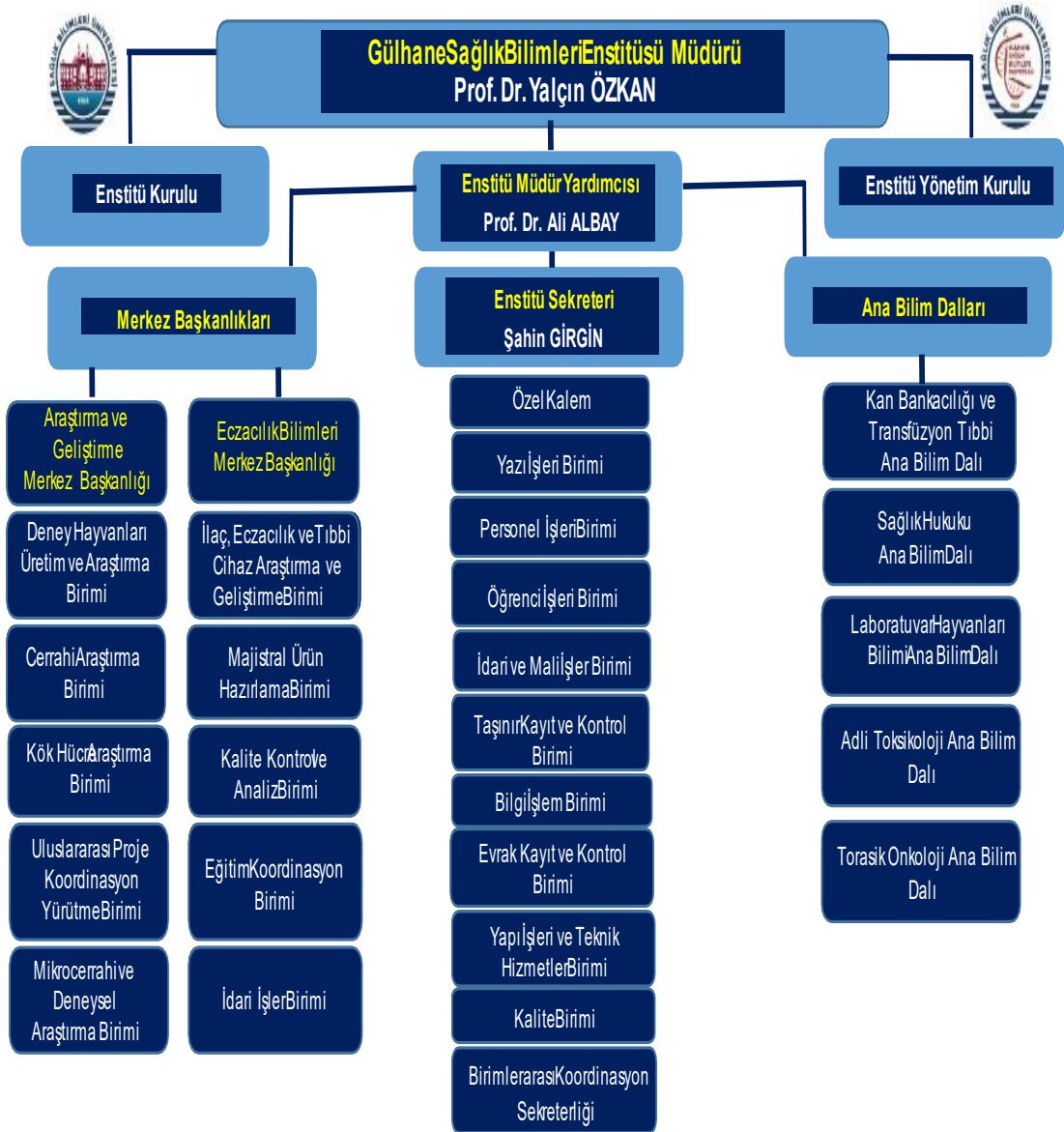
## ENSTİTÜ SEKRETERİ



**Şahin GİRGİN**



## GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ORGANİZASYON ŞEMASI





**GÜLHANE SAğLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**ENSTİTÜ KURULU**

- Prof. Dr. Yalçın ÖZKAN (Başkan)  
Prof. Dr. Ali ALBAY  
Prof. Dr. Arif Kenan TAN  
Prof. Dr. Ayhan SAVAşER  
Prof. Dr. Barış BAYKAL  
Prof. Dr. Dilek YILDIZ  
Prof. Dr. Doğan BEK  
Prof. Dr. Emine İYİGÜN  
Prof. Dr. Gülten GÜVENÇ  
Prof. Dr. İsmail Yaşar AVCI  
Prof. Dr. Kamil Nahit ÖZMENLER  
Prof. Dr. Levent KENAR  
Prof. Dr. Mehmet ÖZLER  
Prof. Dr. Mehmet Murat BEYZADEOğLU  
Prof. Dr. Metin HASDE  
Prof. Dr. Mehmet şENÇİMEN  
Prof. Dr. Murat DEMİRİZ  
Prof. Dr. Mustafa GEREK  
Prof. Dr. Alper zgr KARAÇALIOğLU  
Prof. Dr. Nuriye Işıl SAYGUN  
Prof. Dr. Oğuzhan YILDIZ  
Prof. Dr. Ömer Cumhuri AYDIN  
Prof. Dr. Onur ERDEM





**GÜLHANE SAğLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**ENSTİTÜ KURULU**  
**(DEVAMI)**

Prof. Dr. Osman Cumhur SİPAHİ  
Prof. Dr. Şefik GÜRAN  
Prof. Dr. Serdar DEMİRTAŞ  
Prof. Dr. Serpil KARAOğLANOğLU  
Prof. Dr. Şinasi Taner YILDIRAN  
Prof. Dr. Taner ÖZGÜRТАŞ  
Prof. Dr. Yusuf TUNCA  
Doç. Dr. Çiğdem YÜKSEL  
Doç. Dr. Fatma İlknur ÇINAR  
Doç. Dr. İsmail Hakan AVSEVER  
Doç. Dr. Mehmet ÇETİN  
Doç. Dr. Serkan GÖRGÜLÜ  
Doç. Dr. Tülay BAŞAK  
Dr. Öğretim Üyesi Eray Serdar YURDAKUL  
Dr. Öğretim Üyesi Münire Kübra ÖZKÖK KANGAL  
Dr. Öğretim Üyesi Serpil ÖZDEMİR  
Dr. Öğretim Üyesi Cenkhan BAL  
Dr. Öğretim Üyesi Aydan ÖRSÇELİK



**GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ  
ENSTİTÜ YÖNETİM KURULU**



**Prof. Dr. Yalçın ÖZKAN**  
(Başkan)



**Prof. Dr. Ali ALBAY**  
(Üye)



**Prof. Dr. Simel AYYILDIZ**  
(Üye)



**Prof. Dr. Mehmet ÖZLER** (Üye)



**Doç. Dr. Hatice AYHAN**  
(Üye)



**Dr. Öğr. Üyesi Okan Ali AKSOY**  
(Üye)



**Şahin GİRĞİN** (Raportör)



## Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü





Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü Laboratuvarları



Cerrahi Araştırma Birimi Ameliyat Salonu



Uluslararası Proje, Koordinasyon ve Yürütme Birimi Laboratuvarı



Kök Hücre Araştırma Birimi Laboratuvarı



**GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**LİSANSÜSTÜ ÖĞRENCİ SAYILARI**  
**(2020)**

<b>Doktora Öğrenci Sayısı</b>	<b>165</b>
<b>Yüksek Lisans Öğrenci Sayısı</b>	<b>167</b>
<b>Özel Öğrenci Yüksek Lisans</b>	<b>1</b>
<b>Özel Öğrenci Doktora</b>	<b>1</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>332</b>



**GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**LİSANSÜSTÜ MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI**  
**(2016-2020)**



<b>Doktora Ğrenci Sayısı</b>	<b>30</b>
<b>Yüksek Lisans Ğrenci Sayısı</b>	<b>52</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>82</b>

**GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ**  
**LİSANSÜSTÜ MEZUN ÖĞRENCİ SAYILARI**  
**(1984-2017)**

<b>Doktora Ğrenci Sayısı</b>	<b>325</b>
<b>Yüksek Lisans Ğrenci Sayısı</b>	<b>228</b>
<b>TOPLAM</b>	<b>553</b>



**T.C.**  
**SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ ANA BİLİM DALLARI VE PROGRAMLAR**

S. No.	ANA BİLİM DALI	PROGRAMLAR	BİRİM TÜRÜ
1	ADLİ TOKSİKOLJİ	ADLİ TOKSİKOLJİ (YL)	Yüksek Lisans
2	AĞIZ, DIŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ	AĞIZ, DIŞ VE ÇENE RADYOLOJİSİ (DR)	Doktora
3	AĞIZ, DIŞ VE ÇENE CERRAHİSİ	AĞIZ, DIŞ VE ÇENE CERRAHİSİ (DR)	Doktora
4	ASKERİ SAĞLIK HİZMETLERİ	ASKERİ SAĞLIK HİZMETLERİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
5		SAĞLIK HİZMETLERİ YÖNETİMİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
6		ASKERİ SAĞLIK HİZMETLERİ (DR)	Doktora
7		SAĞLIK HİZMETLERİ YÖNETİMİ (DR)	Doktora
8	BİYOFİZİK	BİYOFİZİK (DR)	Doktora
9	CERRAHİ HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ	CERRAHİ HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
10		CERRAHİ HASTALIKLAR HEMŞİRELİĞİ (DR)	Doktora
11	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ	ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
12		ÇOCUK SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ (DR)	Doktora
13	ÇOCUK DIŞ HEKİMLİĞİ	ÇOCUK DIŞ HEKİMLİĞİ (DR)	Doktora
14	EBELİK	EBELİK (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
15		EBELİK (DR)	Doktora
16	ENDODONTİ	ENDODONTİ (DR)	Doktora
17	ENFEKSİYON HASTALIKLARI VE KLİNİK MİKROBİYOLOJİ	HASTANE ENFEKSİYONLARI (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
18	ERGOTERAPİ	ERGOTERAPİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
19	FARMASOTİK TEKNOLOJİ	FARMASOTİK TEKNOLOJİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
20		FARMASOTİK TEKNOLOJİ (DR)	Doktora
21		ENDÜSTRİYEL ECZACILIK	Yüksek Lisans
22		TIBBİ CİHAZ VE SAĞLIK MALZEMELERİ TEKNOLOJİSİ	Yüksek Lisans



23	FARMASÖTİK KİMYA	FARMASÖTİK KİMYA (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
24		FARMASÖTİK KİMYA (DR)	Doktora
25	FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ	FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
26		FARMASÖTİK TOKSİKOLOJİ (DR)	Doktora
27	FARMAKOĞNOZİ	FARMAKOĞNOZİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
28		FARMAKOĞNOZİ (DR)	Doktora
29	FARMAKOLOJİ	FARMAKOLOJİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
30	FİZYOLOJİ	FİZYOLOJİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
31		FİZYOLOJİ (DR)	Doktora
32	FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON	FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
33	HALK SAĞLIĞI	ASKERİ HİJYEN (YL)	Yüksek Lisans
34		HALK SAĞLIĞI (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
35		ÇEVRE SAĞLIĞI (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
36		ÇEVRE SAĞLIĞI (DR)	Doktora
37		EPİDEMİYOLOJİ (DR)	Doktora
38		HALK SAĞLIĞI (DR)	Doktora
39	HALK SAĞLIĞI HEMŞİRELİĞİ	HALK SAĞLIĞI HEMŞİRELİĞİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
40		HALK SAĞLIĞI HEMŞİRELİĞİ (DR)	Doktora
41	HEMŞİRELİK ESASLARI	HEMŞİRELİK ESASLARI (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
42		HEMŞİRELİK ESASLARI (DR)	Doktora
43	HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ	TIBBİ HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
44		TIBBİ HİSTOLOJİ VE EMBRİYOLOJİ (DR)	Doktora
45	İÇ HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ	İÇ HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
46		İÇ HASTALIKLARI HEMŞİRELİĞİ (DR)	Doktora
47	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HEMŞİRELİĞİ	KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HEMŞİRELİĞİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
48		KADIN HASTALIKLARI VE DOĞUM HEMŞİRELİĞİ (DR)	Doktora
49	KAN BANKACILIĞI VE TRANSFÜZYON TIBBİ	KAN BANKACILIĞI VE TRANSFÜZYON TIBBİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
50		KAN GÜVENLİĞİ VE HEMOVİJİLAN (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans

51		KAN BANKACILIĞI VE TRANSFÜZYON TIBBİ (DR)	Doktora
52	KULAK, BURUN VE BOĞAZ HASTALIKLARI	ODYOLOJİ (DR)	Doktora
53	NÜKLEER TIP	RADYASYON GÜVENLİĞİ VE BİYODOZİMETRESİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
54		NÜKLEER TIP FİZİĞİ (DR)	Doktora
55		RADYOFARMASI (DR)	Doktora
56		NÜKLEER TIP (DR)	Doktora
57	ORTOPEDİ VE TRAVMATAOLOJİ	PROTEZ-ORTEZ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
58		PROTEZ VE ORTEZ (DR)	Doktora
59	ORTODONTİ	ORTODONTİ (DR)	Doktora
60	PATOLOJİ	MOLEKÜLER PATOLOJİ (DR)	Doktora
61	PERİODONTOLOJİ	PERİODONTOLOJİ (DR)	Doktora
62	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ	PROTETİK DİŞ TEDAVİSİ (DR)	Doktora
63	PSİKİYATRİ HEMŞİRELİĞİ	PSİKİYATRİ HEMŞİRELİĞİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
64		PSİKİYATRİ HEMŞİRELİĞİ (DR)	Doktora
65	RADYASYON ONKOLOJİSİ	RADYOTERAPİ FİZİĞİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
66		RADYOTERAPİ FİZİĞİ (DR)	Doktora
67	RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ	RESTORATİF DİŞ TEDAVİSİ (DR)	Doktora
68	RUH SAĞLIĞI VE HASTALIKLARI	ASKERİ PSİKOLOJİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
69		ASKERİ PSİKOLOJİ (DR)	Doktora
70		SAĞLIK PSİKOLOJİSİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
71		UYKU PSİKONÖROFİZYYOLOJİSİ VE POLİSOMNOGRAFI (DR)	Doktora
72	SOSYAL HİZMET	SOSYAL HİZMET (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
73		SOSYAL HİZMET (DR)	Doktora
74	SPOR HEKİMLİĞİ	SPORTİF PERFORMANS (DR)	Doktora
75	SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP	SUALTI HEKİMLİĞİ VE HİPERBARİK TIP (DR)	Doktora
76	TIBBİ GENETİK	GENETİK DANIŞMA (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
77		GENETİK DANIŞMA (DR)	Doktora
78		MOLEKÜLER GENETİK (DR)	Doktora

79		TIBBİ GENETİK (DR)	Doktora
80	TIBBİ BİYOKİMYA	TIBBİ BİYOKİMYA (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
81		TIBBİ BİYOKİMYA (DR)	Doktora
82	TIBBİ BİYOLOJİ	TIBBİ BİYOLOJİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
83		TIBBİ BİYOLOJİ (DR)	Doktora
84		TIBBİ FARMAKOLOJİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
85	TIBBİ FARMAKOLOJİ	TIBBİ FARMAKOLOJİ (DR)	Doktora
86		TOKSİKOLOJİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
87		TOKSİKOLOJİ (DR)	Doktora
88		TIBBİ KBRN (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
89	TIBBİ KBRN (DR)	Doktora	
90	TIBBİ MİKROBİYOLOJİ	VİROLOJİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
91		VİROLOJİ (DR)	Doktora
92		TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
93		TIBBİ MİKROBİYOLOJİ (DR)	Doktora
94		TIBBİ PARAZİTOLOJİ (DR)	Doktora
95		TIBBİ PARAZİTOLOJİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
96	TIP TARİHİ VE DEONTOLOJİ	TIP TARİHİ VE DEONTOLOJİ (YL) (TEZLİ)	Yüksek Lisans
97		TIP TARİHİ VE DEONTOLOJİ (DR)	Doktora
98	TORASİK ONKOLOJİ	TORASİK ONKOLOJİ (DR)	Doktora
YÜKSEK LİSANS			44
DOKTORA			54
GENEL TOPLAM			98

**SAĞLIK BİLİMLERİ ÜNİVERSİTESİ**  
**2020-2021 EĞİTİM-ÖĞRETİM YILI**  
**LİSANSÜSTÜ AKADEMİK TAKVİMİ**

<b>Yeni Öğrenci Kabul ve Kayıt</b>	<b>Güz Yarıyılı</b>	<b>Bahar Yarıyılı</b>
Enstitü Ana Bilim Dallarının Başvuru Koşulları ve Kontenjan Önerilerinin Enstitüye Bildirilmesi	29 Haziran-03 Temmuz 2020	26-30 Ekim 2020
Başvuru Koşulları ve Kontenjan Önerilerinin Enstitü Yönetim Kurulunda Görüşülmesi	08-10 Temmuz 2020	04-06 Kasım 2020
Başvuru Koşullarının Üniversite Senatosuna ve Kontenjan Önerilerinin Üniversite Yönetim Kuruluna Sunulması	10 Temmuz 2020	06 Kasım 2020
Lisansüstü Başvuru Koşulları ve Kontenjanların İlanı	21 Temmuz-30 Temmuz 2020	17-29 Kasım 2020
<b>Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü (Ankara) Lisansüstü Programlara Giriş Sınav İşlemleri</b>	<b>Güz Yarıyılı</b>	<b>Bahar Yarıyılı</b>
Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü (Ankara) Lisansüstü Programlara Başvuracak Öğrencilerin, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Genel Ağ Ortamında İlan Edilen Kontenjanlara Ait Online Başvuru Linkinden Başvuru Kayıt İşlemlerini Yapması	31 Ağustos-04 Eylül 2020	11-15 Ocak 2021
Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü (Ankara) Lisansüstü Yatay Geçiş Başvurularının Kargo Sistemiyle Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitü Müdürlüğü Gülhane Külliyesine (Ankara) Gönderilmesi	31 Ağustos-04 Eylül 2020	11-15 Ocak 2021
Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü (Ankara) Lisansüstü Programlara Başvuran Öğrencilerin Giriş Sınavları İçin Jüri Üye İsimlerinin Enstitü Müdürlüğüne Bildirilmesi ve Enstitü Yönetim Kurulunda Onaylanması.	31 Ağustos-04 Eylül 2020	11-15 Ocak 2021
Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü (Ankara) Lisansüstü Programlara Başvuran Öğrencilerin Başvurularına Ait Ön Değerlendirme Sonuçlarının İlanı	07-11 Eylül 2020	18-22 Ocak 2021
Öğrencilerin, Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü (Ankara) Lisansüstü Programlara Giriş Sınavları	14-15 Eylül 2020	25-26 Ocak 2021
Kesin Kayıt Hakkı Kazanan Öğrenci Listesinin Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü (Ankara) Yönetim Kurulunda Onaylanması	17 Eylül 2020	28 Ocak 2021
Öğrenci Giriş Sınavı Sonuçlarının Sağlık Bilimleri Üniversitesi Genel Ağ Sayfasında İlanı	18 Eylül 2020	29 Ocak 2021

Yatay Geçiş ve Özel Öğrenci Başvuru Sonuçlarının Sağlık Bilimleri Üniversitesi Genel Ağ Sayfasında İlanı	18 Eylül 2020	29 Ocak 2021
Öğrencilerin, Kesin Kayıt İçin İstenen Belgeleri Enstitü Müdürlüğü Öğrenci İşleri Birimine Şahsen Teslim Etmesi	21-24 Eylül 2020	01-05 Şubat 2021
Özel Öğrencilerin, Kayıt İçin İstenen Belgelerini Enstitü Müdürlüğü Öğrenci İşleri Birimine Şahsen Teslim Etmesi	14-18 Eylül 2020	25-29 Ocak 2021
<b>Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü (İstanbul) Lisansüstü Programlara Giriş Sınav İşlemleri</b>	<b>Güz Yarıyılı</b>	<b>Bahar Yarıyılı</b>
Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü (İstanbul) Lisansüstü Programlara Başvuracak Öğrencilerin, Sağlık Bilimleri Üniversitesi Genel Ağ Ortamında İlan Edilen Kontenjanlara Ait Online Başvuru Linkinden Başvuru Kayıt İşlemlerini Yapması	30 Temmuz-07 Ağustos 2020	30 Kasım-07 Aralık 2020
Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü (İstanbul) Lisansüstü Yatay Geçiş Başvurularının Şahsen Kabul Edilmesi	04-07 Ağustos 2020	30 Kasım-07 Aralık 2020
Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü (İstanbul) Lisansüstü Programlara Başvuran Öğrencilerin Başvurularına Ait Ön Değerlendirme Sonuçlarının İlanı	26 Ağustos 2020	18 Aralık 2020
Öğrencilerin, Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü (İstanbul) Lisansüstü Programlara Giriş Sınavları	31 Ağustos-07 Eylül 2020	21-25 Aralık 2020
Kesin Kayıt Hakkı Kazanan Öğrenci Listesinin Hamidiye Sağlık Bilimleri Enstitüsü (İstanbul) Yönetim Kurulunda Onaylanması	08-11 Eylül 2020	28-31 Aralık 2020
Öğrenci Giriş Sınavı Sonuçlarının Sağlık Bilimleri Üniversitesi Genel Ağ Sayfasında İlanı	11 Eylül 2020	04 Ocak 2021
Öğrencilerin, Kesin Kayıt İçin İstenen Belgeleri Enstitü Müdürlüğü Öğrenci İşleri Birimine Şahsen Teslim Etmesi	14-18 Eylül 2020	18-22 Ocak 2021
Yatay Geçiş Başvuru Sonuçlarının Sağlık Bilimleri Üniversitesi Genel Ağ Sayfasında İlanı	21 Eylül 2020	11 Ocak 2021
Üniversitemiz dışında yükseköğretim kurumlarındaki yüksek lisans, doktora programına kayıtlı olan öğrencilerin, kayıtlı olduğu enstitü ana bili dalı başkanlığı tarafından onaylı, özel öğrenci olarak ders alma talebinin alınması.	05-09 Ekim 2020	08-12 Şubat 2021
<b>Kayıtlı Öğrencilerin Kayıt Yenileme ve Öğrencilerin Ders Kayıt İşlemleri</b>	<b>Güz Yarıyılı</b>	<b>Bahar Yarıyılı</b>
Öğrencilerin, SBÜ Öğrenci Bilgi Sistemi Üzerinden Ders Seçimlerini Yapması	21 Eylül- 02 Ekim 2020	01-05 Şubat 2021
Öğrenci Ders Kayıtlarının, SBÜ Öğrenci Bilgi Sistemi Üzerinden Danışmanları Tarafından Onaylanması	21 Eylül-04 Ekim 2020	01-07 Şubat 2021
Öğrenci ve Danışmanı Tarafından SBÜ Öğrenci Bilgi Sistemi Üzerinden Ders Ekle, Sil ve Onay İşlemlerinin Yapılması	05-09 Ekim 2020	08-12 Şubat 2021

Öğrencilerin Katkı Payı Ödeme İşlemleri	Güz Yarıyılı	Bahar Yarıyılı
İkinci Bir Üniversitede Kaydı Olan Öğrencilerin Katkı Payı Ücreti Ödemesi	28 Eylül-09 Ekim 2020	08-12 Şubat 2021
Lisansüstü Eğitim-Öğretim Normal Sürelerini Aşan Mevcut Kayıtlı Öğrencilerin Katkı Payı Ücreti Ödemesi	28 Eylül-09 Ekim 2020	08-12 Şubat 2021
Lisansüstü Özel Öğrencilerin, Öğrenim Ücretlerini Kredi Başına Ödemesi	05-16 Ekim 2020	08-12 Şubat 2021
Eğitim-Öğretim Dönemi ve Sınavlar	Güz Yarıyılı	Bahar Yarıyılı
Eğitim-Öğretim Döneminin Başlangıcı	05 Ekim 2020	08 Şubat 2021
Eğitim-Öğretim Döneminin Bitişi	08 Ocak 2021	12 Mayıs 2021
Devamsızlıkların Sisteme Girilmesi	11 Ocak 2021	17-21 Mayıs 2021
Ara (Vize) Sınav Sonuçlarının Sisteme Girilmesi (En Son Tarih)	11 Ocak 2021	17-21 Mayıs 2021
Ara (Ödev) Sınav Sonuçlarının Sisteme Girilmesi (En Son Tarih)	11 Ocak 2021	17-21 Mayıs 2021
Yarıyıl Sonu (Final) Sınavları	11-15 Ocak 2021	24-28 Mayıs 2021
Yarıyıl Sonu (Final) Sınav Sonuçlarının Sisteme Girişi ve İlanı	11-17 Ocak 2021	24-30 Mayıs 2021
Bütünleme Sınavları	18-22 Ocak 2021	31 Mayıs-04 Haziran 2021
Bütünleme Sınav Sonuçlarının Sisteme Girişi ve İlanı	18-24 Ocak 2021	31 Mayıs-06 Haziran 2021
Tüm Öğrencilere Ait Seminer Dersi Değerlendirme Tutanağının Enstitü Öğrenci İşleri Birimine Gönderilmesi (En Son Tarih)	11-17 Ocak 2021	24-30 Mayıs 2021
Uzmanlık Alan Dersi Not Girişi (En Son Tarih)	05 Şubat 2021	24 Eylül 2021
Lisansüstü Eğitim-Öğretim Faaliyetlerindeki İdari İşlemler	Güz Yarıyılı	Bahar Yarıyılı
Kayıtlı Mevcut Öğrencilerin Ders Müfredatlarının Enstitü Müdürlüğü Öğrenci İşleri Birimine Gönderilmesi	13-17 Temmuz 2020	14-18 Aralık 2020
İlk Defa Açılacak Dönem Derslerinin Enstitü Müdürlüğü Öğrenci İşleri Birimine Gönderilmesi	13-17 Temmuz 2020	14-18 Aralık 2020
Bir Yarıyılıda Açılacak Dersler ile Uzmanlık Alan Ders Açma Formlarının Enstitü Müdürlüğü Öğrenci İşleri Birimine Gönderilmesi	13-17 Temmuz 2020	14-18 Aralık 2020
Bir Yarıyılıda Açılacak Dersler/İlk Defa Açılacak Dönem Dersleri ile Uzmanlık Alan Ders Açma Formlarının Enstitü Kurulunda Onaylanması	10-14 Ağustos 2020	04-08 Ocak 2021
Danışman Atama Öneri Formlarının Enstitü Öğrenci İşleri Birimine Gönderilmesi (En Son Tarih)	31 Aralık 2020	12 Mayıs 2021

Ders Kredi Transferi İşlemi Taleplerinin Enstitü Öğrenci İşleri Birimine Gönderilmesi	28 Eylül-02 Ekim 2020	08-12 Şubat 2021
<b>Yüksek Lisans Tez İşlemleri</b>	<b>Güz Yarıyılı</b>	<b>Bahar Yarıyılı</b>
Yüksek Lisans Tez Önerisinin Enstitü Öğrenci İşleri Birimine Gönderilmesi	SBÜ Lisansüstü Eğitim-Öğretim Sınav Yönetmeliğinin 27/1 Maddesi gereği tez konusu önerisini gönderir.	
Yüksek Lisans Tez Önerisinin Enstitü Öğrenci İşleri Birimine Gönderilmesi	Aralık 2020 (Son Tarih)	Mayıs 2021 (Son Tarih)
Yüksek Lisans Tez Savunma Sınavına Girmek İçin Tezin Enstitü Öğrenci İşleri Birimine Gönderilmesi (En Son Tarih)	31 Aralık 2020	05 Temmuz 2021
<b>Doktora Yeterlik ve Tez İşlemleri</b>	<b>Güz Yarıyılı</b>	<b>Bahar Yarıyılı</b>
Doktora Yeterlik Sınavı İşlemleri	SBÜ Lisansüstü Eğitim-Öğretim Sınav Yönetmeliğinin 37/2 Maddesi gereği yeterlilik sınavı işlemleri yürütülür.	
Başarılı Geçen Yeterlik Sınavı Sonrası 1 Ay İçerisinde Doktora Tez İzleme Komitesinin Oluşturularak Enstitü Müdürlüğüne Bildirilmesi	SBÜ Lisansüstü Eğitim-Öğretim Sınav Yönetmeliğinin 38/1-3 Maddesi gereği tez izleme komitesi işlemleri yürütülür.	
Başarılı Geçen Yeterlik Sınavı Sonrası 6 Ay İçerisinde Doktora Tez Önerisinin Enstitü Müdürlüğüne Bildirilmesi	SBÜ Lisansüstü Eğitim-Öğretim Sınav Yönetmeliğinin 36/1 Maddesi gereği doktora tez önerisi işlemleri yürütülür.	
Doktora Tez İzleme Komitesi Raporlarının Enstitü Müdürlüğüne Gönderilmesi	Temmuz-Aralık 2020	Ocak-Haziran 2021
Beşinci Dönemde Olan Öğrencilerin Doktora Yeterlik Sınavına Girebilecekleri En Son Tarih	31 Aralık 2020	12 Mayıs 2021



## GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

### Merkez ve Ana Bilim Dalı Başkanlıkları, İdari Birimler

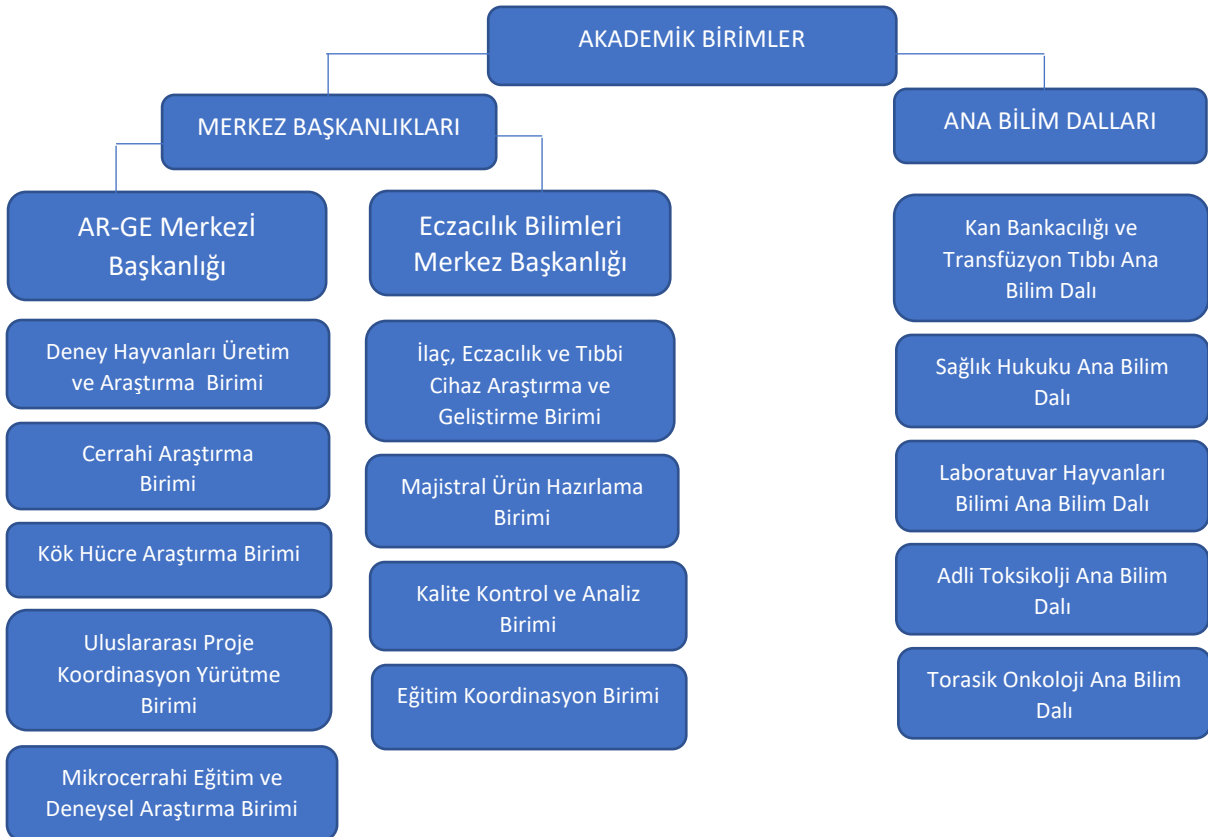
Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsünde 2 Merkez Başkanlığı, 3 Ana Bilim Dalı Başkanlığı ve 18 İdari Birim bulunmaktadır.

#### Merkez Başkanlıkları:

- Eczacılık Bilimleri Merkezi:** İlaç, Eczacılık ve Tıbbi Cihaz Araştırma ve Geliştirme Birimi, Majistral Ürün Hazırlama Birimi, Kalite Kontrol ve Analiz Birimi, Eğitim Koordinasyon Birimi ve İdari İşler Birimi yer almaktadır.
- Araştırma ve Geliştirme Merkezi:** Deney Hayvanları Üretim ve Araştırma Birimi, Cerrahi Araştırma Birimi, Kök Hücre Araştırma Birimi, Uluslararası Proje Koordinasyon Yürütme Birimi ve Mikrocerrahi Eğitim ve Deneysel Araştırma Birimi yer almaktadır.

**Ana Bilim Dalı Başkanlıkları:** Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbi, Laboratuvar Hayvanları Bilimi, Sağlık Hukuku Ana Bilim Dallarıdır.

**İdari Birimler:** Yazı İşleri Birimi, Personel İşleri Birimi, Öğrenci İşleri Birimi, İdari ve Mali İşler Birimi, Taşınır Kayıt ve Kontrol Birimi, Bilgi İşlem Birimi, Evrak Kayıt ve Kontrol Birimi, Yapı İşleri ve Teknik Hizmetler Birimi ve Birimler arası Koordinasyon Sekreterliği yer almaktadır.







**GÜLHANE SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ**  
**İDARİ BİRİM PERSONELİ**

**Enstitü Sekreteri**

Şahin GİRGİN

**Özel Kalem (Makam Sekreteri)**

De.Me. Nuray SAYGILI

**Yazı İşleri Birimi**

Uzm.Me. Levent ŞAHİNER

De.Me. Misali KOŞAR

**Bilgi İşlem Birimi**

Uzm.Me. Levent ŞAHİNER

**Personel İşleri Birimi**

Uzm.Me. Ergün BAYRAKTAR

**İdari ve Mali İşler Birimi**

Uzm.Me. Hacı Gani ERDİL

De.Me. Bayram TOSUN

**Evrak Kayıt ve Kontrol Birimi**

De.Me. Zehra PEHLİVANLI

**Öğrenci İşleri Birimi**

Uzm.Me. Ferda SANCAR

De.Me. Seher ÇELEBİ

De.Me. Yücel Tonguç AYGÜN

De.Me. Zehra PEHLİVANLI

De.Me. Baki YILMAZ

**Yapı İşleri ve Teknik Hizmetler Birimi**

Klima Tekn. De.Me. Cengiz BİRBEN



## GÜLHANE SAğLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

### ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME MERKEZİ

Merkez Başkanı: Prof. Dr. Ali ALBAY



Gülhane Askeri Tıp Akademisi'nde sağlık bilimleri alanında yapılacak her türlü araştırma geliŐtirmeye dayalı bilimsel faaliyetleri desteklemek, koordine etmek, yürütmek ve yönlendirmek amacıyla kurulmuş bir merkezdir.



## 1. Gülhane Deney Hayvanları Üretim ve Araştırma Birimi

**Birim Sorumlusu: Dr. Öğr. Üyesi Okan Ali AKSOY**

Vet.Hek. Berk Alp GÖKSEL

İstatistikçi Ayşen Melike BABALI

Vet.Sağ.Tek. Pınar AYKENT

Hayvan Bakıcısı De.Me. Veli KELEŞ

De.Me. Yunus AKBAŞ

Tekniker De.Me. Mustafa YILMAZ

Gülhane Deney Hayvanları Üretim ve Araştırma Birimi 04 Kasım 2008 tarihinde Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'ndan çalışma izni almıştır. Gülhane Hayvan Deneyleleri Yerel Etik Kurul Başkanlığı'ndan onay alınmış olan projeler, bilimsel faaliyetler ve eğitim faaliyetlerinin deneysel çalışmalarına uygun tür, yaş, ağırlık ve cinsiyette deney hayvanı üretmek ve verilen deney hayvanlarının post-operatif bakımlarının yapılmasını sağlamaktır.

Gülhane Deney Hayvanları Üretim ve Araştırma Birimi'nde bilimsel çalışmalara yanıt verecek ölçüde ve uluslararası platformlarda olduğu gibi bu çalışmalarda en çok kullanılan hayvanlar bulunmaktadır. Bununla birlikte birimimizin kalite standartlarının iyileştirilmesi ve kapasitesinin artırılması amaçlanmaktadır. Vizyonumuz Uluslararası düzeyde modern ekipman ve gelişmiş koşullarla hayvan refahının üst düzeyde sağlandığı sağlıklı laboratuvar hayvanı üretim ve bakım çalışmalarını yürütmektir.

### **Deney Hayvanı Türleri**

- Fare Balb-c

Biyomedikal çalışmalarda en çok kullanılan omurgalı türüdür. Ev faresinden (Mus musculus) türetilmiştir. İnbred ve outbred olmak üzere 400 değişik soyu bulunur. Farelerin inbred soyları arasında anatomik ve fizyolojik farklar bulunur. Ultrasonik seslere reaksiyon gösterirler. İşitme ve Koku duyusu iyi gelişmiştir. Görme duyusu zayıftır. Fare "omnivor"dur. İdrarlarında proteinüri normaldir. Doğal yaşamlarında fareler sosyal gruplar halinde yaşarlar. Deney farelerinin kafesteki yaşamları doğal hayata benzerlik gösterir. Yeni doğan fare 1-2 g ağırlığındadır. 20 günlük olmadan önce beden sıcaklığını kontrol edemezler. Yaş, gebelik ve laktasyon durumlarına bakılmaksızın fareler aynı tip yiyeceklerle (pelet) beslenebilirler. Fareler günde ortalama 3-4 gr yem, 6-7 ml su tüketirler. Fareler mikrobiyel sindirim ve kaprofaj yolu ile indirek yararlanırlar. Cinsel olgunluk dişilerde 7-9 hafta, erkeklerde 9-11 haftadır. Östrus siklusu 4-5 gündür. Gebelik süresi 19-20 gündür. Fare yetiştiriciliğinde kullanılan çiftleşme sistemleri monogami, dişiler erkeklerle çiftleşmeden önce grup halinde barındırılarak östrus senkronize edilebilir. Trios (bu iki yöntemde erkekler ve dişiler sürekli bir arada bulunur) Poligami yetiştiriciliği (harem sistemi) yapıldığı durumlarda bir erkek ile 3-6 dişi bir arada barındırılır.

- Rat

Sprague-Dawley,  
Wistar-Albino,

Laboratuvar ratı, Norveç ratı veya kahverengi rat (*Rattus norvegicus*) olarak bilinen bir rodentten köken almıştır. Şu an araştırmalarda kullanılan inbreed soyların pek çoğu da bu Wistar albino soyundan köken almıştır. Ünitimizde Sprague-Dawley, Wistar ve Fishcer soyları bulunmaktadır. Rat, farelerden sonra araştırmalarda en çok kullanılan omurgalı hayvandır. Ratlar temel tıp, ilaç, gıda, davranış ve toksisite çalışmalarında kullanılmaktadır. Genetik olarak tanımlanmış 400'den fazla inbreed ve yaklaşık 50 outbreed rat soyu literatüre geçmiştir. Ratların göz yuvası içerisinde, porfirin içeren kahverengi-kırmızı renkli bir salgı üreten Harder bezleri vardır. Farelerin aksine, ratlarda safra kesesi bulunmaz. Farelerde olduğu gibi görme duyusu zayıf işitme ve koku duyuları kuvvetlidir. Ratlar gece aktif hayvanlardır. Çiftleşmeyi takip eden 12-24 saat içerisinde, vaginada bir tıkaç meydana gelir. Bu plağın vajinada veya kafesin herhangi bir yerinde görülmesi, cinsel birleşme zamanı hakkında bilgi verebilir. Ratların yem ve su ihtiyaçlarının karşılanması farelerde olduğu gibidir.

- Tavşan

Tavşanlar sindirim organları bakımından kısmen ruminantlara benzer, döl verimi özellikleri yönünden ise rodentlere benzemektedir. Evcil tavşanlarda ise optimum çevre şartlarının sağlanması durumunda yılın her döneminde bir tavşandan yavru alınabilir. Tavşanlardaki ortalama yavru sayısı 7-8 civarındadır. Tavşanlar pubertaya 4-9 aya arasında ulaşır. Tavşanlarda gerek doğal gerekse suni tohumlama uygulanabilir. Tavşan yetiştirmede bir dişi erkekle çiftleştiğinde gebe kalır. Gebe kalmayanlar ikinci kez erkeğe verilir. Orta işletmelerde 10 dişiye 1 erkek, küçük işletmelerde 5 dişiye 1 erkek tavsiye edilir. Kızgın olan dişiler birer-birer erkeğin kafesine konarak birleştirme yapılır. Tavşanlarda gebelik süresi ortalama 30-32 gün civarındadır. Gebe tavşan doğuma birkaç gün kala doğum kafesi içinde doğum yapacağı yeri hazırlar. Doğum ağırlığı ırka göre 40 ile 100 gr arasında değişmektedir. Tavşan sütü protein ve diğer özellikler bakımından diğer hayvan sütlerinden üstün olduğu için büyüme hızı tavşanlarda oldukça yüksektir. Tavşanlar bireysel olarak veya grup halinde kafeslerde barındırılabilir gibi; uygun genişlikteki bir arazi, tel örgü ile çevrilerek oluşturulan bir çit içinde sürü halinde de barındırılabilir. Büyütme kafesi 300 x 80 cm taban ve 40 cm yükseklik boyutlarında örme telden yapılır. Bu kafeslerin önüne ayrıca gezinti yeri yapılmalıdır.

- Kobay

Görüntü ve davranış olarak süt emen domuz yavrularına benzediği için "pig" ismiyle de anılmaktadır. Kolay tutulduğu ve atlama kabiliyetleri zayıf olduğu için kaçmaya meyil etmezler. Deney anında da çok uysaldırlar ve her işleme sabırla katlanırlar. Bu nedenlerden dolayı kobay ideal bir deney hayvanıdır. Genel olarak kobaylar yılda 3-5 kez gebe kalıp doğum yapabilirler. Kobaylarda östrus siklusu 15-19 gün arasında değişir. Östrus süresi de ortalama 8 saat olup 1- 15 saat arasında değişir. Monogami ve harem yöntemleri kullanılır. Monogamide 1 erkeğe 1 dişi verilir. Poligami olarak da bilinen harem yönteminde ise yetiştirme kafesinde 1 erkeğe 5-10 dişi verilerek bir grup oluşturulur. Gebelik süresi ırka ve bir batındaki yavru sayısına göre, 59- 72 gün arasında değişir. Kobaylar 1-6 arasında yavru yapar. Kobay yavruları gözleri açık, vücutları kıl ile örtülü doğarlar ve bu dönemde yavruların ağızlarında diş bulunmamaktadır. Yeni doğanlar yavrular birkaç gün içinde katı yiyecekleri tüketebildikleri için, yetim büyütme diğer türlerle mukayese edildiğinde daha kolaydır. Yavrular 4.-6. haftalarda cinsel olgunluğa erişirler. Dişiler 33 günlükken östrus gösterebilirler. Erkekler 3-4 aylık, dişiler ise 2-3 aylık yaşa ulaştıklarında damızlıkta kullanılırlar. Bir kobay erişkin canlı ağırlığının % 75 'ine ulaştığı zaman damızlıkta kullanılabilir.

- Koyun

Biyomedikal araştırmalarda kullanılan koyun (*Ovis aries*) sayısı oldukça sınırlıdır. Genellikle kültür vasatı için kan alımında ve cerrahi teknikler geliştirmek amacı ile kullanılırlar. Koyunlar mevsime bağlı polistrik hayvanlardır. Seksüel aktiviteleri sonbaharda gerçekleşir. Kuzular ise ilkbaharda doğar. Güney yarıkürede ise bize göre tam tersi bir durum söz konusudur. Bir batında 1 veya 2 kuzu doğar. Bakıma alınan koyunlar çeşitli bakteriyel ve viral enfeksiyonlara karşı aşılanmalı, i ve dış parazit ilaçlamaları periyodik olarak yapılmalıdır. Koyunlarda ayak sağlığı önemlidir. Uzayan toynakların düzenli bakımı gerekmektedir. Ayrıca uzayan ynlerin kırıplması ve boynuzlu olanların boynuz bakımı da önem taşır.

- Domuz

Evcil iftlik domuzunun; Avrupa Vahşi Domuz'u (*Sus scrofa*) ve Asya Domuzu'ndan (*Sus vitatus*) köken aldığı düşünülmektedir. Ticari olarak birçok domuz ırkı bulunmaktadır. (Yorkshire domuzu, Alman Miniatur Göttingen Domuzu, ABD Yukatan domuzları vb.). Aşı geliştirilmesinde, gıda araştırmalarında, insanlara benzerlikleri nedeniyle deri, iskelet, gastrointestinal sistem, pankreas, böbrek ve kalp damar çalışmalarında kullanılmaktadırlar. Son yıllarda, eğitim çalışmalarında önemi bir kez daha artmıştır. Sosyal gruplar halinde yaşarlar. Tıbbi çalışmalarda, grup halinde kullanılacaklarsa çok erken yaşlarda gruplar oluşturulmalıdır. Omnivordurlar. Memeliler arasında en belirleyici farklılık; türlerin beslenme şeklinden kaynaklanan sindirim sisteminin anatomik ve fizyolojik yapısındaki farklılıklardır. Basit mideye sahip Equide, domuz, insan, carnivor ve kemirgenler, sistemler bazında ele alındığında Domuzların başta kalp, dolaşım, sindirim ve üriner sisteminin fizyolojik ve anatomik olarak insana benzerliği görülmektedir. Domuz riner sistemi çalışmalarında sıklıkla kullanılan bir modeldir. Böbreklerin şekilleri duruşları ve türlere göre farklılık göstermektedir. İnsan ve domuz böbrek yassı fasulye ve carnivorlarda dolgun fasulye şeklindedir. Atların sol böbreği kısmen kalbi andırdığı, büyük ruminantlarda ise loblu bir görünüm aldığı ve hilus renalis'in olmaması dikkati çekmektedir. Böbreklerin ağırlıklarının vücut ağırlığına göre oranı yaklaşık 1/200 dr. Domuzda diğer memeli türlerinden farklı olarak insanda olduğu gibi extra thoracal bölgede bulunur.

#### Bağlantılar-İlgili Linkler

T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı [www.tarim.gov.tr](http://www.tarim.gov.tr)

T.C. evre ve şehircilik Bakanlığı [www.csb.gov.tr](http://www.csb.gov.tr)

T.C. Orman ve Su İşleri Bakanlığı [www.ormansu.gov.tr](http://www.ormansu.gov.tr)



Gülhane Denev Hayvanları Üretim ve Araştırma Birimi

## 2.Cerrahi Araştırma Birimi

**Birim Sorumlusu: Dr. Öğr. Üyesi Okan Ali AKSOY**  
Sağ.Tekn. De.Me. Ergün TANGÜNER

Araştırma projelerinde; deneysel hayvan çalışmaları konusunda kurs, cerrahi, anestezi, teknik ve danışmanlık hizmetleri verilmektedir.

1 Büyük, 3 Küçük Ameliyat Salonu ve 1 Laboratuvar mevcut olup, domuz, koyun, tavşan, kobay, fare ve rat ile ilgili her türlü anestezi ve cerrahi işlem yapılabilir.



Cerrahi Araştırma Birimi

## 3.Uluslararası Proje, Koordinasyon ve Yürütme Birimi

**Birim Sorumlusu: Dr. Öğr. Üyesi Tuğrul HOŐBUL**

Biyolog Tuğba FATSA  
Uzman Biyolog Sema ÖREN  
Lab.Tek. Burcu ESER

Bilimsel birikim ve projelerin uluslararası platformda temsil edilmesi ile Sağlık Bilimleri Üniversitesi'nin ülke ve dünya çapında tanınmasının sağlanması amacıyla kurulmuştur. Bu maksatla;

- HPLC ve LCMS-MS yöntemi ile Metad geliştirmek ve ölçümler yapmak,
- DNA/RNA izolasyonunu gerçekleştirmek,
- Real time PCR analizleri,
- Flow sitometri yöntemi ile hücre sayımı, analizi ve ayrıştırma işlemlerinin yapılması,
- Next Seq 500 cihazı ile tüm genom ve ekzom sekanslamak,
- NIPT (Non-Invaziv Prenetal Test) testi ile %99 oranında doğrulukla fetal anomalileri saptamak.

Ulusal ve uluslararası edinilmiş bilgi ve yöntemleri Sağlık Bilimleri Üniversitesine kazandırmak maksadıyla,

- Sürekli kurumsal gelişimi ilke edinmiş sağlık ve yaşam bilimleri alanında bilim insanları yetiştirmek,
- Hastalık tanı ve tedavisinde önemli buluşları gerçekleştirmek,
- Araştırma projelerine önderlik eden bir araştırma laboratuvarı olmak,
- Ulusal ve uluslararası projelerde değişim ve gelişmeyi sağlayacak etkin araştırmalar yapmaktır.



Uluslararası Proje, Koordinasyon ve Yürütme Birimi

#### **4.Kök Hücre Araştırma Birimi Laboratuvarı**

**Birim Sorumlusu: Prof. Dr. Mehmet ÖZLER**

Uzman Biyolog Mualla Pınar ELÇİ

Uzman Biyolog Meral SARPER

Kök Hücre Laboratuvarı bilimsel çalışmaların in-vitro bölümleri için araştırmacılara alt yapısal destek amacıyla kurulmuştur.

Bu amaçla laboratuvarında;

Temel hücre kültürü çalışmaları,

Sitotoksosite testleri,

Anjiogenez çalışmaları,

Mezenkimal kök hücre izolasyonu ve farklılaştırılması

İmmünohistokimyasal boyama ve western blot gibi birçok moleküler ölçüm yöntemleri yapılabilmektedir.

Kök hücre laboratuvarı dünya standartlarında hücre ve doku kültürü çalışmaları yapmayı, kök hücrelerin bu araştırmalarda kullanılmasını sağlamayı ve moleküler ölçüm yöntemleri ile sağlık alanında ulusal ve uluslararası kabul gören bilimsel veri üretmeyi amaçlamaktadır.





Kök Hücre Araştırma Birimi Laboratuvarı



Kök Hücre Araştırma Birimi Laboratuvarı



Kök Hücre Araştırma Birimi Laboratuvar



## GÜLHANE ECZACILIK BİLİMLERİ MERKEZİ

**Merkez Başkanı: Prof.Dr. Yalçın ÖZKAN**

- ✓ Eczacılık Bilimleri Merkezinde tarafından mevcut yetenekler ve mevzuatların verdiği yetki doğrultusunda bazı majistral ürünlerin hazırlanması sağlanmaktadır. Bu kapsamda Sağlık Bakanlığı teşkilleri yanında çeşitli kurum ve kuruluşların ihtiyacı olan steril ve nonsteril majistral ilaç formlarının istenen formda ve kalitede hazırlanması sağlanmaktadır.
- ✓ Hazırlanmakta olan söz konusu majistral ürünler içerisinde olağanüstü durumlarda ihtiyaç duyulan ve piyasada arzı olmayan bazı özel antidotlar ve steril ürünler de yer almaktadır.
- ✓ Ecz.Bil.Mrk. tıbbi cihazların fonksiyon yönünden uygunluğunu belirleyen bazı kalite kontrol testlerini yapabilmekte ayrıca ilaç ve kimyasal maddelerle olan zehirlenmelere yönelik bazı Toksikolojik Analizlerin gerçekleştirilmesini sağlamaktadır.



Gülhane Eczacılık Bilimleri Merkezi

Gülhane Eczacılık Bilimleri Merkezi Laboratuvarları





## Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsüne Bağlı Ana Bilim Dalları



### KAN BANKACILIĞI VE TRANSFÜZYON TIBBİ ANA BİLİM DALI

**Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof.Dr. İsmail Yaşar AVCI**

Ana Bilim Dalı bünyesinde yürütülmekte olan faaliyetler şunlardır:

a. Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbi Doktora Programı;

Programda; Prof. Dr. İsmail Yaşar AVCI koordinatörlüğünde; Tıbbi Mikrobiyoloji (Prof. Dr. Mehmet BAYSALLAR, Prof. Dr. Şinasi Taner YILDIRAN, Doç. Dr. Orhan BEDİR, Yrd. Doç. Dr. Mustafa GÜNEY, Yrd. Doç. Dr. Fatih ŞAHİNER) Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji (Prof. Dr. Hanefi Cem GÜL, Yrd. Doç. Dr. Cumhuriyet ARTUK) Hematoloji (Prof. Dr. Meltem AYLI) ve Çocuk Hematolojisi (Doç. Dr. Orhan GÜRSEL) bölümlerinden öğretim üyeleri aktif olarak görev almakta, diğer eğitimlerde de ilgili birimlerin öğretim üyelerinden destek alınmaktadır. 2016-2017 Bahar döneminde ilk kez öğrenci kabulüne başlanmış, Soner YILMAZ ve Murat YAZICI (özel öğrenci statüsünde) doktora programının ilk öğrencileri olarak eğitime başlamıştır.

b. Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Yüksek Lisans Programı;

İlk kez öğrenci kabulüne 2009-2010 Güz döneminde başlanmıştır. Ulaş YAKUT, Rıza Aytaç ÇETİNKAYA ve Soner YILMAZ eğitim programını başarı ile tamamlayarak Bilim Uzmanı unvanı ile mezun olmuştur. Ümit SAVAŞCI ve Berksan ŞİMŞEK tez döneminde ve İbrahim EKER ders döneminde eğitime devam etmektedir. Doktora programında görev alan öğretim üyeleri yüksek lisans programında da görev almaktadır.

c. Tıp eğitimi süresince verilen eğitimler;

Tıp fakültesi 1.dönem öğrencilerine Tıbbi Biyokimya (Kan, Enerji, İmmün Sistem Bloğunda) 2 saat süreyle kan gurupları ve 4. dönem öğrencilerine Enfeksiyon Hastalıkları ve Klinik Mikrobiyoloji stajı bünyesinde "Transfüzyon Öncesi Testler" 4 saat süreyle uygulamalı olarak anlatılmaktadır.

d. Ön lisans düzeyinde verilen eğitimler;

Gülhane Sağlık Meslek Yüksek Okulu bünyesinde Tıbbi Laboratuvar Teknikleri Programı bünyesinde Hematoloji, Transfüzyon Tıbbi ve Kan Bankacılığı (haftada 2 saat teorik ve 4 saat uygulama) ve Kan Hizmet Birimleri için Kalite Sistemi (haftada 2 saat teorik) dersleri verilmektedir.

e. Sertifikalı eğitimler;

Sağlık Bakanlığı tarafından düzenlenen Kan Bankacılığı ve Transfüzyon Tıbbi Sertifikalı Eğitim Programında Prof. Dr. İsmail Yaşar AVCI ve Doktora Öğrencisi Uz. Dr. Soner YILMAZ eğitici olarak görev almaktadır.

f. Hizmet içi eğitimler;

Gülhane Eğitim ve Araştırma Hastanesinde eğitim gören uzmanlık oğrencileri, klinik hemşirelerine ve hasta bakım personeline hizmet içi eğitimler kapsamında transfüzyon pratiği ve hemovijilans uygulamaları eğitimi verilmektedir.



AGLTİNASKOP



DEEP FREZ MUHTELİF



## Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsüne Bağlı Ana Bilim Dalları



### SAĞLIK HUKUKU ANA BİLİM DALI

**Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof.Dr. Abdulgaffar VURAL**

Tıbbi uygulamalardan kaynaklanan uyuşmazlıkların yargıya yansımalarının giderek belirgin şekilde artması ve “tıp hukuku” ya da “sağlık hukuku” olarak adlandırılan bir alanın gelişmesiyle ortaya çıkan, sağlık meslekleri mensuplarının her düzeydeki eğitim öğretimleri sırasında temel hukuk ve sağlık hukuku bilgilerini alabilmeleri ihtiyacı nedeniyle Üniversitemiz Rektörlüğünün 14/11/2016 tarih, 2260 sayılı yazısı ile Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü bünyesinde disiplinlerarası bir Sağlık Hukuku Anabilim Dalının kurulması Yükseköğretim Kuruluna teklif edilmiş ve Yükseköğretim Kurulu Başkanlığının 29/12/2016 tarih, 75850160-101.03.02-839393 sayılı yazısı ile uygun görüldüğü bildirilerek Sağlık Hukuku Ana Bilim Dalı kurulmuştur.

Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü Sağlık Hukuku Ana Bilim Dalı bu suretle kurulduktan sonra, bir hukukçu hekim profesörün göreve başlamasıyla birlikte 08/08/2018 tarihinde üniversitemizde hukuk alanında ders veren tek birim olarak faaliyete geçmiş bulunmaktadır.

Sağlık Hukuku Anabilim Dalı tarafından Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsünde bütün programlarda eğitim gören yüksek lisans ve doktora öğrencilerine ortak bir ders olarak Sağlık Hukukuna Giriş dersi verilmekte, ayrıca lisans düzeyinde de Gülhane Tıp Fakültesi, Gülhane Dış Hekimliği Fakültesi ve Gülhane Hemşirelik Fakültesi öğrencilerine Sağlık Hukuku dersleri ile Gülhane Sağlık Bilimleri Fakültesinin çeşitli bölümlerinde Hukuka Giriş, İdare Hukuku, Çocuk Hakları ve Hukuku, Sağlık Hukuku dersleri verilmektedir.



**Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsüne Bağlı  
Ana Bilim Dalları**



**LABORATUVAR HAYVANLARI BİLİMİ ANA BİLİM DALI**

**Ana Bilim Dalı Başkanı: Dr.Öğr.Üyesi Okan Ali AKSOY**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü Laboratuvar Hayvanları Bilimi Ana Bilim Dalı, T.C. Yükseköğretim Kurulu Başkanlığı Eğitim-Öğretim Dairesi Başkanlığı 10/12/2018-13187 yazısı ile kurulmuş,

- Ana Bilim Dalı faaliyetleri kapsamında Deney Hayvanı Eğitimlerinde görev alacak nitelikli Eğitim-Öğretim Görevlilerinin yetişmesi,
- Deney Hayvanları çalışmalarında yeni modellemelerin ve tasarımların geliştirilmesi,
- Deney Hayvanı Üretimleri konusunda bilimsel diğer tüm çalışmaların planlanması ve yapılabilmesi için etkin ve verimli Lisansüstü Eğitim-Öğretim faaliyetleri için bilimsel bir ortam oluşturulabilmesi, amacıyla eğitim öğretim faaliyetlerine devam etmektedir.

Yapısında barındırdığı, bilimsel faaliyetlerin önemli aşamalarının yürütüldüğü Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü Araştırma ve Geliştirme Merkez Başkanlığı Gülhane Deney Hayvanları Üretim ve Araştırma Birimi ve Cerrahi Araştırma Birimindeki kaliteli hizmetin devamlılığı ve bilimsel imkân ve kabiliyetlerin üst seviyeye taşımak için uğraş vermektedir.

a. Gülhane Deney Hayvanları Üretim ve Araştırma Merkezi'nde bilimsel çalışmalar için 1500'ün üzerinde deney hayvanının (rat, fare, kobay, tavşan, koyun ve domuz gibi) üretim, bakım ve beslenmesi sağlanabilmektedir. Türkiye genelinde deney hayvanı olarak domuz ve koyun gibi büyükbaş hayvanları kendi merkezinde bakım, besleme ve üretimini yapabilen başka bir merkez bulunmamaktadır.

b. Gülhane Deney Hayvanları Cerrahi Araştırma Birimi'nde; Deney Hayvanları Üretim ve Araştırma Merkezi'nde bakım, besleme ve üretimi yapılan bütün deney hayvanlarına ait Gülhane Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulundan onay alınmış olan projelere, teknolojik gelişmeler çerçevesinde en iyi deneysel altyapı ve teknik hizmeti sunmak ve laboratuvar hayvanları biliminin gelişmesine yönelik uygun bilgi ve teknolojileri üretmek için olanak sağlanmaktadır.

c. Gülhane Deney Hayvanları Üretim ve Araştırma Birimi ve Cerrahi Araştırma Birimi Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsüne bağlı olarak, enstitü binasının 3. ve 4. Katında yaklaşık 1.000 (bin) m2 kapalı alan içerisinde konuşlu bulunmaktadır. Merkezde birbirinden ayrı ve türlerine özgü olarak ayrılmış çok sayıda ve amaçta deney hayvanı odaları (Postoperatif bakım odası, karantina odası, muayene ve tedavi odası, çiftleştirme ve üretim bölümleri, yavru, genç ve yetişkin odaları vb.) mevcuttur. Enstitü binasının dışarıdan izole arka bahçesinde de koyun ve domuzlar için ayrı ayrı barınaklar ve ihtiyaçlarına özel bölümleri bulunmaktadır. Cerrahi Araştırma Biriminde de modern tam teşekküllü 2 adet büyük hayvanlar (koyun, domuz) için cerrahi operasyon salonu ve 2 adet küçük hayvanlar için cerrahi operasyon salonu ve gerekli sterilizasyon ve hazırlık bölümleri mevcuttur. Merkezde konusunda uzman personel olarak Sorumlu Yönetici Dr.Öğr.Üyesi (Doğum ve Jinekoloji AD.), Sorumlu Uzman Veteriner Hekim (Cerrahi AD.) olmak üzere 2 veteriner hekim, 1 veteriner sağlık teknikeri, 1 sağlık teknikeri, 2 hayvan bakıcısı, 1 VHKİ personeli, 3 temizlik personeli ile her yıl artan bilimsel çalışma, kurs ve eğitim faaliyetlerini etkin bir şekilde yürütmektedirler.



**LABORATUVAR HAYVANLARI BİLİMİ ANA BİLİM DALI**





## Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsüne Bağlı Ana Bilim Dalları



### ADLİ TOKSİKOLOJİ ANA BİLİM DALI

**Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof.Dr.Onur ERDEM**

Adli toksikoloji; analitik kimya ve deneysel toksikoloji ilkelerinin bir araya gelmesiyle oluşan bir bilimsel çalışma alanını tanımlar. Kimyasalların insan ve hayvanlar üzerindeki zararlı etkilerinin adli açıdan yorumlanması ise başlıca uğraş alanıdır.

Adli Toksikoloji yüksek lisans programıyla;

Toksikolojinin önemi ve gündelik hayatımızdaki rolünü kavrayan, toksikoloji biliminin bugünü ve geleceği konusunda gerekli bilgileri edinmiş bireylerin yetişmesini sağlamak,

Postmortem ve antemortem örnek matrislerinde ileri enstrümental teknikleri kullanarak ilaç ve benzeri kimyasal maddelerin analizini sağlayan bilgi ve becerileri teorik ve laboratuvar uygulamaları düzeyinde kazandırmak,

Adli bilimlere ve adli olayları kimyasal madde analizler temelinde araştırılan biyolojik örneklerdeki düzeyle alakalı ortaya çıkan fizyolojik cevapların adli olayla ilişkisini yorumlayabilme bilgi ve becerisini sağlamak,

İleri enstrümental analiz tekniklerinin temel prensiplerini, uygulama biçimlerini, validasyon kavramlarını ve preanalitik süreçleri sistematik toksikolojik analiz ilkeleri doğrultusunda uygulayabilmeyi sağlamak,

İlaç ve kimyasal maddelerin insan davranışı ve performansı üzerine etkilerini inceleyen İnsan Performans Adli Toksikolojisi analizlerine hâkim bireyleri yetiştirmek,

İleri enstrümental tekniklerin uygulanmasında preanalitik süreçlerin önemini bilen, analizlerin doğruluğunu etkileyen örnekleme ilgili faktörlere hâkim bireylerin yetiştirilmesini sağlamak,

Toksikokinetik ve Toksikodinamik kavramlarını içerdieği tüm parametreler boyutunda teorik ve uygulama düzeyinde hâkim bireyleri yetiştirmek,

Adli olayların aydınlatılmasının önemi ve değeri bilinen adli toksikolojik değerlendirmelerin tüm süreçlerini bilen, sahip olduğu verileri adli olay temelinde yorumlayabilen bireylerin uzmanlık düzeyinde yetişmesini sağlamaktır.



## Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsüne Bağlı Ana Bilim Dalları



### TORASİK ONKOLOJİ ANA BİLİM DALI

**Ana Bilim Dalı Başkanı: Prof.Dr.Cantürk TAŞCI**

Akciğer ve diğer torasik kanserlerin görülme sıklığı artmaya devam eden en önemli sağlık sorunlarından birisidir. Bu hastalıkların tanı ve sağaltımındaki güçlükler hem önemli bir bilim alanı olmasına neden olur hem de toplumlar önemli bir bütçeyi bu alandaki sorunları çözümlenmeye üzere ayırmak zorunda kalırlar. Dünyada bu alanda süren çalışmalarda multidisipliner ve interdisipliner yaklaşımlar yeni tanı ve tedavilerin hızlıca klinik pratiğe yansımada yetersiz görülmektedir ve bu alanda yeni bir tıp yaklaşımı olarak torasik onkoloji çalışmaları ön plana çıkmaktadır. Tıp yaklaşımlarını belirleyen önemli dünya üniversiteleri de bu konuda hem eğitim programları hem araştırma grupları hem de klinik pratiklerinde torasik onkoloji yaklaşımına önemli yer vermektedirler.

Akciğer kanseri, eşlik eden hastalıkların çokluğu ve ciddiyeti, yeni ilaçların ve diğer tedavi uygulamalarının potansiyel yan etkileri ve tedavi takibinin güçlüğü nedeniyle komplike bir hastalıktır. Tanının konması, evrenmesi, eşlik eden hastalıkları doğrultusunda doğru tedavi seçeneklerinin planlanması, sigaranın bırakılması, hastaların rehabilitasyonu, gerektiğinde ve sıklıkla endobronşiyal ve diğer girişimsel tedavi seçeneklerinin uygulanması, palyatif tedavinin uygulanması, oldukça özgün bir yaklaşımı gerektirmektedir. Bu tedavilerin komplikasyonlarına bağlı olarak en mortal grubu oluşturan pulmoner toksisitelerin sağaltımı ve anti-neoplastik tedaviye tekrar başlama kararının bir göğüs hastalıkları uzmanı tarafından hızlıca verilebilmesi ile tedavi sürecinde yaşanan gecikme en aza indirilebilmektedir. Sözü geçen tüm bu özel yaklaşımların özelleşmiş merkezlerde ve ünitelerde, konuya özel eğilim ve bilgi birikimi olan uzmanlarca yapılması gereklidir. Bu program, inter ve multidisipliner kanser araştırmaları, eğitimi ve klinik pratiğine sahip olan Sağlık Bilimleri Üniversitesi'nin deneyim sahibi olduğu bu konuda eğitilmiş bilim insanı ve klinisyen yetiştirmeyi hedeflemektedir.

Program; torasik kanserlerin risk analizi, klinik yönetiminde bilimsel ve klinik sorunların derinlemesine anlaşılması için kanserin moleküler ve hücrel temeli, tümör mikro çevresi, kanser epidemiyolojisi, kanserin tanı ve tedavisi, doku spesifik kanser tedavisi, "bench to bedside" bireyselleştirilmiş kanser tanı ve tedavisi, klinik araştırmalar ve kanser teknolojilerini kapsayan çağdaş onkolojinin temel yönlerinin tartışılacağı teorik ve pratik bir eğitim olarak planlanmıştır. Torasik onkoloji alanında ülkemizde az sayıda planlanıp yürütülen klinik araştırmalar konusunda yetkin kliniklerde, araştırma merkezlerinde, medikal, ilaç, biyoteknoloji, biyomedikal sanayii ArGe laboratuvarları, ArGe enstitüleri ve üniversitelerde görev alabilecek uzman hekimlerin uluslararası bilimsel ve teknolojik gelişmeleri izleyebilecek, yeniliğe açık, sonuç odaklı çalışmalarda ekip çalışmasına uyumlu doktoralı bilim insanı ve ArGe elemanı olarak yetiştirmek olacaktır.



## LİSANSÜSTÜ EğİTİM-ÖğRETİM MEVZUATI

### Kanun, Yönetmelik ve Yönergeler



#### **Kanunlar**

Yükseköğretim Kanunu (Kanun No:2547)

Yüksek Öğrenim Kredi ve Yurtlar Kurumu Kanunu (Kanun No:351)

Yüksek Öğrenim Öğrencilerine Burs Kredi Verilmesine İlişkin Kanun (Kanun No:5102)

#### **Yönetmelikler**

Doktorluk, Hemşirelik, Ebelik, Diş Hekimliği, Veterinerlik, Eczacılık ve Mimarlık Eğitim Programlarının Asgari Eğitim Koşullarının Belirlenmesine Dair Yönetmelik

Lisansüstü Eğitim ve Öğretim Yönetmeliği

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitim-Öğretim Yönetmeliği

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Lisansüstü Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönetmeliği

Yükseköğretim Kurumları Arasında Öğrenci ve Öğretim Üyesi Değişim Programına İlişkin Yönetmelik

Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Disiplin Yönetmeliği

Yükseköğretim Kurumları Öğrenci Konseyleri ve Yükseköğretim Kurumları Ulusal Öğrenci Konseyi Yönetmeliği

Yükseköğretim Kurumlarında Ön lisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Geçiş, Çift

Ana Dal, Yan Dal ile Kurumlar Arası Kredi Transferi Yapılması Esaslarına İlişkin Yönetmelik

Yükseköğretim Kurumlarında Yabancı Dil Öğretimi ve Yabancı Dille Öğretim Yapılmasında Uyulacak Esaslara İlişkin Yönetmelik

Yükseköğretim Kurumlarının Yurt Dışı Yükseköğretim Kurumlarıyla Ortak Eğitim Öğretim Programlarına Dair Yönetmelik

#### **Yönergeler**

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Eczacılık Fakóltesi Eğitim-Öğretim ve Sınav Yönergesi

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Gülhane Eczacılık Fakóltesi Staj Yönergesi

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Kısmi Zamanlı Öğrenci Çalıştırma Yönergesi

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Muafiyet ve İntibak İşlemleri Yönergesi

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Öğrenci Konseyi Yönergesi

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Öğrenci Kulüpleri Yönergesi

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Öğrencilerinin Yurtiçi ve Yurtdışı Bilimsel Etkinliklere Katılım Yönergesi

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Düzeyindeki Programlar Arasında Yatay Geçiş Yönergesi

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Eğitimi Akademik Danışmanlık Yönergesi

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Ön Lisans ve Lisans Yurt Dışından veya Yabancı Uyruklu Öğrenci Seçme ve Yerleştirme Yönergesi

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Staj Yönergesi

Sağlık Bilimleri Üniversitesi Yurtlar Yönergesi



## GÜLHANE SAğLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ MüDüRLüğü

### İletişim



Sağlık Bilimleri Üniversitesi, Gülhane Kllyesi,  
Gülhane Sağlık Bilimleri Enstitüsü,  
Emrah Mahallesi, Etlik, Keğiren, Ankara



0312 304 60 98 — 0312 304 60 10 — 0312 304 60 04-- 0312 304 60 02



<http://gsbe.sbu.edu.tr/>



[gsbe@sbu.edu.tr](mailto:gsbe@sbu.edu.tr)

