



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ



ENSTİTÜSÜ  
BİLİMLERİ

# FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI LİSANSÜSTÜ PROGRAMLAR

# AKADEMİK KADRO



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

- **Prof. Dr. Mustafa ARK** (Anabilim Dalı Başkanı)
- **Prof. Dr. Aysun ÖZDEMİR**
- **Doç. Dr. Nur Banu BAL**
- **Dr. Öğr. Üyesi Yaprak D. ŞİMAY DEMİR** (Anabilim Dalı Başkan Yardımcısı)
- **Araş. Gör. Dr. Zeynep Elif YEŞİLYURT DİRİCAN**
- **Araş. Gör. Tuğçe TAYYAR**



# ARAŐTIRMA ALANLARI



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

- Deneysel hayvanlarında çeşitli hastalık modelleri oluşturma ve fizyopatolojik mekanizma araştırmaları
- Yeni ilaç hedefleri bulma, ilaç adayı olabilecek moleküllerin etkileri, etki mekanizmaları araştırmaları ile ilgili in-vivo/in-vitro çalışmalar
- İzole doku, organ deneyleri ve moleküler farmakoloji araştırmaları
- Hücre kültürü deneyleri ve moleküler farmakoloji araştırmaları
- Kanser biyolojisi
- Hücredeki morfolojik değişimlerin hücresel yanıtlara etkisi
- İnflamasyon, ağrı ve analjezi mekanizmaları araştırmaları



# ARAŐTIRMA OLANAKLARI (LABORATUVAR ALTYAPISI)



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

1. İzole organ ve perfüzyon sistemi, Bilgisayarlı veri kayıt sistemi
2. Western Blot ve 2D Jel Elektroforez Sistemi
3. Laminar Akımlı Kabin
4. CO<sub>2</sub>'li inkübatör
5. Floresan Ataşmanlı Faz Kontrast Inverted Mikroskop
6. xCELLigence DP Sistemi
7. Juli (Canlı hücre Film Oluşturma Sistemi)
8. Kemiluminesan Membran Görüntüleme
9. Mikrotom
10. Holomonitor M4
11. Ultrasantrifüj
12. Hassas terazi
13. Soğutmalı santrifüj
14. Leica DMI8 Mikroskop
15. Pletismometre, Tail-Cuff



# 2024/2025 GÜZ DÖNEMİ İÇİN KONTENJAN SAYILARI VE PROGRAMA KABUL ŞARTLARI



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

KONTENJAN			PUAN TÜRÜ	PROGRAM TÜRÜ	PUAN KRİTERLERİ		
Y. LİSANS	DOKTORA	YABANCI UYRUKLU Y.L./DR.			ALES PUANI	YABANCI DİL PUANI	MEZUNİYET NOTU (LİSANS/ Y. LİSANS)
2	-	-	E.A./SAY	Y. LİSANS	70	55	2,5
			E.A./SAY	DR.	70	65	3
ÖĞRENCİ KABUL EDİLEN LİSANS PROGRAMLARI							
DOKTORA		Farmakoloji					
		Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji					
		Tıbbi Farmakoloji					
		Tıbbi Farmakoloji ve Klinik Farmakoloji					
Y. LİSANS		Eczacılık					
		Tıp					

