



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ



ENSTİTÜSÜ  
BİLİMLERİ

# FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI LİSANSÜSTÜ PROGRAMLAR

# AKADEMİK KADRO



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

- **Prof. Dr. Mustafa ARK** (Anabilim Dalı Başkanı)
- **Prof. Dr. Fatma AKAR**
- **Prof. Dr. Orhan Mecit ULUDAĞ**
- **Doç. Dr. Aysun ÖZDEMİR**
- **Dr. Öğr. Üyesi Sevtap HAN**
- **Dr. Öğr. Üyesi Nur Banu UZUN BAL**
- **Dr. Öğr. Üyesi Yaprak D. ŞİMAY DEMİR** (Anabilim Dalı Başkan Yardımcısı)



# ARAŐTIRMA ALANLARI



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

- Deney 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 çalışmaları
- Hücre kültürü deneyleri ve moleküler farmakoloji çalışmaları
- Kanseri biyolojisi
- Hücredeki morfolojik değişimlerin hücresel yanıtla 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. CO2'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



# 2020/2021 GÜZ DÖNEMİ İÇİN KONTENJAN SAYILARI VE PROGRAMA KABUL ŞARTLARI



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

KONTENJAN			PUAN TÜRÜ	PROGRAM TÜRÜ	PUAN KRİTERLERİ		
Y. LİSANS	DOKTORA	YABANCI UYUKLU Y.L./DR.			ALES PUANI/ *TUS*	YABANCI DİL PUANI	MEZUNİYET NOTU (LİSANS/ Y. LİSANS)
6	2	-	E.A./SAY	Y. LİSANS	70	55	2,00/4,00
			E.A./SAY	DR.	70	60	2,50/4,00

## ÖĞRENCİ KABUL EDİLEN LİSANS PROGRAMLARI

DOKTORA	2551	ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ
	2544	ECZACILIK FAKÜLTESİ (5 YILLIK)
	2829	FARMAKOLOJİ
	5336	TIBBİ GENETİK VE MOLEKÜLER BİYOLOJİ
Y. LİSANS	2544	ECZACILIK FAKÜLTESİ
	5322	TIBBİ BİYOLOJİK BİLİMLER
	2154	BİYOTEKNOLOJİ VE MOLEKÜLER BİYOLOJİ
	4207	MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK

