



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ



ENSTİTÜSÜ  
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ

# TIBBİ BİYOLOJİ ve GENETİK ANABİLİM DALI LİSANSÜSTÜ PROGRAMLAR

# AKADEMİK KADRO



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

- **Prof. Dr. Ece KONAC** (Anabilim Dalı Başkanı)
- **Prof. Dr. Atiye Seda YAR SAĞLAM**
- **Doç. Dr. Hacer İlke ÖNEN**
- **Doç. Dr. Nuray VAROL**
- **Doç. Dr. Pelin TELKOPARAN AKILLILAR**
- **Dr. Öğr. Üyesi Duygu Deniz USTA SALAMI**
- **Öğr. Gör. Kübra Gizem ESENTÜRK YAYLA**
- **Prof. Dr. Taner AKAR** (Görevlendirme)
- **Prof. Dr. Ö. Serhat GÜROCAK** (Görevlendirme)



# ARAŐTIRMA ALANLARI



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

- Farklı kanserlerde tümör oluşumu, progresyonu, metastazı ve/veya terapi sonrası kullanılan kemoterapötik(ler)e karşı gelişen direnç mekanizmalarında yer alan yolakların belirlenmesi
- Tümör hücrelerinin tanımlanmış yeni ajan(lar)a ve klasik kemoterapötik(ler)e verdikleri yanıtların hücresel yolaklarla olan ilişkisinin *in vitro* (hücre kültürü) ve *in vivo* (deney hayvanı kanser modelleri) yöntemlerle saptanması
- Farklı kanserlerde tümör oluşumu, progresyonu ve metastazında epigenetik mekanizmaların rolünün belirlenmesi
- Gen ifadesinin geçici susturulmasıyla tümör hücrelerinde oluşan cevapların *in vitro* ve *in vivo* yöntemlerle saptanması
- Farklı kanserlerde tümör oluşumu, progresyonu, metastazında Epi-miRNA'ların rolünün belirlenmesi



# ARAŐTIRMA OLANAKLARI (LABORATUVAR ALTYAPISI)



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

1. Biyogüvenlik kabini (DanLaf)
2. CO<sub>2</sub>'li inkübatör (Sanyo)
3. Western Blot sistemi (BioRad)
4. Görüntüleme sistemi (Carestream)
5. Soğutmalı mikrosantrifüj (Hettich)
6. Hassas terazi (Precisa)
7. Mikroplaka okuyucu (Molecular Devices)
8. Homojenizatör (Ika)
9. Inverted mikroskop (Zeiss)
10. Kuru ısıtıcı blok (Biosan)
11. Floresan ataçmanlı inverted mikroskop (Olympus)
12. 3D Çalkalayıcı (Biosan)
13. Mikro-hacim spektrofotometre (Thermo)
14. Kapiler kanallı otomatik dizi analizi sistemi (ABI)
15. Hücre sayım cihazı (Innovatis)



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



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
FACULTY

KONTENJAN			PUAN TÜRÜ	PROGRAM TÜRÜ	PUAN KRİTERLERİ		
Y. LİSANS	DOKTORA	YABANCI UYRUKLU Y.L./DR.			ALES PUANI/ *TUS*	YABANCI DİL PUANI	MEZUNİYET NOTU (LİSANS/ Y. LİSANS)
5	-	-	SAY	Y. LİSANS	65	55	2,1
-	5	-	SAY	DR.	70	85	2,1/2,9
DOKTORA ÖĞRENCİSİ KABUL EDİLEN YÜKSEK LİSANS/LİSANS PROGRAMLARI							
DOKTORA	2122	BİYOKİMYA VE MOLEKÜLER BİYOLOJİ					
	2143	BİYOMOLEKÜLER BİLİMLER					
	2144	BİYOMÜHENDİSLİK					
	2154	BİYOTEKNOLOJİ VE MOLEKÜLER BİYOLOJİ					
	2381	DENEYSEL VE MOLEKÜLER ONKOLOJİ					
	3008	GEN MÜHENDİSLİĞİ					
	3648	KANSER BİYOKİMYASI					
	3649	KANSER BİYOLOJİSİ					
	3650	KANSER BİYOLOJİSİ VE İMMUNOLOJİ					
	3047	GENETİK VE BİYOMÜHENDİSLİK					
	3653	KANSER GENETİĞİ					
	4203	MOLEKÜLER BİYOLOJİ					



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



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
FACULTY

## DOKTORA ÖĞRENCİSİ KABUL EDİLEN YÜKSEK LİSANS/LİSANS PROGRAMLARI

DOKTORA	4207	MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK
	7174	MOLEKÜLER BİYOLOJİ, GENETİK VE BİYOMÜHENDİSLİK
	4208	MOLEKÜLER BİYOLOJİ-GENETİK VE BİYOTEKNOLOJİ
	8624	MOLEKÜLER VE TIBBİ GENETİK
	8404	TEMEL ONKOLOJİ VE KANSER BİYOLOJİSİ
	5335	TIBBİ GENETİK
	5336	TIBBİ GENETİK VE MOLEKÜLER BİYOLOJİ
	4216	MOLEKÜLER TIP
	4362	ONKOLOJİK BİYOLOJİ VE İMMUNOLOJİ
	5318	TIBBİ BİYOLOJİ
	5320	TIBBİ BİYOLOJİ VE GENETİK
	5370 (lisans kodu)	TIP



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



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
FACULTY

KONTENJAN			PUAN TÜRÜ	PROGRAM TÜRÜ	PUAN KRİTERLERİ		
Y. LİSANS	DOKTORA	YABANCI UYRUKLU Y.L./DR.			ALES PUANI/ *TUS*	YABANCI DİL PUANI	MEZUNİYET NOTU (LİSANS/ Y. LİSANS)
5	-	-	SAY	Y. LİSANS	65	55	2,1
-	5	-	SAY	DR.	70	85	2,1/2,9
YÜKSEK LİSANS ÖĞRENCİSİ KABUL EDİLEN LİSANS PROGRAMLARI							
YÜKSEK LİSANS	2124		BİYOLOJİ				
	2144		BİYOMÜHENDİSLİK				
	4203		MOLEKÜLER BİYOLOJİ				
	2150		BİYOTEKNOLOJİ				
	2154		BİYOTEKNOLOJİ VE MOLEKÜLER BİYOLOJİ				
	3047		GENETİK VE BİYOMÜHENDİSLİK				
	8407		GENETİK VE YAŞAMBİLİMLERİ PROGRAMLARI				
	4202		MOLEKÜLER BİYOKİMYA VE GENETİK				
	7174		MOLEKÜLER BİYOLOJİ, GENETİK VE BİYOMÜHENDİSLİK				
	4297		NANOBİLİM VE NANOTEKNOLOJİ				
	5281		TEMEL TIP BİLİMLERİ (TIP)				
	4207		MOLEKÜLER BİYOLOJİ VE GENETİK				
	5322		TIBBİ BİYOLOJİK BİLİMLER				