



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ



ENSTİTÜSÜ
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ

BİYOKİMYA (ECZ) ANABİLİM DALI LİSANSÜSTÜ PROGRAMLAR

AKADEMİK KADRO



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ

- **Prof. Dr. Sevgi YARDIM (Anabilim Dalı Başkanı)**
- **Prof. Dr. Yeşim ÖZKAN**
- **Prof. Dr. Aymelek GÖNENÇ**
- **Doç. Dr. Aysun HACIŞEVKİ**
- **Dr. Öğr. Üyesi Emel ÇALIŞKAN CAN**
- **Dr. Öğr. Üyesi Ece MİSER SALİHOĞLU**
- **Dr. Öğr. Üyesi Simla OLĞAÇ**
- **Dr. Öğr. Üyesi Taylan TURAN**
- **Arş. Gör. Turgut KAYA**
- **Arş. Gör. Özge GÜNDÜZ**



ARAşTIRMA ALANLARI



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ

Kanser, diyabet, infertilite, Alzheimer, böbrek hastalıkları ile kardiyovasküler ve immünoinflamatuvar hastalıklarda;

- Platelet sinyal ileti yolakları ve agregasyon mekanizmaları
- DNA hasarı ve onarım mekanizmaları
- Endoplazmik retikulum stres
- Obezitede kan-beyin bariyeri homeostazı, mikrodamarlanma ve sıkı bağlantılar ve biyonörokritik belirteçler
- Apopitoz
- Genetik polimorfizm ve PCR temelli teknikler
- Enzim aktivite tarama testleri ve inhibisyon mekanizmalarının aydınlatılması
- Serbest radikal biyobelirteçleri ve antioksidan aktivite çalışmaları



ARAşTIRMA OLANAKLARI (LABORATUVAR ALTYAPISI)



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ

3 adet araştırma laboratuvarımızda;

1. HPLC (High Performance Liquid Chromatography/Yüksek Performanslı Sıvı Kromatografisi)
2. PCR (Polimerase Chain Reaction/Polimeraz Zincir Reaksiyonu)
3. Jel görüntüleme
4. Western blot elektroforez
5. Hücre kültürü laboratuvarı
6. Agrogometre (APACT 4004)
7. Hematoloji analizörü
8. SpectraMax i3x Multi-Mod plaka okuyucu
9. Temel laboratuvar ekipmanları



2025/2026 GÜZ DÖNEMİ İÇİN KONTENJAN SAYILARI VE PROGRAMA KABUL ŞARTLARI



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ

KONTENJAN		PUAN TÜRÜ	PROGRAM TÜRÜ	PUAN KRİTERLERİ		
Y. LİSANS	YABANCI UYRUKLU Y.L.			ALES PUANI/ *TUS*	YABANCI DİL PUANI	MEZUNİYET NOTU (LİSANS)
3	-	ALES SAY	Y. LİSANS	65	55	2,50/4,00

ÖĞRENCİ KABUL EDİLEN LİSANS PROGRAMLARI

Y. LİSANS	Lisans KODBID No	Program Adı
	5370	Tıp
	2544	Eczacılık
	4202	Moleküler Biyokimya ve Genetik
	4207	Moleküler Biyoloji ve Genetik
	4203	Moleküler Biyoloji
	7174	Moleküler Biyoloji, Genetik ve Biyomühendislik
	2116	Biyokimya
	2154	Biyoteknoloji ve Moleküler Biyoloji
	3754	Kimya ve Biyoloji Mühendisliği
	1966	Beslenme ve Diyetetik



2025/2026 GÜZ DÖNEMİ İÇİN KONTENJAN SAYILARI VE PROGRAMA KABUL ŞARTLARI



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ

KONTENJAN		PUAN TÜRÜ	PROGRAM TÜRÜ	PUAN KRİTERLERİ		
DOKTORA	YABANCI UYRUKLU DR.			ALES PUANI/ *TUS*	YABANCI DİL PUANI	MEZUNİYET NOTU (LİSANS/ Y. LİSANS)
3	-	ALES SAY	DR.	70	65	2,50/4,00

ÖĞRENCİ KABUL EDİLEN LİSANS + YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARI				
DOKTORA	Lisans KODBID No	Program Adı	Yüksek Lisans KODBID No	Program Adı
	5370	Tıp	5370	Tıp
	2544	Eczacılık	2544	Eczacılık
			3648	Kanser Biyokimyası
			2119	Biyokimya (Tıp)
			5315	Tıbbi Biyokimya (Tıp)
			2121	Biyokimya ve Klinik Biyokimya
			4202	Moleküler Biyokimya ve Genetik
			4207	Moleküler Biyoloji ve Genetik
			2115	Biyokimya (Eczacılık)
			2838	Farmasötik Biyokimya

