SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ

ANALİTİK KİMYA ANABİLİM DALI LİSANSÜSTÜ PROGRAMLAR

AKADEMİK KADRO

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

- Prof. Dr. Nusret ERTAŞ
- Prof. Dr. Hasan BASAN
- Prof. Dr. Uğur TAMER
- Prof. Dr. Hayriye Eda ŞATANA KARA
- Prof. Dr. Aysel BERKKAN **(Anabilim Dalı Başkanı)**
- Prof. Dr. Orkun ALP
- Doç. Dr. Hilal TORUL
- Arş. Gör. Dr. Hüma YILMAZ
- Arş. Gör. Mehmetcan BİLKAY

ARAŞTIRMA ALANLARI

- Çeşitli farmasötik formlardan ilaç etken madde tayin yöntemlerinin geliştirilmesi ve validasyonu
- Numune önzenginleştirme yöntemlerinin geliştirilmesi
- Atomik spektroskopik teknikler ile eser element tayini
- Kromatografik ve kapiler elektroforetik analiz yöntemlerinin geliştirilmesi ve validasyonu
- Moleküler baskılanmış polimer sentezi ve uygulamaları
- Elektrokimyasal ve spektrofotometrik biyosensör geliştirilmesi
- ICP/MS yöntemi ile farklı numune örneklerindeki analitlerin tayini için yöntem geliştirilmesi ve validasyonu
- İlaç-DNA etkileşimlerinin çeşitli analitik yöntemler ile belirlenmesi
- Nanopartikül sentezi, karakterizasyonu ve çeşitli numune örneklerinde yer alan analitlerin tayini için kullanımı
- Biyolojik numunelerin analizi
- Bitkisel ürünlerin analiz yöntemlerinin geliştirilmesi ve validasyonu

ARAŞTIRMA OLANAKLARI (LABORATUVAR ALTYAPISI)

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

1. ICP-MS (Agilent Technologies)
2. Atomik Floresans Spektrometresi (PS Analytical)
3. HPLC (Agilent Technologies)
4. GC (Agilent Technologies)
5. Mikrodalga Sistemi (Ethos Easy)
6. Atomik Absorpsiyon Spektrometresi (Unicam 939)
7. Peristaltik Pompa (Gilson Miniplus)
8. Potensiyostat/Galvanostat (Gamry, Autolab, Methrom DropSens)
9. 3D Yazıcı (Raise 3D)
10. UV-VIS Spektrofotometre (Analytik Jena)
11. Floresans Spektrofotometre (Agilent Technologies)
12. Kapiler Elektroforez (Agilent Technologies)
13. Etüv (Nüve)
14. Vakum Etüvü
15. Santrifüj Cihazları
16. Orbital Çalkalayıcı
17. Hassas terazi
18. Ultrasonik Banyo
19. UV Kabin-Lamba
20. pH-Metre
21. Vakum Etüvü
22. Manyetik Karıştırıcı
23. Spincoating sistemi (Specialty Coating System)
24. Deiyonize su cihazı

2026/2027 BAHAR 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/ *TUS*	YABANCI DİL PUANI	MEZUNİYET NOTU (LİSANS/ Y. LİSANS)
5	2	-	SAYISAL	Y. LİSANS	70	45	2,00/4,00
			SAYISAL	DR.	70	55	2,00/4,00

ÖĞRENCİ KABUL EDİLEN LİSANS PROGRAMLARI		
Y. LİSANS	2544	ECZACILIK FAKÜLTESİ
	2124 -2866	BİYOLOJİ
	3743-8436	KİMYA
	3749	KİMYA MÜHENDİSLİĞİ
	3080	GIDA MÜHENDİSLİĞİ
	2865	FEN BİLİMLERİ EĞİTİMİ

ÖĞRENCİ KABUL EDİLEN LİSANS/YÜKSEK LİSANS PROGRAMLARI

SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

DOKTORA	2544	ECZACILIK (5 YILLIK)
	2844	FARMASÖTİK KİMYA (ECZACILIK)
	2850	FARMASÖTİK TEKNOLOJİ
	2843	FARMASÖTİK KİMYA
	1788	ANALİTİK KİMYA
	5370	TIP FAKÜLTESİ
	2113	BİYOKİMYA
	2115	BİYOKİMYA (ECZACILIK)
	2116	BİYOKİMYA (FEN, FEN-EDEBİYAT F, TEMEL B.F.)
	2117	BİYOKİMYA (MÜHENDİSLİK)
	2119	BİYOKİMYA (TIP)
	2838	FARMASÖTİK BİYOKİMYA
	3746	KİMYA, BİYOKİMYA
	3744	KİMYA, ANALİTİK KİMYA
	1789	ANALİTİK KİMYA (FEN, FEN-EDEBİYAT, TEMEL BİLİMLER F.)
	3743	KİMYA
	2912	FİZİKOKİMYA
	3748	KİMYA, FİZİKOKİMYA
	7539	KİMYA, ORGANİK KİMYA
	4389	ORGANİK KİMYA
	4388	ORGANİK KİMYA (FEN, FEN-EDEB.F, TEMEL B.F)