



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ



ENSTİTÜSÜ  
BİLİMDEKİ

# FARMAKOĞNOZİ ANABİLİM DALI VE FİTOTERAPİ BİLİM DALI LİSANSÜSTÜ PROGRAMLAR

# AKADEMİK KADRO



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

- **Prof. Dr. Didem DELİORMAN ORHAN**
- **Prof. Dr. İlkey ERDOĞAN ORHAN**
- **Prof. Dr. İlhan GÜRBÜZ**
- **Prof. Dr. Mustafa ASLAN**
- **Prof. Dr. Osman ÜSTÜN**
- **Prof. Dr. Esra AKKOL (Anabilim Dalı Başkanı)**
- **Prof. Dr. Ufuk KOCA ÇALIŞKAN**
- **Prof. Dr. İpek SÜNTAR**
- **Prof. Dr. Fatma Sezer ŞENOL DENİZ**
- **Doç. Dr. Hasya Nazlı GÖK**
- **Dr. Öğr. Üyesi Tuğba GÜNBATAN**
- **Arş. Gör. Dr. Methiye MANCAK**
- **Arş. Gör. Dr. Esra Gizem TÜRKCANOĞLU**
- **Arş. Gör. Sultan PEKACAR**
- **Arş. Gör. Elif DİLMAÇ**



# ARAŐTIRMA ALANLARI



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

- Biyolojik kaynaklı doğal biyoaktif bileşiklerin tayini, izolasyonu ve yapı tayinleri
- Tıbbi bitkilerin biyolojik aktivitelerinin *in vitro* ve *in vivo* yöntemlerle tayini
- Bitkisel drog ve ekstrelerin kalite kontrolü ve standardizasyonu
- Fitoterapi'de kullanılan bitkisel ilaçların analizi
- Doğal kaynaklı gıda takviyelerinin ve nutrasötiklerin kalite kontrolü
- Tıbbi ve Aromatik Bitkilerden standardize hammadde eldesi için farklı parametrelerin denenmesi ve standardizasyon çalışmaları yapılması
- Tıbbi ve Aromatik Bitkilerden ilaç potansiyeli olabilecek bileşiklerin izolasyonu ve yapı tayini çalışmaları
- Bitkisel hammaddelerin ve ürünlerin analiz yöntemlerinin geliştirilmesi ve validasyonu
- Tıbbi ve Aromatik bitkilerden kozmetikte kullanılacak hammaddeler ve kozmetik ürünlerin geliştirilmesi ve formülasyon çalışmaları
- Anadolu'nun geleneksel halk ilaçlarından gıda takviyesi ve bitkisel ilaç geliştirilmesi ve formülasyon çalışmaları
- Türkiye'deki tıbbi bitkilerin geleneksel kullanımının etnobotanik çalışma prensibi ile belirlenmesi





# ARAŐTIRMA OLANAKLARI (LABORATUVAR ALTYAPISI)



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

- Lylab C Liyofilizatör
- Telstarlyoquest liyofilizatör
- Jovan Vx-530 derin dondurucu
- Tetra80 UV/VIS spektrofotometresi
- Jovan MR 1822 Santrifüj cihazı
- GFL Distile su cihazı
- Zwick/Roeltensiyometre (Gerilme Kuvveti Ölçme cihazı)
- Kutay binokülerloop
- Agilent Technologies 1220 infinity LC yüksek basınçlı sıvı kromatografisi (HPLC) cihazı
- Jovan inkübatör
- Pharma- teachrear counter current kromatografi cihazı
- Agilent HPLC
- Kern terazi (2 adet)
- Buchi spraydryer
- Hettichzentrifugen mini santrifüj cihazı
- Memmert su banyosu
- Heidolph rotavapor
- Buchi rotavapor ve vakum pompası
- Buchi vakum pompası (2 adet)
- Vorteks
- Mantolu ısıtıcı
- Arçelik buzdolabı (2 adet)
- Arçelik derin dondurucu (2 adet)
- Merek pülverizatör
- AND terazi
- Libror AEG-20 hassas terazi
- Radwag hassas terazi
- Camag İTK tatbik seti
- Bitki değirmeni
- Combi Flash kromatografisi- preparatif HPLC
- Kutay binokülerloop
- Lauda Alpha RA8 sirkülatör
- Spectramax microplate reader



# ARAŐTIRMA OLANAKLARI (LABORATUVAR ALTYAPISI)



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

- Kiflap vakum pompası
- İKA labortechnik karıştırıcı
- Ultrasonic LC30 ultrasonic banyo
- Sonerex ultrasonic banyo
- Camag UV lamba
- İldam etüv
- Firlabo vortex
- Leica mikroskop
- Lamline Çalkalayıcı
- Wise shake Çalkalayıcı
- Tezsan kimyasal madde dolabı
- Sartorius terazi
- VLM EVA2 tüp karıştırıcı çalkalayıcı
- Zticteng ısıtıcı çalkalayıcı
- Pimed otoklav
- Beko şofben
- Arçelik bulaşık makinesi
- Fujitsu masa üstü bilgisayar
- BOECO U-320R Santrifüj
- Jouvan inkübatör
- Tel Star kabin
- Vestel Bio Klima
- UV lamba
- Selecta vakumlu etüv
- VelpScientifica Vorteks
- Bosch buzdolabı
- Uğur derin dondurucu
- CAMAG UV lambası
- Ohaus dijital terazi
- Sartorius dijital terazi
- Alex Machine ultrasonik banyo
- Nüve BM402 su banyosu
- Nüve N40 etüv
- Motic mikroskop BA200
- Janke&Kumkel homojenizatör
- Euromexarnhem mikroskop
- Olympus mikroskop
- Biosan magnetik karıştırıcı
- Henna HI 221 Ph metre
- Elektrikli su ısıtıcı (3 adet)



# ARAŐTIRMA OLANAKLARI (LABORATUVAR ALTYAPISI)



SAĞLIK  
BİLİMLERİ  
ENSTİTÜSÜ

- Firlabo Vorteks
- WiseTerm HB48 ısıtma bloğu
- Nabertherm kül fırını 600°C
- Şimşek labor teknik su banyosu (2 adet)
- Nüve su banyosu
- Nüve BM402 1994 MODEL
- Nüve BM402 1999 MODEL
- Leica mikroskop
- Leica model 1349522 (34 adet)
- Leica yeni model (12 adet)
- Heraeus etüv (2 adet)
- Termal etüv
- Falc mantolu ısıtıcı (5 adet)



# 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 / *TUS*	YABANCI DİL PUANI	MEZUNİYET NOTU (LİSANS/ Y. LİSANS)
FARMAKOĞNOZİ	2	1	-	E.A./SAY	Y. LİSANS	55	60	2,50
				E.A./SAY	DR.	60	70	2,50
FİTOTERAPİ	4 (Tezli)	-	-	E.A./SAY	Y. LİSANS (Tezli)	55	55	2,50
	- (Tezsiz)	-	-	E.A./SAY	Y. LİSANS (Tezsiz)	-	-	-

## ÖĞRENCİ KABUL EDİLEN LİSANS PROGRAMLARI

FARMAKOĞNOZİ	DOKTORA	2544	ECZACILIK FAKÜLTESİ (5 YILLIK)
		2544+2551	ECZACILIK FAKÜLTESİ + ECZACILIK MESLEK BİLİMLERİ
		2544+2901	ECZACILIK FAKÜLTESİ + FİTOTERAPİ
	Y. LİSANS	2544	ECZACILIK FAKÜLTESİ
FİTOTERAPİ	Y. LİSANS	2490	DIŞ HEKİMLİĞİ FAKÜLTESİ
		2544	ECZACILIK FAKÜLTESİ
		5370	TIP FAKÜLTESİ