



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ



ENSTİTÜSÜ
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ

**MEDICAL BIOCHEMISTRY
DEPARTMENT
GRADUATE PROGRAMS**

ACADEMIC STAFF



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ

- Prof. Dr. Orhan CANBOLAT (Anabilim Dalı Başkanı)
- Prof. Dr. Hatice PAŞAOĞLU
- Prof. Dr. Mustafa KAVUTÇU
- Prof. Dr. Neslihan BUKAN
- Prof. Dr. Aylin SEPİCİ DİNÇEL
- Prof. Dr. Özlem GÜLBAHAR
- Prof. Dr. Canan YILMAZ
- Prof. Dr. Cengiz KARAKAYA
- Doç. Dr. Kübranur ÜNAL
- Dr. Öğr. Üyesi N. Samet YILMAZ



FIELDS OF RESEARCH



- Oksidatif stres ve Antioksidan Sistemler
- Diabetes Mellitus,
- Kanser
- Tümör Belirteçleri,
- Sülfonilürelerin insülin benzeri etkileri,
- Apoptozis,
- Protein sentezi ve yıkımı,
- Ubikitin sistem,
- Pürin -pirimidin metabolizması,
- Adezyon molekülleri ve Sitokinler,
- Sperm analizi konusunda bazı özel teknikler, sperm üretimi ve hormon düzeyleri arasındaki ilişkiler,
- Membran Defektleri,
- Eritrosit ve Lökosit Metabolizması,
- Nöropeptidler
- Alzheimer Hastalığı ve metabolizma
- Otizm beslenme ilişkisi
- Eksozomlar
- PRP hazırlanması
- DNA turnover enzimleri
- Flavanoidler
- Enzimler; İzolasyonu, fizikokimyasal ve kinetik özellikleri
- Toksikoloji
- Sitokinler
- Kardiyak Markerler
- NO
- İskemi-Reperfüzyon
- Heart fatty acid binding protein
- Lipoproteinler
- Preeklampsi /eklampsi
- İmmunoassay interferansları
- Onay destek sistemleri
- MicroRNA
- Metabolik Sendrom
- Hipotroidi
- İnflamasyon

RESEARCH FACILITIES (LABORATORY INFRASTRUCTURE)



- Berghof Speedwave Moleküler Biyoloji Özel Çalışma Cihazları
- Corning Pc 420 D Kültür Ortam Cihazları Tüp Çalkalama Aleti Benmari
- Heto Doku Banyoları Doku Banyosu Markasız
- Ika Moleküler Biyoloji Özel Çalışma Cihazları Vorteks
- Ph Meter Ph 2005 Diğer Kimyasal Analiz Cihazları Ph Metre
- Ayvalı İnkubatör
- Bandelin Laboratuvar Tipi Isıtıcılar Ve Isı Reflektörleri Ultrasonik Yıkama Banyosu
- Bechman Coulter Allegra Santrifüjler Soğutmalı Santrifüj Cihazı Markasız
- Evaporatörler Buharlaştırıcılar Freeze Dryerler
- Fisher Scientific Kültür Ortam Cihazları Tüp Çalkalama Aleti Vorteks
- Heildoph D1ax 900
- Hermle Z 323 K Santrifüjler Masa Üstü Soğutmalı Santrifüj
- Libra B1ochrom Spektrometreler/Spektrofotometreler / Difraktometreler Mor Ötesi Uv-V1sıbl
- Shimadzu Ax200 Ağırlık Ölçme Cihaz, Alet Ve Ekipmanları Teraziler Hassas
- Shimadzu Uv 1201 V Spektrometreler/Spektrofotometreler /Difraktometreler Mor Ötesi Uv-V1sıbl
- Shimadzu Uv 1601 Spektrometreler/Spektrofotometreler /Difraktometreler Mor Ötesi Uv-V1sıbl
- Shimadzu Uv-1601 Spektrometreler/Spektrofotometreler /
- Difraktometreler Mor Ötesi Uv-V1sıbl
- Tecan Yıkama Ve Ovalama Cihazları Tam Otomatik Eliza Yıkayıcı
- Tecan Yıkama Ve Ovalama Cihazları Tam Otomatik Eliza Yıkayıcı
- Unicam Vp50-Moleküler Biyoloji Özel Çalışma Cihazları Pompa Ünitesi
- Virtishear
- Atomik Absorpsiyon Spektrofotometre
- UV visible spektrofotometre
- HPLC
- Liyofilizatör
- Homogenizatör
- Ultrasantrifuj
- Çalkalamalı-ısıtmalı su banyosu
- Düşük devirli soğutmalı santrifüj
- ELİSA okuyucu ve yıkayıcı
- pHmetre
- Distile su cihazı
- Kolon kromatografisi, Gaz kromatografisi

QUOTA NUMBERS AND ADMISSION REQUIREMENTS FOR SPRING SEMESTER 2023/2024



KONTENJAN			SCORE TYPE	PROGRAM TYPE	PUAN KRİTERLERİ		
Y. LİSANS	DOKTORA	YABANCI UYRUKLU Y.L./DR.			ALES SCORE/ *TUS*	FOREIGN LANGUAGE SCORE	GRADUATION GRADE (UNDERGRADUATE / MA)
			E.W./NUM.	MASTER'S DEGREE	60	55	2.5
			E.W./NUM.	DR.	60	65	2.5
DOKTORA							
							<ul style="list-style-type: none"> -Graduated from Faculty of Medicine -Veterinary medicine -Dentistry -Pharmacy -Graduated from Departments of Biology, Molecular Biology molecular Biology and genetics, Chemistry, Biochemistry and to have completed his Master's degree in Medical Biochemistry Department of Medical Faculty.
Y. LİSANS							<ul style="list-style-type: none"> -Graduated from Faculty of Medicine -Veterinary medicine -Dentistry -Pharmacy -Faculty of Science: (Biology ,Molecular Biology, Molecular Biology and Genetics, Chemistry, Biochemistry departments)



		2023-2024 Eğitim öğretim BAHAR Dönemi		
YABANCI UYRUKLULAR İÇİN BAŞVURU ŞARTLARI		Doktora	Yüksek Lisans Tezli	Yüksek Lisans Tezsiz
Yabancı Uyruklu Öğrenci Kontenjan Sayısı		-	-	--
Ağırlıklı Genel Not Ortalaması (AGNO) Taban Puanı *		2,5	2,5	-
Yabancı Dil Taban Puanı **		65	55	-
ALES Eşit Ağırlık Taban Puanı ***		--	--	-
ALES Sayısal Taban Puanı ***		60	60	-
ALES Sözel Taban Puanı ***		--	--	-
ALES+GRE+GMAT İSTENİLMESİ HALİNDE VE MÜLAKAT YAPILACAKSA DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ				
ALES Puanı (En az %50'si)	Ağırlıklı Genel Not Ortalaması (AGNO)	Mülakat Sınavı Ortalaması		
%50	% 15	% 15*		
• Mülakat sınavında 50 puanın (100 üzerinden) altında alan adaylar BAŞARISIZ sayılacaktır.				
ALES +GRE+GMAT YOK İSE VE MÜLAKAT YAPILACAKSA DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ				
	Ağırlıklı Genel Not Ortalaması (AGNO)	Mülakat Sınavı Ortalaması		
	%	%		
ALES+GRE+GMAT YOK İSE VE İLK DÖNEM SONUNDA BELİRLENEN ALES PUANI İÇİN ŞARTLI BAŞVURU YAPILARAK MÜLAKAT YAPILACAKSA DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ				
	Ağırlıklı Genel Not Ortalaması (AGNO)	Mülakat Sınavı Ortalaması		
	%	%		
ALES+GRE+GMAT İSTENMEYECEK VE MÜLAKAT YAPILMAYACAKSA DEĞERLENDİRME ÖLÇÜTLERİ				
Ağırlıklı Genel Not Ortalaması (AGNO)	NOT ORTALAMASINA GÖRE YUKARIDAN AŞAĞIYA DOĞRU SIRALAMA			

Not: Yabancı uyruklu öğrenci alınacaksa dört başvuru şekline birinin doldurulması zorunludur.

