



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ



ENSTİTÜSÜ
BİLİMLERİ

FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON ANA BİLİM DALI LİSANSÜSTÜ PROGRAMLAR

AKADEMİK KADRO



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ

- **Prof. Dr. Meral BOŞNAK GÜÇLÜ, Ana Bilim Dalı Başkanı**
- **Prof. Dr. Nevin Aysel GÜZEL**
- **Prof. Dr. Seyit ÇITAKER**
- **Prof. Dr. Deran OSKAY**
- **Prof. Dr. Arzu GÜÇLÜ GÜNDÜZ**
- **Prof. Dr. Bülent ELBASAN**
- **Prof. Dr. İlke KESER**
- **Prof. Dr. Selda BAŞAR**
- **Prof. Dr. Nihan KAFA**
- **Prof. Dr. Zeynep HAZAR**
- **Doç. Dr. Çağla ÖZKUL**
- **Doç. Dr. Zeynep EMİR**
- **Doç. Dr. Gökhan YAZICI**
- **Doç. Dr. Kamile UZUN AKKAYA**



AKADEMİK KADRO

- **Dr. Öğr. Üyesi Müşerref Nur KELEŞ**
- **Dr. Öğr. Üyesi Murat ESMER**
- **Dr. Öğr. Üyesi Pelin ATALAN EFKERE**
- **Dr. Öğr. Üyesi Nihan KATAYIFÇI**
- **Dr. Öğr. Üyesi Gamze Nalan ÇINAR**
- **Dr. Öğr. Üyesi Gamze ÇOBANOĞLU DEMİRKAN**
- **Dr. Öğr. Üyesi Gizem TORE**
- **Arş. Gör. Mustafacan SALAMCI**
- **Arş. Gör. Canan ERGİN**
- **Arş. Gör. Aslınur ÇAKIR**
- **Arş. Gör. Ecem Yıldız ÇANGUR**
- **Arş. Gör. Naciye SEVİM**



ARAŞTIRMA ALANLARI

El Rehabilitasyonu ve Romatolojik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

- Eli ve üst ekstremitayı etkileyen sağlık sorunlarında, yaşam kalitesini ve fonksiyonları artırmayı amaçlayan rehabilitasyon uygulamaları
- El fonksiyonlarının objektif yöntemlerle değerlendirilmesi ve geliştirilmesine yönelik yaklaşımlar
- El rehabilitasyonunda teknolojinin kullanımı
- El yaralanmaları ve robotik rehabilitasyon
- Farklı egzersiz tiplerinin vücut sistemleri üzerindeki etkilerinin araştırılması
- Kronik hastalıklarda egzersiz eğitimi ve egzersiz fizyolojisi çalışmaları
- Müzisyen sağlığı ile ilgili çalışmalar
- Romatolojik hastalık tanısı almış hastaların semptomlarını hafifletmek, yaşam kalitelerini ve fonksiyonlarını artırmak için rehabilitasyon yaklaşımları



ARAŞTIRMA ALANLARI

Kardiyopulmoner Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

- KOAH, Astım, İnterstisyel Akciğer Hastalığı gibi göğüs hastalığı tanısı konulan hastalara fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları
- Pulmoner hastalık risk faktörlerine sahip bireylere fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları
- Yoğun bakımda yatan çocuk ve erişkin hastalara fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları
- Farklı kanser tanıları ile takip edilen hastanede yatan ve ayaktan gelen hastalara yönelik kardiyopulmoner fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları
- Egzersiz kapasitesi azalan sağlıklı kişiler ve geriatrik bireylere kardiyopulmoner fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları
- Akciğer cerrahisi geçiren, abdominal cerrahi uygulanan kişilere kardiyopulmoner fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları.



ARAŞTIRMA ALANLARI

Kardiyopulmoner Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

- Solunum ve kardiyak problemi olan nörolojik (multiple sklerozis, parkinson, guilan barre, myastenia gravis, amyotrofik lateral sklerozis vb...) bireylere yönelik kardiyopulmoner fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları
- Solunum ve kardiyak problemi olan romatolojik (romatoid artrit, ankilazon spondilit vb) veya ortopedik (skolyoz) hastalara yönelik kardiyopulmoner fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları
- Kardiyopulmoner hastalık risk faktörlerine sahip bireylere fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları
- Kalp yetmezliği, pulmoner arterial hipertansiyon, myokard infarktüsü, stabil anjina, kalp kapak hastalıkları, koroner arter hastalığı gibi kardiyak hastalığı olan bireylere yönelik fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları
- Kalp cerrahisi, kardiyak transplantasyon uygulanan bireylere yönelik fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları.



ARAŞTIRMA ALANLARI

Kardiyopulmoner Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

- Tanısı konmuş ve efor kapasitesini sınırlandıran sistemik hastalığı olan, egzersiz kapasitesi azalan sağlıklı ve geriatrik bireylere yönelik fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları
- Doku, organ nakilleri sonrası fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları
- Pediatrik göğüs hastalıklarında fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları
- Kronik hastalıklarda fiziksel aktivite danışmanlığı
- Egzersiz testleri ve eğitimi



Kronik Hastalıklar, Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite Danışmanlığı

- Kardiopulmoner hastalık risk faktörlerine sahip bireylere fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları
- Kronik hastalıklarda davranış modifikasyonu ve fiziksel aktivite danışmanlığı
 - Koroner arter hastalığı
 - Hipertansiyon
 - Diyabetes mellitus
 - Fiziksel inaktivite
 - Hiperlipidemi
 - Sigara/alkol
 - Obezite
 - Stres/kişilik tipi
- Egzersiz testleri ve eğitimi.



ARAŞTIRMA ALANLARI

Nörolojik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

- Nörolojik hastaların hareket ve bağımsızlık düzeylerini artırarak yaşam kalitelerini iyileştirmeye yönelik uygulamalar ve güncel nöro-gelişimsel tedavi yaklaşımları,
- İnme ve serebrovasküler hastalıklar sonrası fizyoterapi ve rehabilitasyon programları,
- Parkinson, multiple skleroz gibi nörolojik hastalıklara sahip bireylere yönelik fizyoterapi ve rehabilitasyon programları,
- Denge ve yürüme bozuklukları yaşayan hastalar için denge ve koordinasyon çalışmaları,
- Rehabilitasyon sürecinde EMG ile kas aktivasyonu ölçümü, postural stabilite değerlendirmeleri.



ARAŞTIRMA ALANLARI

Onkolojik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

- Kanser hakkında toplumun bilinçlendirilmesi, kanser ve eşlik eden sorunların rehabilitasyonu
- Sağlıklı bireylerin kanser hakkında bilinçlendirilmesi ve farkındalıklarının artırılması, kanser tanısı, kanser tedavi aşamaları (cerrahi, kemoterapi, radyoterapi, hormon tedavisi) sırasında, kanser sonrası yaşama ve palyatif bakım dönemlerine kadar devam eden süreçlerde hastaların bireysel ihtiyaçlarına göre fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamalarının öğretildiği bir alandır.
- Bu çerçevede, vücutta görülen tüm kanser oluşumları (meme, prostat, kolorektal, baş boyun, hematolojik maligniteler, jinekolojik kanserler, çocukluk çağı kanserleri, sinir sistemi, kas iskelet sistemi kanserleri) gibi pek çok farklı kanser türünde, kanser tedavisinin yan etkileri (lenfödem, kas kuvvet kaybı, hareket problemleri, denge-duyu kaybı gibi problemler) ile başa çıkmada etkili fizyoterapi ve rehabilitasyon yöntemleri hakkında danışmanlık verilmektedir.



Onkolojik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

- Doğuştan ya da kanser, enfeksiyon ve travmatik yaralanmalar gibi sonradan oluşan lenf sistemi hasarları sonucunda vücut kısımlarında meydana gelen şişlikler yani lenfödemin tedavisinde kullanılan fizyoterapi ve rehabilitasyon yöntemleri hakkında danışmanlık yapılmaktadır.
- Ayrıca kronik venöz yetmezlik (varis) ve lipödem gibi toplumda sık görülen hastalıklara bağılı olarak oluşan lenfödeme özgü yaklaşımları da içermektedir. Kompleks boşaltıcı fizyoterapi uygulamaları hakkında bilgi ve danışmanlık yapılmaktadır.
- Pelvik sağlığı etkileyen rahim kanseri, over kanseri, cinsel disfonksiyon, obstetrik ve ürojinekolojik problemlerin yönetimleri hakkında danışmanlık yapılmaktadır.



Ortopedik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

- Ortopedik ve travmatolojik hastalıklarda değerlendirme analiz ve tedavi programı planlama ve uygulama
- Ortopedik ve travmatolojik hastalıklarda fizyoterapi ve rehabilitasyon yaklaşımları
- Cerrahi öncesi ve sonrasında fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları
- Sağlıklı bireylerde bilinçlendirme ve farkındalığın artırılmasına yönelik araştırma ve geliştirme uygulamaları
- Çocuk, genç veya yaşlı bireylere özel değerlendirme, analizler ve aktivite programları.
- Geriatrik değerlendirme ve geriatrik fizyoterapi ve rehabilitasyon uygulamaları.
- Ortopedik fizyoterapi ve rehabilitasyonda teknoloji destekli ölçme ve değerlendirme ve rehabilitasyon yaklaşımları
- Ortopedik fizyoterapi ve rehabilitasyonda kullanılan yöntemler ve etkilerine yönelik araştırma ve geliştirme faaliyetleri.



Pediyatrik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

- Riskli bebeklerin nörogelişimsel takibi, psikomotor değerlendirmeleri, nöromotor gecikmeler ve pediatrik popülasyonun nörolojik ve musküler hastalıklarıyla ilişkili risk altındaki ve/veya tanı almış çocukların değerlendirme ve tedavisi
- Riskli bebek ve nöromotor değerlendirme yöntemleri
- Riskli bebeklerde nörogelişimsel izlem
- Serebral palside fizyoterapi ve rehabilitasyon
- Spina bifidada fizyoterapi ve rehabilitasyon
- Down Sendromunda fizyoterapi ve rehabilitasyon



ARAŞTIRMA ALANLARI

Pediyatrik Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

- Nöromusküler hastalıklar'da (Duchenne Musküler Distofi, Becker Musküler Distrofi vb.) fizyoterapi ve rehabilitasyonu
- Nörometabolik sendromlarda fizyoterapi ve rehabilitasyonu
- Tortikollis'te fizyoterapi ve rehabilitasyon
- Obstetrik brakial pleksus yaralanmalarında fizyoterapi ve rehabilitasyonu
- Diğer nörolojik ve metabolik hastalıklar ve rehabilitasyonu.



Sporda Fizyoterapi ve Rehabilitasyon

- Sporcularda kas-iskelet sistemi yaralanmalarının önlenmesi, tedavisi ve rehabilitasyonu
- Spor yaralanmalarının değerlendirilmesi ve spora dönüş kriterlerinin belirlenmesi
- Ortopedik cerrahi geçiren sporcularda pre-operatif ve post-operatif rehabilitasyon süreçlerinin planlanması ve uygulanması
- Sporcularda proprioepsiyon, denge ve nöromüsküler kontrol eğitimleri
- Çocuk, genç, yetişkin ve engelli sporcularda rehabilitasyon süreçlerinin ve spora katılım süreçlerinin planlanması
- Sporcularda biyomekanik analizler ile yaralanma risk faktörlerinin belirlenmesi
- Multidisipliner iş birlikleriyle bilimsel araştırmalar yürütülmesi ve uygulamalı eğitimler sunulması
- Sağlıklı bireylerin değerlendirilmesi ve bireye özgü egzersiz danışmanlığı.



ARAŞTIRMA OLANAKLARI

(LABORATUVAR ALTYAPISI)

- El Rehabilitasyonu Ünitesi
- Kardiyak Rehabilitasyon Ünitesi
- Kronik Hastalıklar, Sağlıklı Yaşam ve Fiziksel Aktivite Danışmanlığı Merkezi
- Onkolojik ve Lenfödem Rehabilitasyon Ünitesi
- Ortopedik Rehabilitasyon Ünitesi
- Nörolojik Rehabilitasyon Ünitesi
- Gelişimsel Fizyoterapi Pediatrik Rehabilitasyon Ünitesi
- Pulmoner Rehabilitasyon Ünitesi
- Romatolojik Rehabilitasyon Ünitesi
- Sporcu Sağlığı Ünitesi
- Oral Motor Eğitim Ünitesi



ARAŞTIRMA OLANAKLARI (LABORATUVAR ALTYAPISI)

El Rehabilitasyonu ve Romatolojik Rehabilitasyon Ünitesi

- Minnesota el beceri testi
- Jebsen Taylor el fonksiyon testi
- Hidrolik el dinamometresi
- Hidrolik pinçmetre
- Semmes-Weinstein monofilament seti
- Koşu bandı



ARAŞTIRMA OLANAKLARI (LABORATUVAR ALTYAPISI)

Gelişimsel Fizyoterapi Pediatrik Rehabilitasyon Ünitesi

- İnklinometre
- Bruininks Oseretsky Motor Yeterlilik Testi-2
- Lazer Pointer



ARAŞTIRMA OLANAKLARI (LABORATUVAR ALTYAPISI)

Kardiyak ve Pulmoner Rehabilitasyon Ünitesi

- Kardiyopulmoner egzersiz test sistemi
- Yakın kızılötesi spektroskopi (NIRS)
- Fiziksel aktivite monitörleri
- Koşu bandı
- Spirometre
- Bisiklet ergometresi
- Üst ekstremité bisiklet ergometresi
- EKG Cihazı
- Dijital dinamometre
- Ağız basınç ölçüm cihazı
- Fizyoterapi ve Rehabilitasyon ekipmanları
- Fiziksel aktivite monitörleri
- Denge değerlendirme cihazı
- Ayak ergometresi
- Kas kuvveti ölçüm cihazı

ARAŞTIRMA OLANAKLARI (LABORATUVAR ALTYAPISI)

Nörolojik Rehabilitasyon Ünitesi

- Denge değerlendirme ve eğitim cihazı
- EMG Kayıt Cihazı
- Lifter, koşu bandı, sabit bisiklet
- Fizyoterapi ve rehabilitasyon ekipmanları
- Denge ve yürüme eğitim ekipmanları
- Blazepod denge ve yürüme cihazı
- Nöromusküler stimülasyon cihazı



ARAŞTIRMA OLANAKLARI (LABORATUVAR ALTYAPISI)

Onkolojik ve Lenfödem Rehabilitasyon Ünitesi

- Kas kuvveti ölçüm cihazı
- El kavrama gücü ölçüm cihazı
- Lokal doku su yüzdesi ölçüm cihazı
- Koşu bandı
- Steteskop
- TENS
- Elektro gonyometre
- Lenfödem bandaj basınç ölçer cihazı
- İnklinometre cihazı



ARAşTIRMA OLANAKLARI (LABORATUVAR ALTYAPISI)



SAĞLIK
BİLİMLERİ
ENSTİTÜSÜ

Ortopedik Rehabilitasyon Ünitesi

- Servikal hareket açıklığı ölçüm cihazı (crom)
- Omurga hareket açıklığı ölçüm cihazı (brom)
- Yüksek yoğunluklu titreşimli roller
- Mekanik itme/çekme dinamometresi (algometre)
- Baseline dijital inklinometer (eğimölçer)
- Palpasyon ölçer (palm)
- Manuel kas gücü ölçer
- Dijital inklinometer (eğimölçer)
- Taşınabilir denge ölçüm sistemi
- Salınımlı direnç çubuğu



ARAŞTIRMA OLANAKLARI (LABORATUVAR ALTYAPISI)

Sporcu Sağlığı Ünitesi

- İzokinetik sistem
- Yüzeyel elektromyografi (SEMG)
- Yakın kızılötesi spektroskop (NIRS)
- Yürüme ve hareket analizi sistemi
- GNRB® diz artrometresi
- Tüm vücut vibrasyon cihazı



2025/2026 BAHAR DÖNEMİ İÇİN KONTENJAN SAYILARI VE PROGRAM KABUL ŞARTLARI



SAĞLIK
BİLİMLERİ
FACULTY

KONTENJAN			PUAN TÜRÜ	PROGRAM TÜRÜ	PUAN KRİTERLERİ		
Y. LİSANS	DOKTORA	YABANCI UYUKLU Y.L./DR.			ALES PUANI/ *TUS*	YABANCI DİL PUANI	MEZUNİYET NOTU (LİSANS/ Y. LİSANS)
13		-	SAY	Y. LİSANS	70	65	2.70
	10	-	SAY	DR.	70	65	2.70
ÖĞRENCİ KABUL EDİLEN LİSANS PROGRAMLARI							
DOKTORA	2925	FİZYOTERAPİ					
	2927	FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON					
	1794	ANATOMİ (TIP)					
	2560	EGZERSİZ FİZYOLOJİSİ					
	7505	FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON					
	2919	FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON					
	7503	FİZİKSEL TIP VE REHABİLİTASYON ORTEZ-PROTEZ					
	2922	FİZYOLOJİ (TIP)					
	2927	FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON					
	3059	GERİATRİK FİZYOTERAPİ					
	3113	GÖĞÜS HASTALARINDA REHABİLİTASYON					
	7443	İŞ VE UĞRAŞI TEDAVİSİ					
	3541	İŞ VE UĞRAŞI TERAPİSİ					
	3662	KARDİOPULMONER REHABİLİTASYON					
	3668	KARDİOPULMONER FİZYOTERAPİ					
	3669	KARDİOPULMONER FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON					
	7537	MUSKULOSKELETAL FİZYOTERAPİ					
	4321	NÖROLOJİK FİZYOTERAPİ-REHABİLİTASYON					
	4322	NÖROLOJİK REHABİLİTASYON					
	4461	ORTEZ-PROTEZ					
	4467	ORTOPEDİK FİZYOTERAPİ					
	8427	ORTOPEDİK FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON					
	4469	ORTOPEDİK REHABİLİTASYON					
	8426	ORTOPEDİK VE MANİPULATİF FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON					
	4982	SOLUNUM BAKIMI VE REHABİLİTASYON					
	5036	SOLUNUM BAKIMI VE REHABİLİTASYON					
Y. LİSANS	7505	FİZİK TEDAVİ VE REHABİLİTASYON					
	2925	FİZYOTERAPİ					
	2927	FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON					