



T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

FİZYOLOJİ ANABİLİM DALI

LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI

2025

TARİHSEL GELİŞİM

Mersin Üniversitesi Tıp Fakültesi Fizyoloji Anabilim Dalı Eylül 1999'da kurulmuştur. Eylül 2000'de ilk Yüksek Lisans ve Eylül 2002'de ilk Doktora öğrencisi eğitime başlamıştır.

AKADEMİK KADRO

Prof. Dr. Tolgay ERGENOĞLU

Prof. Dr. Uğur DAL

Prof. Dr. Leyla ŞAHİN

Dr. Öğr. Ü. Özge Selin ÇEVİK

ARAŞTIRMA ALANLARI

- Anksiyete ve davranış modelleri
- Bilişsel nöropsikolojik testler
- Elektroenselelografi
- Enerji tüketim ölçümleri
- Fiziksel aktivite testleri
- Galvanik deri yanıtı ölçümleri
- Olaya ilişkin beyin potansiyellerinin kaydedilmesi
- Öğrenme ve bellek testleri
- Yürüme analizi

PROGRAM YETERLİKLERİ

YÜKSEK LİSANS:

- Fizyoloji alanının gerektirdiği düzeyde bilgi teknolojileri, teknik ekipman ve alana özgü olan cihaz ve aletler hakkında bilgi sahibi olabilir
- Fizyoloji alanında sahip olduğu bilgileri farklı disiplinlerden gelen bilgilerle bütünleştirip yeni bilgiler oluşturmak için yorumlayabilir.
- Projeler sonucunda elde edilen verileri toplayabilir ve yorumlayabilir.
- Yüksek lisans eğitimi sırasında kazandığı bilgi ve becerileri değerlendirebilir, alanıyla ilgili edinmesi gereken yeni bilgilere ulaşabilir
- Bilimsel araştırmanın hazırlayabilir ve uygulama süreçlerine katılarak deneyim sahibi olabilir.
- Çocuk, aile, millet ve ülke değerlerini göz önünde bulundurarak, alanındaki güncel gelişmeleri ve bilgileri toplumun yararına kullanabilir
- Bilişim ve iletişim teknolojilerini alanını gerektirdiği ölçüde kullanabilir
- Öğretme ve bilgilerini aktarma becerisine sahip olabilir.
- Laboratuvar güvenliği ve araştırma etiği konusunda yeterli bilgiye sahip olabilir, veri toplayabilir ve veri yorumlayabilir.

PROGRAM YETERLİKLERİ

DOKTORA

- Vücudun organ sistemlerinin fizyolojik ve patolojik durumlara karşı işleyiş mekanizmalarını ayrıntılı bir şekilde açıklayabilir
- İleri düzeyde fizyoloji bilgisine ve diğer tıbbi alanlarda fizyoloji bilgilerini destekleyecek yeterli bilgiye sahip olabilir.
- Farklı organ sistemleri arasındaki etkileşimi ve organlar ve hücrelerin birbirleriyle nasıl bir etkileşim içinde girdiğini detaylı bir şekilde açıklayabilir.
- Fizyoloji ve ilgili konularda modern araştırma yöntem ve araçlarını tanımlar ve kullanır.
- Çalışma alanlarındaki temel soruları ele almak için teorileri, metodolojileri ve bilgiyi eleştirel olarak uygular ve kullanır.
- Katıldığı bir araştırma hakkında rapor yazabilir ve bu araştırmayı ulusal ve uluslararası toplantılarda yayınlatabilir veya sunabilir
- Yeterli istatistiksel yöntem bilgisine sahip olabilir ve araştırmalarında doğru istatistiksel yöntemi seçebilir, uygulayabilir ve analiz edebilir.
- Verilerden grafikler oluşturabilir ve grafikleri yorumlayabilir
- Ulusal ve uluslararası düzeyde bireylerle bağlantı kurabilir, bilgilerini paylaşabilir, özgün fikirlerini ifade edebilir ve önerilerde bulunabilir

İSTİHDAM OLANAKLARI

Kamuda ve özel sektörde fizyoloji alanında çeşitli iş olanakları bulunmaktadır.

İLETİŞİM

Mersin Üniversitesi Çiftlikköy Kampüsü Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri
Fizyoloji Anabilim Dalı Yenişehir / MERSİN

Tel: 324-3610001 / 29033

Email: meutffizyoloji@gmail.com