



T.C.
MERSİN ÜNİVERSİTESİ
SAĞLIK BİLİMLERİ ENSTİTÜSÜ

ECZACILIK FARMAKOLOJİ ANABİLİM DALI

LİSANSÜSTÜ PROGRAMLARI
2025

TARİHSEL GELİŞİM

- Mersin Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Eczacılık Meslek Bilimleri Bölümü bünyesinde bulunan Ana Bilim Dalımız, 10/09/2001 tarihinde faaliyetine başlamıştır. Meslek Bilimleri Bölümü bünyesinde yeni anabilim dallarının kurulması ile 03/05/2007 tarihinden itibaren Farmakoloji Ana Bilim Dalı olarak lisans ve lisansüstü düzeyindeki eğitim-öğretime devam etmektedir. 1353 m²'lik kullanım alanına sahip olan Mersin Üniversitesi Yenışehir Yerleşkesinin B ve C bloklarında Ana Bilim Dalımız öğretim üyeleri ve lisansüstü öğrencilerimize ait çalışma odaları, öğrenci derslikleri ve toplam 78 m²'lik bir alanda bulunan 3 adet araştırma laboratuvarı ile eğitim-öğretim faaliyetlerimiz sürdürülmektedir.

AKADEMİK KADRO

- Ana Bilim Dalımızda lisans ve lisansüstü düzeydeki eğitim-öğretim veren 2 Profesör (Prof. Dr. Bahar TUNÇTAN ve Prof. Dr. Seyhan ŞAHAN FIRAT) ve 1 Doktor Öğretim Üyesi (Dr. Öğr. Üyesi Meryem TEMİZ REŞİTOĞLU) görev yapmaktadır. Öğretim elemanlarımız doktora öncesi ve sonrasında yurt içi ve yurt dışı eğitimler almış olup, alanlarında nitelikli akademik yeterliliğe sahiptir. Öğretim üyelerimiz tarafından verilen eğitim-öğretim faaliyetlerinin yanı sıra nitelikli bilimsel projeler ile uluslararası ve ulusal bilimsel çalışmalar ve yayınlar üretilmektedir.
- Ana Bilim Dalımız öğretim üyeleri ön lisans, lisans ve lisansüstü düzeydeki eğitim-öğretim ve araştırma faaliyetlerine ek olarak, Fakültemiz İdari Görevlerinde ve Üniversitemizin Akademik Teşvik Düzenleme, Denetleme ve İtiraz Komisyonu, Klinik Araştırmalar Etik Kurulu, Hayvan Deneyleri Yerel Etik Kurulu, Çevre Etik Kurulu, Bologna Eşgüdüm Komisyonu, Bilimsel Yayınları Değerlendirme Kurulu, İş Sağlığı ve Güvenliği Koordinatörlüğü gibi çeşitli kurul ve komisyonlarında başkan veya üye olarak görev yapmaktadırlar. Öğretim üyelerimiz ayrıca, Türk Eczacıları Birliği Eczacılık Akademisi, Mersin Eczacı Odası ve Mersin İl Sağlık Müdürlüğü gibi kurum ve kuruluşlar tarafından eczacılar, hekimler ve halka yönelik olarak düzenlenen güvenli ilaç kullanımı konulu eğitimlere eğitimci olarak katılmaktadırlar. Bunlara ek olarak, öğretim üyelerimiz çeşitli ulusal ve uluslararası dergilerde editör, editör yardımcısı veya hakem olarak, TÜBİTAK, TÜSEB, Avrupa Birliği ve çeşitli üniversiteler tarafından desteklenen projelerde moderatör, panelist veya hakem olarak görev yapmaktadırlar.

ARAŞTIRMA ALANLARI

- Anabilim Dalımızda başta kardiyovasküler ve renal sistem farmakolojisi olmak üzere septik ve septik olmayan şok, hipertansiyon, inflamasyon, iskemi-reperfüzyon zedelenmesi, ateroskleroz, miyokard zedelenmesi, oksidatif ve nitrozatif stres ve ağrı ile ilgili olarak *in vivo*, *in vitro* ve moleküler düzeyde çalışmalar yapılmaktadır.
- Ana Bilim Dalımızda lisansüstü eğitim Türk Farmakoloji Derneği tarafından belirlenen "Mezuniyet Sonrası Farmakoloji Eğitiminde En Az Gereksinimler" temel alınarak yapılmaktadır. Lisansüstü öğrencilerimiz Ana Bilim Dalımız bünyesinde yer alan ileri teknoloji ürünü makine-teçhizat ile donatılmış olan araştırma laboratuvarlarımızda eğitim ve araştırma olanaklarına sahiptir. Öğrencilerimizin mezuniyet öncesi ve sonrasında ülkemizde ve ülkemiz dışındaki eğitim-öğretim ve araştırma kurumlarında alanlarıyla ilgili olarak eğitim alması için öğretim üyelerimizce gerekli girişimlerde bulunmaktadır. Bununla birlikte, öğrencilerimize Üniversitemiz Erasmus+, Farabi ve Mevlana gibi Değişim Programları kapsamında da yurt dışında eğitim olanakları sağlanmaktadır.

PROGRAM YETERLİKLERİ

- Hastalıkların ilaç ve tedavisinin yarar/risk ve maliyet/yarar oranlarını değerlendirebilir.
- Reçetesiz satılan ve tezgahüstü ilaçlar arasındaki ayrımı yapabilir ve bu ilaçların doğru biçimde kullanımlarını sağlayabilir.
- Perinatal ve pediatrik dönemler ile gebelik ve yaşlılıkta ilaçların doğru biçimde kullanımlarını sağlayabilir.
- İlaçların piyasadan geri çekilmesi ve toplatılmasının nedenleri ve sonuçlarına yönelik bilgilere sahip olur.
- Yeni ilaç geliştirme sırasında yapılan klinik öncesi ve sonrası araştırmalara yönelik bilgilere sahip olur.
- İlaçların ruhsatlandırma aşamasında yapılması gerekenlere yönelik bilgilere sahip olur.
- İlaçların yan, toksik ve ters etkileri ile etkileşmelerine yönelik bilgileri kazanır.
- Bir araştırmayı planlama, sonuçlarını değerlendirebilme, yorumlayabilme, sonuçlarını sunabilme yeteneği kazanır.
- Farmakoloji ile ilgili temel bilgileri almış biri olarak Eczacılık, Tıp, Diş Hekimliği veya Veteriner Fakülteleri, hastaneler ve ilaç endüstrisi gibi çeşitli alanlarda çalışabilmek için yeterli donanıma sahip olur.
- Bilimin temel kavramlarını ve bilimsel bilginin nasıl üretildiğini açıklar.
- Etik değer ve sorunları ifade eder.

İSTİHDAM OLANAKLARI

- Eczacılık Fakültesi Eczacılık Farmakoloji Anabilim Dalı, ülkemizin ilacı ve sağlığı ilgilendiren alanlarında etkin bir varlık gösterebilecek kalite ve yeterlilik için; gereken bilgi, beceri ve tutumları öğrencilerine kazandırma hedefinde, uluslararası etik ve değerler çerçevesinde bilim dünyasına katkı sağlayacak araştırma faaliyetlerini yürütmek ve geliştirmek gayretindedir.
- Serbest Eczacılık, Hastane Eczacılığı ve Endüstri Eczacılığı alanlarında faydalı olabilecek ve öğrencilerin bu alanlar doğrultusunda ihtiyaç duyabilecekleri temel bilgi ve donanımına sahip olmasını sağlayacak bir eğitim programı yürütülmektedir.

İLETİŞİM

Eczacılık Farmakoloji Anabilim Dalı Adres:
Mersin Üniversitesi Eczacılık Fakültesi Yenişehir Kampüsü B/C Blok Yenişehir / MERSİN

Eczacılık Farmakoloji Anabilim Dalı Sekreterlik Tel:
+90 324 241 28 15/ 12868

Sağlık Bilimleri Enstitüsü Adres:
Mersin Üniversitesi Sağlık Bilimleri Enstitüsü Çiftlikköy Yerleşkesi Tıp Fakültesi Temel Tıp Bilimleri Binası 3.Kat Yenişehir / MERSİN

Sağlık Bilimleri Enstitüsü Sekreterlik Tel:
+90 324 241 00 00 / 29138, 29139, 29140
+90 324 0 324 341 24 08

Sağlık Bilimleri Enstitüsü Sekreterlik Faks:
+90 324 341 24 08

Sağlık Bilimleri Enstitüsü Sekreterlik e-mail: saglikbilimleri@mersin.edu.tr