

İLAĊ UYGULAMA VE ARAŞTIRMA MERKEZİ



ERFARMA



ZİYA EREN
İLAĊ UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ

İLAC

UYGULAMA VE

ARAŞTIRMA MERKEZİ



- İlaç geliştirmede temel amaç; koruma, tedavi etme veya hastalığın belirti/bulgularını azaltma yönünde etki elde edilmesidir.
- Erciyes Üniversitesi, bu sorumluluk anlayışı içinde ilaç üretimi ve ilgili analizlerde yer almak istemektedir.

►►► İlaç Sektöründe Ar-Ge

- İlaç sektöründe araştırma ve geliştirme (AR-GE); pahalı çalışmalar gerektiren, zahmetli ve uzun bir süreçtir: Bir ilaç molekülünün keşfinden, bu keşfin hekimlik hizmetine sunulmasına kadar geçen yaklaşık 12-15 yıllık geliştirme süresini ve bu molekül için yapılan ortalama 880 milyon dolarlık yatırımı kapsamaktadır.
- İlaç, esas olarak çok disiplinli bir bilgi üretim endüstrisinin ürünüdür.



Misyonumuz

Ülkemizdeki biyoanalitik araştırma merkezlerine liderlik etmek, ilgili sektörün gelişimine katkı sağlamak, referans laboratuvar olmak, bu alanda ülkemize katma değer sağlamaktır.



Vizyonumuz

İlaç firmalarının uygulama ve araştırma çalışmalarında sürekli gelişme idealinden hareketle, yüksek kalitede veri üreterek standartları belirleyen, mükemmeliyet-odaklı, yenilikçi bir araştırma merkezi olmaktır.



►►► Hedeflerimiz

- Bünyesinde uluslararası kalitede bir ilaç Ar-Ge ve analiz laboratuvarı barındırarak, ilaç firmalarının ihtiyaçlarına göre orijinal ve jenerik ilaç geliştirme ve analiz hizmetleri verilir.
- Bu merkezde yapılacak analizler, hem üretilen farmasötik ürünler üzerindeki analizleri, hem de klinik araştırmalar sırasında elde edilen biyolojik örneklerin analizlerini kapsamaktadır.
- Merkezde innovasyon düzeyindeki araştırmaların yanısıra, ürün geliştirme aşamasında ilaç sektörüne profesyonel hizmet sunulur.
- Etkinliği kanıtlanmış moleküller için ön-formülasyon ve farmasötik formülasyon çalışmaları ile bunlarla ilgili farmakokinetik ve farmakodinamik parametreleri belirlenir.
- Geleneksel farmasötik ürünlerin yanısıra, yeni biyoteknolojik farmasötik şekiller geliştirilerek, ürün analizleri yapılır.
- Ülkemizde halk sağlığını korumak amacıyla, etkin, güvenli ve kaliteli doğal kaynaklı takviyelerin geliştirilmesi, formülasyon çalışmaları ve üretime yönelik Ar-Ge çalışmaları yapılır.
- Farmakogenetik çalışmalarla bireysel tedavi alanına katkı sağlanır.
- Acil ve adli toksikoloji çalışmaları ön planda olmak üzere, toksikoloji alanındaki çalışmalar gerçekleştirilir.





Çalışma Alanlarımız

- Biyoyararlanım/Biyoeşdeğerlik çalışmaları,
- Biyofarmasötik/Biyobenzer ilaçlara ait çalışmalar,
 - Kalite kontrol çalışmaları,
 - Farmasötik formülasyon çalışmaları,
 - Bitkisel ilaç araştırmaları,
 - Farmakogenetik çalışmalar,
 - Toksikoloji alanında çalışmalar,
 - Proje danışmanlığı ve yöntem geliştirme.





İşbirliklerimiz

- Üniversitelerin bünyesindeki ilaç araştırmaları ile ilgili birimler,
- Yerli ve yabancı ilaç sanayisi,
- İlaçla ilgili biyoyararlanım/biyoeşdeğerlik ve Faz çalışmaları yapan klinik laboratuvarlar,
- İlaçla ilgili Ar-Ge kurum ve firmaları.



ZİYA EREN İLAÇ UYGULAMA VE
ARAŞTIRMA MERKEZİ



Adres:

Erciyes Üniversitesi Ziya Eren İlaç Uygulama ve Araştırma Merkezi,
38039 Melikgazi, Kayseri - Türkiye

İletişim

Tel: (0.352) 207 66 66
erfarma@erciyes.edu.tr