

Farmakoloji Anabilim Dalı

Genel Tanıtım

1. Tanım ve Kapsam

Farmakoloji Anabilim Dalı, ilaçların canlı sistemler üzerindeki etkilerini; etki mekanizmaları, farmakokinetik ve farmakodinamik özellikleri ile terapötik kullanımları açısından inceleyen bir bilim dalıdır. Bu kapsamda ilaçların etkileri, yan etkileri ve klinik kullanımları değerlendirilir; klinik eczacılık uygulamalarıyla hasta bakımına entegrasyonu sağlanır.

2. Eğitim ve Öğretim Faaliyetleri

Eğitim sürecinde öğrencilerin ilaçların etki mekanizmalarını kavrama, rasyonel ilaç kullanımı, hasta odaklı yaklaşım geliştirme ve klinik karar verme becerilerinin güçlendirilmesi hedeflenmektedir. Ayrıca öğrencilerin güncel tedavi yaklaşımlarını yorumlayabilen, multidisipliner ekip içerisinde etkin rol alabilen eczacılar olarak yetişmeleri amaçlanmaktadır.

3. Araştırma Alanları

Anabilim Dalımızın araştırma faaliyetleri; nörodejeneratif hastalıklar, metabolik hastalıklar, klinik eczacılık uygulamaları, antimikrobiyal yönetim uygulamaları, nefroloji hastalarında ilaç kullanımı ve sağlık politikaları ile ilaç geri ödeme sistemleri başta olmak üzere geniş bir yelpazeyi kapsamaktadır.

4. Akademik ve Kurumsal İş Birlikleri

Anabilim Dalımız, başta Türk Farmakoloji Derneği ve *European Society of Clinical Pharmacy* olmak üzere ulusal ve uluslararası kuruluşlarla iş birliği içinde çalışmalarını sürdürmektedir. Akademik kadromuz, bilimsel platformlar ve araştırma projeleri aracılığıyla alana aktif katkı sağlamaktadır.

5. Toplumsal Katkı ve Mesleki Hedef

Verilen eğitim ve yürütülen araştırmalar ile öğrencilerin; rasyonel ilaç kullanımı, hasta güvenliği, klinik danışmanlık ve toplum sağlığının korunması alanlarında yetkin bireyler olarak yetişmeleri amaçlanmaktadır.