

PRE- KLİNİK ÇALIŞMALAR

BİLGİSAYAR DESTEKLİ İLAÇ TASARIM YÖNTEMLERİ

1. Farmakokinetik Faz (*ADME/Tox*)
2. Farmakodinamik Faz (*Efektör-Hedef İlişkileri*)



BİLGİSAYAR DESTEKLİ TASARIM

1. Farmakokinetik Faz

2. Farmakodinamik Faz

3. Farmasötik Faz

Farmakokinetik Faz

- **Absorbsiyon**
- **Dağılım (Hedefe Ulaşma)**
- **Biyotransformasyon (Metabolizma)**
- **Atılım (İtrah)**

Farmakodinamik Faz

HEDEF-EFEKTÖR ETKİLEŞMELERİ

- **Farmakolojik Etkiler**
- **Terapötik Etkiler**
- **Toksik Etkiler**