

Farmakolojiye Giriş Nedir?

Çalışma Kağıdı

Farmakolojiye giriş, ilaçların keşfi, geliştirilmesi, uygulanması ve etkilerinin incelenmesiyle ilgilenen bilimsel bir disiplindir.

Sorular

- Aşağıdakilerden hangisi farmakokinetiğin temel bileşenlerinden biridir?
A) Etki Mekanizması
B) Doz-Yanıt İlişkisi
C) Dağılım
D) Terapötik İndeks
- Bir ilacın vücuttaki etkisini ve bu etkinin nasıl oluştuğunu inceleyen farmakoloji dalına ne ad verilir?
A) Farmakokinetik
B) Farmakoterapi
C) Farmakodinamik
D) Toksikoloji
- İlacın etkinliğini ve güvenliğini belirleyen en önemli faktörlerden biri nedir?
A) İlacın rengi
B) İlacın tadı
C) Doz
D) İlacın ambalajı
- Bir ilacın vücutta nasıl emildiğini, dağıldığını, metabolize edildiğini ve atıldığını açıklayan farmakolojik süreç nedir?
- Farmakodinamik nedir ve neyi inceler?
- Tanımla: Farmakoloji
- Tanımla: Farmakokinetik
- Tanımla: Farmakodinamik

Cevap Anahtarı

1. C) Dağılım — Farmakokinetik, ilacın vücuttaki yolculuğunu (Absorpsiyon, Dağılım, Metabolizma, Atılım - ADME) inceler. Dağılım bu bileşenlerden biridir.
2. C) Farmakodinamik — Farmakodinamik, ilaçların etki mekanizmalarını ve vücut üzerindeki biyolojik etkilerini inceler.
3. C) Doz — Doz, bir ilacın etkinliğini ve güvenliğini belirleyen en kritik faktördür. Doğru doz, istenen terapötik etkiyi sağlarken yan etkileri minimize eder.
4. Bu süreç ADME (Absorpsiyon, Dağılım, Metabolizma, Atılım) olarak adlandırılır ve ilacın vücuttaki yolculuğunu tanımlar.
5. Farmakodinamik, ilaçların vücut üzerindeki etkilerini ve etki mekanizmalarını inceler; yani ilaçların vücudu nasıl değiştirdiğini açıklar.
6. İlaçların canlı organizmalar üzerindeki etkilerini inceleyen bilim dalı.
7. Vücudun ilaca yaptığı etkidir (ADME).
8. İlacın vücut üzerindeki etkisidir (etki mekanizması).

Bounlu

Tüm kartlar, adım adım çözümler ve AI hoca desteği Notek uygulamasında.
Sınav tarihlerini Promy otomatik hatırlatıcıya çevirir.