

İlaç Sınıflandırmaları Nedir?

Çalışma Kağıdı

İlaç sınıflandırmaları, ilaçların benzer etki mekanizmalarına, kimyasal yapılarına veya tedavi ettikleri hastalıklara göre gruplandırılmasıdır.

Sorular

1. Aşağıdakilerden hangisi ilaç sınıflandırmalarından biri DEĞİLDİR?

- A) Etki Mekanizması
- B) Kimyasal Yapı
- C) Hasta Memnuniyeti
- D) Terapötik Kullanım

2. Ağrı kesiciler hangi ilaç sınıfına girer?

- A) Antibiyotikler
- B) Analjezikler
- C) Antihipertansifler
- D) Antidepresanlar

3. Bakteriyel enfeksiyonların tedavisinde kullanılan ilaçlar hangi ana gruptur?

- A) Antiviral
- B) Antifungal
- C) Antibiyotik
- D) Antiparkinson

4. Analjezikler (Ağrı Kesiciler) Sınıfı Örneği

5. Antibiyotikler Sınıfı Örneği

6. Antihipertansifler (Tansiyon İlaçları) Sınıfı Örneği

7. Tanımla: İlaç sınıflandırması neden önemlidir?

8. Tanımla: İlaçlar hangi temel kriterlere göre sınıflandırılır?

9. Tanımla: Analjeziklerin temel etki mekanizması nedir?

Cevap Anahtarı

1. C) Hasta Memnuniyeti — Hasta memnuniyeti, ilaç sınıflandırması için bir kriter değildir. Sınıflandırmalar ilaçların bilimsel özelliklerine dayanır.
2. B) Analjezikler — Ağrı kesiciler, 'analjezikler' olarak adlandırılan ilaç sınıfına aittir.
3. C) Antibiyotik — Bakteriyel enfeksiyonlara karşı etkili olan ilaçlar 'antibiyotikler' grubuna dahildir.
4. 1. ****Etki Mekanizması:**** Ağrı sinyallerini beyne ileten yolları bloke ederler veya ağrı eşiğini yükseltirler. 2. ****Kimyasal Yapı:**** Opioidler (morfin, kodein) ve non-opioidler (asetaminofen, ibuprofen) gibi alt grupları bulunur. 3. ****Terapötik Kullanım:**** Baş ağrısı, kas ağrıları, ameliyat sonrası ağrılar gibi çeşitli ağrı durumlarının tedavisinde kullanılırlar.
5. 1. ****Etki Mekanizması:**** Bakterilerin hücre duvarı sentezini bozarak, protein sentezini engelleyerek veya metabolik yollarını bloke ederek etki ederler. 2. ****Kimyasal Yapı:**** Penisilinler, sefalosporinler, makrolidler, tetrasiklinler gibi geniş bir yelpazeye sahiptirler. 3. ****Terapötik Kullanım:**** Bakteriyel enfeksiyonların (pnömoni, idrar yolu enfeksiyonları, cilt enfeksiyonları vb.) tedavisinde kullanılırlar.
6. 1. ****Etki Mekanizması:**** Kan damarlarını genişleterek, kalp atım hızını veya gücünü azaltarak veya vücuttan sodyum ve su atılımını artırarak kan basıncını düşürürler. 2. ****Kimyasal Yapı:**** Diüretikler, beta-blokerler, ACE inhibitörleri, kalsiyum kanal blokerleri gibi farklı grupları mevcuttur. 3. ****Terapötik Kullanım:**** Yüksek tansiyon (hipertansiyon) tedavisinde kullanılırlar.
7. İlaçların etki mekanizmalarını, yan etkilerini ve tedavi edici özelliklerini anlamayı kolaylaştırır.
8. Etki mekanizması, kimyasal yapı ve terapötik kullanım.
9. Ağrı sinyallerini bloke etmek veya ağrı eşiğini yükseltmek.

Bounlu

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