

# SAĞLIK HİZMETLERİ MYO



## İlk ve Acil Yardım

***AYP 106-Farmakoloji***

***Öğr. Gör. Selma ALAKUŞ***

# Santral Sinir Sistemi İlaçları

*AYP 106-Farmakoloji*

*Hafta-7*



# Santral Sinir Sistemi İlaçları

- Sedati –Hipnotik İlaçlar:
- Bu ilaçlar düşük dozda alındıkları zaman insanda huzursuzluğu, endişe, korku, psişik gerginlikleri heyecanı giderdikleri gibi sedasyon da yaparlar.
- Ağrı kesici etki oluşturmazlar.



- **Barbitüratlar:**
- Çok kısa süreli etkililer
- Kısa süreli etkililer
- Orta süreli etkililer
- Uzun süre etkililer
- Tedavide; epilepsi krizinde ve konvülsiyonların tedavisinde tercih edilirler.

- **Benzodiazepinler:**
- Sedatif ve hipnotik olarak kullanılırlar.
- Anksiyolitiklerdir.
- Güvenlik indeksleri geniştir.
- Bağımlılık ve tolerans gelişmesi geç olur.



- **Antiepileptikler:**

- Vigabatrin
- Valproik asit
- Fenitoin
- Lamotriginin
- Topiramid
- Karbamazepin
- Zonisamid



- **Anksiyolitik ilaçlar:**
- Oral alınırlar, lipofiliktirler
- Kan beyin engelini hızlı geçerler
- Mide-bağırsak kanalından çabuk ve hızlı emilirler.
- **Benzodiazepinler:**
- Diazepam
- Klonazepam
- Midazolam



- **Barbitüratlar:**
- Allobarbital
- Tiyopental
- Fenobarbital
- Sekobarbital
- **Anksiyolitik diğer ilaçlar:**
- Antihistaminikler
- Zopiklon
- Buspiron





- **Antiparkinson ilaçlar:**
- Yürüyüş bozuklukları, hipertoni ve titreme gibi belirtileri düzeltmektedirler.
- L-Dopa
- Selejilin
- Pribedil
- Pergolid
- Bromokriptin .



- Kaynaklar:

1) Dökmeci,İ. Sağlık Yüksek Okullar İçin Farmakoloji. Kısaltılmış Temel Bilgiler. Nobel Kitapevi. 2011. İstanbul.

2) İncesu,A.G.Hemşirelik, Fizyoterapi, AnesteziSağlık Ön Lisans Bölümleri İçin Farmakoloji. Güneş Tıp Kitapevleri.2019  
Ankara



3) Kara,H. Sağlık Yüksek Okulları İçin  
Farmakoloji Genişletilmiş 2.Baskı.Göktuğ  
Basın Yayın ve Dağıtım.2013. Sivas



# DİNLEDİĞİNİZ İÇİN TEŞEKKÜRLER

Öğr. Gör: Selma ALAKUŞ

