

## Tárgytematika

### Gyógyszertan

LGB\_EG045\_1

**Tárgyfelelős neve:** Hutyánné dr. Somogyi Aranka

**Félév:** 2013/14/1

**Beszámolási forma:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám:** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám:** 12/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA

*Ismerjéka hallgatók az általános gyógyszer-tani alapismeretek mellett a gyógyszer-csoportok jelentősebb farmakológiai adatait, az indikációkat, a hatásokat, a mellékhatásokat, az ellenjavallatokat és interakciókat, a hatástani csoportok szervezetbe való bejuttatásának módját*

---

### TANTÁRGY TARTALMA

#### 1-3. óra

- Általános gyógyszer-tan. A gyógyszer-tan tárgya fejlődése. A szervezet és gyógyszerek kölcsönhatása.
- Helyi érzéstelenítők.
- A gyulladásra ható gyógyszerek. Antibiotikumok.
- Légzőműködésre ható gyógyszerek

#### 4-6. óra

- Keringésre ható gyógyszerek
- Gastroenterológia gyógyszer-tana
- Nephrológia gyógyszer-tana
- Trombózis - vérkészítmények és a haematológia gyógyszer-tana
- Szénhidrátanyagcsere gyógyszer-tana.

#### 6-9. óra

- A vegetative idegrendszer gyógyszer-tana:
  - paraszimpatikus és szimpatikus idegrendszer gyógyszer-tana
- A központi idegrendszer gyógyszer-tana:
  - általános érzéstelenítők, nyugtatók-altatók-szorongáscsökkentők,
  - neuroleptikumok, antidepresszánsok, antiepileptikumok
  - opiooid fájdalomcsillapítók, élvezeti szerek-kábító-abúzus
  - pszichostimulánsok, étvágycsökkentők, nootrop szerek
  - A Parkinson-kór terápiája

#### 10-12. óra

- Belső elválasztású mirigyek gyógyszer-tana:

A pajzsmirigy betegségeinek gyógyszeres kezelése  
A calcium- és csontanyagcsere zavarainak gyógyszeres kezelése  
Mellékvesekéreg hormonok

- Nemi hormonok és fogamzásgátlók
  - A méhműködésre ható gyógyszerek
- Gyógyszerelés terhességben
- Daganatellenes szerek
  - Antituberkulotikumok
  - Antivirális szerek
  - Gombaellenes szerek
  - Féregellenes szerek
- Az anyagcsere gyógyszerterana:
  - Folyadék- és elektrolitháztartás gyógyszerei,  
sav-bázis egyensúlyzavarok kezelése  
vitaminok
  - Fertőtlenítő szerek
  - Mesterséges táplálás
  - Kontrasztanyagok
  - Kötszerek sebkezelő szerek
  - Gyógyszervizsgálatok.

---

## SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Félévközi követelmények:

Foglalkozásokon való részvétel:

**Értékelés:** Az oktató által jelzett időpontokban írt zárthelyi dolgozat 5 fokozatú értékelése.

---

## KÖTELEZŐ IRODALOM

Vágvölgyi Á.: Gyógyszertan  
KADIX BT, Budapest