

Tárgytematika

Gyógyszertan

LGB_EG045_1

Tárgyfelelős neve: dr. Kiss Olivér

Félév: 2011/12/1

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

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