

Tárgytematika

Gyógyszertan

NGB_EG045_1

Tárgyfelelős neve: dr. Kiss Olivér

Félév: 2011/12/1

OKTATÁS CÉLJA

Ismerjék a 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. hét

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

2. hét

- Antibiotikumok.
- Légzőműködésre ható gyógyszerek

3. hét

- Keringésre ható gyógyszerek

4. hét

- Gastroenterológia gyógyszer-tana
- Nephrológia gyógyszer-tana

5. hét

- Trombózis - vérképzőműködés és a haematológia gyógyszer-tana
- Szénhidrátanyagcsere gyógyszer-tana.

6-7. hét

- A vegetatív idegrendszer gyógyszer-tana:
paraszimpatikus és szimpatikus idegrendszer gyógyszer-tana

8-9. hét

- 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 terápiája

10. hét

- Belső elválasztású mirigyek gyógyszer-tana:

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

11.hét

- Nemi hormonok és fogamzásgátlók
 - A méhműködésre ható gyógyszerek
- Gyógyszerelés terhességben

12. hét

- Daganatellenes szerek
 - Antituberkulotikumok
 - Antivirális szerek
 - Gombaellenes szerek
 - Féregellenes szerek

13. hét

- 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:

Félév aláírásának feltétele: az órákon való kötelező részvétel

Foglalkozásokon való részvétel:

Maximum 6 kontakt óráról lehet hiányozni

Értékelés:

Az oktató által jelzett időpontban írt zárthelyi dolgozat 5 fokozatú értékelése

KÖTELEZŐ IRODALOM

Vágvölgyi Á.: Gyógyszerteran
KADIX BT, Budapest,