

Tárgytematika

Gyógyszertan

LGB_EG045_1

Tárgyfelelős neve: Hutyánné dr. Somogyi Aranka

Félév: 2014/15/1

Beszámolási forma: Vizsga

Tárgy heti óraszám: 0/0/0

Tárgy féléves óraszám: 12/0/0

OKTATÁS CÉLJA

Ismerjéka hallgatók az általános gyógyszeres ismeretek mellett a gyógyszeres 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 gyógyszeres. A gyógyszeres tárgy fejlődése. A szervezet és gyógyszerek kölcsönhatása.
- Helyi érzéstelenítők.
- A gyulladásható gyógyszerek. Antibiotikumok.
- Légzőműködésre ható gyógyszerek

4-6. óra

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

6-9. óra

- A vegetatív idegrendszer gyógyszeres:
 - paraszimpatikus és szimpatikus idegrendszer gyógyszeres
 - A központi idegrendszer gyógyszeres:

általános érzéstelenítők, nyugtatók-altatók-szorongáscsökkentők,

neuroleptikumok, antidepresszánsok, antiepileptikumok

opioid fájdalomcsillapítók, érzékszervi szerek-kábító-abúzus

pszichostimulánsok, étvágycsökkentők, nootrop szerek

A Parkinson-kór terápia

10-12. óra

- Belső elválasztású mirigyek gyógyszerertana:

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 gyógyszerertana:

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.: Gyógyszerertan
KÁDIX BT, Budapest