

Tárgytematika / Course Description

Gyógyszertan

LGB_EG045_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Hutyánné dr. Somogyi Aranka

Félév / Semester: 2017/18/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Ismerjék a hallgatók az általános gyógyszerertani alapismeretek mellett a gyógyszercsoportok jelentősebb farmakológiai adatait, az indikációkat, a hatásokat, a mellékhatásokat, az ellenjavallatokat és interakciókat, a hatástani csoportok szervezetbe való bejuttatásának módját

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1-3. óra

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

4-6. óra

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

6-9. óra

- A vegetatív idegrendszer gyógyszerertana:

paraszimpatikus és szimpatikus idegrendszer gyógyszerertana

- A központi idegrendszer gyógyszerertana:

általános érzéstelenítők, nyugtatók-altatók-szorongáscsökkentők,

neuroleptikumok, antidepresszánsok, antiepileptikumok

opioid fájdalomcsillapítók, élvezeti szerek-kábító-abúzus

pszichostimulánsok, étvágycsökkentők, nootrop szerek

10-12. óra

- Belső elválasztású mirigyek gyógyszerterana:

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 / ASSESSMENT'S METHOD

Félévközi követelmények:

Foglalkozásokon való részvétel:

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

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Vágvölgyi Á.: Gyógyszertan

KÁDIX BT, Budapest