

## Tárgytematika

### Gyógyszertan

NGB\_EG045\_1

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

**Félév:** 2014/15/1

**Beszámolási forma:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám:** 2/2/0

**Tárgy féléves óraszám:** 0/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA

Ismerjék a hallgatók az általános gyógyszer-tan 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 – vérképzőanyagok és a haematológia gyógyszer-tana. Szénhidrát anyagcsere gyógyszer-tana. 6-7. hét A vegetatív idegrendszer gyógyszer-tana, paraszimpatikus és szimpatikus idegrendszer gyógyszer-tan 8-9. hét A központi idegrendszer gyógyszer-tana: általános érzéstelenítők, nyugtatók-altatók-szorongás csökkentők, neuroleptikumok, antidepresszánsok, antiepileptikumok opioid fájdalomcsillapítók, érzékszervi szerek – kábító-abúzus pszichostimulánsok, étvágycsökkentők, nootrop szerek. A Parkinson kór terápiaja 10. hét belső elválasztású mirigyek gyógyszer-tana. A pajzsmirigy betegségeinek gyógyszerek kezelése. A calcium és csontanyagcsere zavarainak gyógyszerek 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 gyógyszer-tana. Folyadék- és elektrolit-háztartás gyógyszerei, sav-bázis egyensúly zavarok kezelése, vitaminok. Fertőtlenítő szerek. Mesterséges táplálás. Kontrasztanyagok. Kötszerek, sebkezelő szerek. Gyógyszervizsgálatok

---

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Számonkérés: Félévközi eredmények. Félév aláírásának feltétele: az órákon való kötelező részvétel. Max. 6 kontakt órát lehet hiányozni. Értékelés: Az oktató által jelzett időpontban írt zárbeli dolgozat 5 fokozatú értékelése.

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM

Kötelező irodalom: Vágvolgyi Á.: Gyógyszertan KÁDIX BT., Budapest