

Tárgytematika / Course Description

Gyógyszertan

ESNB_EGTM112

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Rácz István

Félév / Semester: 2022/23/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/0

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Az általános gyógyszeres ismeretek megszerzésével a hallgató képes lesz megérteni az egyes betegségek gyógyítására alkalmazható gyógyszerek működését, hatásosságának feltételeit. A különböző gyógyszerformák jellemző sajátosságainak figyelembe vételével a szükséges információk átadása mellett szakszerűen végzi a gyógyszerelést.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- 1.hét: Általános gyógyszeres alapfogalmak, gyógyszeres tárgya, gyógyszeres története.
- 2.hét: Magisztrális és gyári készítmények. Originális és generikus gyógyszerek. Orvosi rendelvény, recept jellemzői.
- 3.hét: Gyógyszerek csoportosítása különböző szempontok - eredet, hatás helye, módja, intenzitása, ideje – alapján.
- 4.hét: Gyógyszeres formák típusai. A különböző gyógyszeres formák használatával kapcsolatos tudnivalók.
- 5.hét: Nyújtott hatású gyógyszeres formák - lehetőség, veszély.
- 6.hét: Gyógyszerek alkalmazásának módjai.
- 8.hét: Gyógyszerek sorsa a szervezetben - gyógyszerek felszívódásának helyei, a felszívódást befolyásoló tényezők.
- 9.hét: Gyógyszerek sorsa a szervezetben - metabolizmus. Gyógyszerinterakciók.
- 10.hét: Gyógyszerek sorsa a szervezetben - gyógyszerhatást befolyásoló tényezők.
- 11.hét: Dózis - hatás összefüggései. Agonista - antagonisták kölcsönhatások.
- 12.hét: Tolerancia, dependencia megjelenése bizonyos gyógyszeres csoportok alkalmazásakor.
- 13.hét: Addikció és szinergia, avagy előnyök és veszélyek a gyógyszerek együttes alkalmazásában
- 14.hét: Főbb gyógyszeres csoportok jellemzői.

15.hét: Gyógyszerek tárolása. Gyógyszerelés. Gyógyszerek megsemmisítésének szabályozása, módja.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A félév végén írásbeli vizsga.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Vágvölgyi Ágnes: Gyógyszertan (Gyógyszertani alapismeretek ápolóknak) 4. kiadás, Kádix Kiadó, 2010.