

Tárgytematika / Course Description

Gyógyszertan alapjai

ESNB_EGTM008

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Rácz István

Félév / Semester: 2019/201

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, gyógyszerészet 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:** Gyógyszerformák típusai. A különböző gyógyszerformák használatával kapcsolatos tudnivalók.
- 5.hét:** Nyújtott hatású gyógyszerformák - 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

Kötelező irodalom:

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