

Tárgytematika / Course Description

Gyógyszertan alapjai

ESLB_EGTM008

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Rácz István

Félév / Semester: 2021/22/1

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

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

Konzultáció (12 óra/félév):

- Általános gyógyszeres alapfogalmak, gyógyszeres tárgya, gyógyszeres története.
- Magisztrális és gyári készítmények. Originális és generikus gyógyszerek. Orvosi rendelvény, recept jellemzői.
- Gyógyszerek csoportosítása különböző szempontok - eredet, hatás helye, módja, intenzitása, ideje – alapján.
- Gyógyszerformák típusai. A különböző gyógyszerformák használatával kapcsolatos tudnivalók.
- Nyújtott hatású gyógyszerformák - lehetőség, veszély. Gyógyszerek alkalmazásának módjai
- Gyógyszerek sorsa a szervezetben - gyógyszerek felszívódásának helyei, a felszívódást befolyásoló tényezők.
- Gyógyszerek sorsa a szervezetben - metabolizmus. Gyógyszerinterakciók.
- Gyógyszerek sorsa a szervezetben - gyógyszerhatást befolyásoló tényezők.
- Dózis - hatás összefüggései. Agonista - antagonisták kölcsönhatások.
- Tolerancia, dependencia megjelenése bizonyos gyógyszeres csoportok alkalmazásakor.
- Addikció és szinergia, avagy előnyök és veszélyek a gyógyszerek együttes alkalmazásában
- Főbb gyógyszeres csoportok jellemzői. Gyógyszerek tárolása. Gyógyszerelés.
- Gyógyszerek megsemmisítésének szabályozása,

módjai.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A félév végén írásbeli vizsga.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom:

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