

Tárgytematika / Course Description

Gyógyszertan alapjai

ESLB_EGTM008

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Rácz István

Félév / Semester: 2018/19/1

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 tárgy, 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.
