

Tárgytematika / Course Description

Gyógyszertan alapjai

ESNB_EGTM008

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 tárgy, 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 típusai. A különböző gyógyszeres 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 gyógyszercsoportok alkalmazásakor.

13.hét: Addikció és szinergia, avagy előnyök és veszélyek a gyógyszerek együttes alkalmazásában

14.hét: Főbb gyógyszercsoportok 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.