

## Tárgytematika / Course Description

### Gyógyszertan alapjai

ESNB\_EGTM008

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Rácz István

**Félév / Semester:** 2018/19/1

**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, 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.

---