

## Tárgytematika / Course Description

### Egészségügyi informatika

NGB\_EG008\_1

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Skaliczky Zoltán

**Félév / Semester:** 2017/18/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Folyamatos számonkérés

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 0/3/0

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 0/0/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy keretében a hallgatók megismerkednek az egészségügyi adatok rendszerével, keletkezésével. Elsajátítják az egészségügyi adatkezelés speciális tudnivalóit, az ápolói munkához tartozó adatok sajátosságait, a hatályos jogi szabályozást, az ellátórendszer minden szintjének alapvető sajátosságait. Megismerkednek egy élő adatkezelési rendszerrel, alapszintű ismereteket gyakorolnak be elektronikus információs rendszer kezeléséről.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. az egészségügyi informatika tárgya és módszere, az egészségügyi adatok fajtái, csoportosításuk, adat és információ, a kommunikáció fejlődése
2. az egészségügyi ellátórendszer elvi felépítése, a társadalombiztosítás alapelvei, biztosítók, a biztosítási rendszerek adatigénye
3. az egészségügyi adatok kezelésének törvényi szabályozása, az adatvédelmi törvény értelmezése
4. az egészségügyi adatok keletkezése, adatkapcsolatok (horizontális és vertikális), adattovábbítás
5. a személyazonosítás általában és az egészségügyben, biztosítási kártyák, jogviszonyok
6. kódrendszerek az egészségügyben (BNO, OENO, SNOMED)
7. egészségügyi szabványok, szabványos kommunikáció az egészségügyi információs rendszerekben, a tárolt adatok védelme az egészségügyben
8. az alapellátás informatikája
9. a járóbeteg-szakellátás informatikája
10. kórházi információs rendszerek felépítése, fejlesztése
11. orvosi dokumentációs rendszerek, elektronikus kórlap, elektronikus ápolási dokumentáció
12. diagnosztikai rendszerek informatikája (képalkotó és labordiagnosztika), a gyógyszerellátás informatikája
13. a kórház, mint információs rendszer, gazdasági és vezetői információs rendszerek
14. működő információs rendszer bemutatása, lehetőleg gyakorlótermi gyakorlás

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Félévközi követelmények:

Írásbeli vizsga az órai anyag, a jegyzet és a tankönyv kijelölt fejezetei alapján. A dolgozat avizsgárabocsátás feltétele, beszámít az érdemjegybe.

Foglalkozásokon való részvétel:

Részvétel a tanórákon, folyamatos aktív konzultáció.

Egy írásbeli önálló dolgozat az oktatás során meghatározott tárgykörben

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

Kékes-Surján-Balékányi-Kozmann: Egészségügyi informatika. Medicina 2000

Törvény a személyi adatok védelméről. 1992. évi LXIII. Tv.

Törvény az egészségügyi és a hozzájuk kapcsolódó személyes adatok védelméről. 1997. évi XLVII tv.

Skaliczky: Egészségügyi informatika 2008. kézirat