

## Tárgytematika / Course Description

### Egészségügyi informatika

ESLB\_EGTM006

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Skaliczky Zoltán

Félév / Semester: 2021/22/2

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 12/0/0

### 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

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

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

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

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

-

**Kötelező irodalom:**

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

Skaliczky Z.: Egészségügyi informatika (kézirat), 2008.

**Ajánlott irodalom:**

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

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