

## Tárgytematika / Course Description

### Egészségügyi informatika

ESNB\_EGTM006

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Szepesváry Zsolt Jenő

**Félév / Semester:** 2024/25/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Folyamatos számonkérés

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 1/1/0

**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**

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.

---

## AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL