

Tárgytematika / Course Description

Egészségügyi informatika

ESNB_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): 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.