

Tárgytematika / Course Description

Egészségügyi informatika

NGB_EG008_1

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Skaliczky Zoltán

Félév / Semester: 2018/19/1

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