

Tárgytematika

Egészségügyi informatika

NGB_EG008_1

Tárgyfelelős neve: dr. Skaliczky Zoltán

Félév: 2011/12/2

Beszámolási forma: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám: 0/3/0

Tárgy féléves óraszám: 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA

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

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

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

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