

Tárgytematika / Course Description Egészségügyi támogató informatikai rendszerek

ESLM_EGTM160

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Szepesváry Zsolt Jenő

Félév / Semester: 2024/25/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

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 hallgatók a szakellátás alrendszerének alapvető működését, dokumentációs és adatrögzítési követelményeit és az azokat támogató informatikai rendszereket ismerik meg, gyakorlati részében járó- és fekvőbeteg szakellátásban használatos betegadminisztrációs szoftverrendszerrel kapcsolatos adatkezelési, adatszolgáltatási és betegútmenedzsmenttel kapcsolatos gyakorlati feladatok megoldására is sor kerül.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- 1.hét Bevezetés az informatikába, az IT rövid története
- 2.hét Általános informatikai ismeretek
- 3.hét Az egészségügyi informatika sajátosságai
- 4.hét Az e-Egészségügy (e-Health): fogalmak rendszerezése, értelmezése
- 5.hét Elektronikus Egészségügyi Szolgáltatási Tér bemutatása, működése, használatának elemzése
- 6.hét Az internet jelentősége az informatikában
- 7.hét Konzultáció, esettanulmány
- 8.hét Közösségi média használata az egészségügyben
- 9.hét Magyarországi egészségügyi informatikai államigazgatás és piaci helyzet
- 10.hét Adattárház technológia és felhasználási területei
- 11.hét SMART kórház koncepció és annak megvalósítása
- 12.hét Rendszerszervezés-, informatikai projektmenedzselés sajátosságai
- 13.hét Kurzus összefoglalás
- 14.hét Konzultáció

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Két évközi dolgozat megírása. Az órák 75%-án történő részvétel kötelező. Pótlásra vis maior (pl. szülés, betegség) esetében egyéni elbírálás alapján van lehetőség.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Egészségügyi informatika (szerkesztette: Kékes Ede, Surján György,

Balkányi László, Kozmann György)

Előadás prezentációk (minden óra után a hallgatók megkapják)

Ködmön József- Egészségügyi informatika-egyetemi jegyzet

<https://dtk.tankonyvtar.hu/xmlui/handle/123456789/7410>

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL