

Tárgytematika / Course Description

Ágazati információrendszerek I.

GKNB_INTM050

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Skaliczky Zoltán

Félév / Semester: 2022/23/1

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A hallgatóknak a félév végére megfelelően rendszerezett informatikai tudást kell megszerezniük az informatikai szakterület helyéről és szerepéről az egészségügyi ágazat összességét és főbb részrendszereit illetően. Az elhangzott előadások és a megfelelő irodalomkutatás alapján meg kell szerezniük azt a képességet, hogy értelmezni tudjanak ágazati informatikai stratégiákat, ágazati és nemzetközi szabványokat valamint az ágazatban előforduló főbb ügyviteli folyamatokat. Fel kell ismerniük mikor és milyen módszerekkel kell megoldani folyamat menedzsmenttel, primer- és szekunder adatgyűjtéssel valamint információszolgáltatással kapcsolatos feladatokat. Meg kell ismerniük az 1992. évi LXIII. törvényt a személyes adatok védelméről és a közérdekű adatok nyilvánosságáról, valamint az 1997. évi XLVII. törvényt az egészségügyi és a hozzájuk kapcsolódó személyes adatok kezeléséről és védelméről. A hallgatóknak jártasságot kell szerezniük az ágazati kódrendszerek kialakításában, használatában és alkalmazásában. A kurzus végére megfelelő ismeretanyagot kell megszerezniük a fontosabb információ menedzsmentet támogató módszerekről, a főbb számítástechnikai és telekommunikációs technológiákról, eszközökről.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Hetek	Tananyagrészt
1.	Általános informatikai ismeretek, az információ menedzsment és a számítástechnikai kapcsolata
2.	Az egészségügyi ágazat rendszere, működése, főbb informatikai vonatkozásai
3.	Az egészségügyi kódrendszerek felépítése, története, helye és szerepe az egészségügyi ellátás adminisztrációjában
4.	Az adatvédelemről szóló általános és ágazati jogszabályok
5.	Informatikai szempontból releváns nemzetközi és hazai ágazati szabványok
6.	A folyamatmenedzsment fontossága az információrendszerek kiépítésében és fenntartásában
7.	A e-Egészségügy fogalma, szereplői, rendszerezése, a különböző nemzetközi és magyarországi megoldások bemutatása

8.	Az egészségügyi ágazat azonosító rendszerei, azok megjelenési formái, működésük
9.	Az egészségügyi ágazat főbb rendszerei, azok felépítése és működése
10.	Az egészségügyi információrendszer országos és intézményközi működése
11.	A különböző profilú egészségügyi intézmények információs rendszerei (alapellátás, járóbeteg-, fekvőbeteg szolgáltatók, gyógyszerárak, stb.)
12.	Primer- és szekunder adatgyűjtő rendszerek, finanszírozási adatok, országos regiszterek

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A félév a vizsgaidőszakban vizsgával zárul.

A félév végi zárthelyi vizsgadolgozat a feladatokhoz rendelt pontszámok alapján kerül kiértékelésre. A vizsgaidőszakban lehetőség van mindenki számára szóbeli javításra.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kötelező irodalom
Egészségügyi informatika, Medicina - Budapest, 2000
Ajánlott irodalom
Dobay Péter: Vállalati információ menedzsment - Nemzeti Tankönyvkiadó Budapest 1997.
Adriaans, Pieter – Zantinge, Dolf: Adatbányászat – PANEM Kft, Budapest 2002.
Z.Karvalics László: Fogpiszkáló a hálózaton - Prím Budapest, 2000.
Vállalati irányítási információs rendszerek Magyarországon - ComputerBooks Budapest, 1999.
Vezetői döntéstámogató és elektronikus üzleti megoldások Magyarországon - ComputerBooks Budapest, 2001.