

Tárgytematika / Course Description
Ágazati információrendszerek I.**GKNB_INTM050****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** Takács Gábor**Félév / Semester:** 2025/26/1**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**Témakör név: 1. hét**

Témakör leírása: Általános informatikai ismeretek, az információ menedzsment és a számítástechnikai kapcsolata

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: 2. hét

Témakör leírása: Az egészségügyi ágazat rendszere, működése, főbb informatikai vonatkozásai

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: 3. hét

Témakör leírása: Az egészségügyi kódrendszerek felépítése, története, helye és szerepe az egészségügyi ellátás adminisztrációjában

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: 4. hét

Témakör leírása: Az adatvédelemről szóló általános és ágazati jogszabályok

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: 5. hét

Témakör leírása: Informatikai szempontból releváns nemzetközi és hazai ágazati szabványok

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: 6. hét

Témakör leírása: A folyamatmenedzsment fontossága az információrendszerek kiépítésében és fenntartásában

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: 7. hét

Témakör leírása: A e-Egészségügy fogalma, szereplői, rendszerezése, a különböző nemzetközi és magyarországi megoldások bemutatása

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: 8. hét

Témakör leírása: Az egészségügyi ágazat azonosító rendszerei, azok megjelenési formái, működésük

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: 9. hét

Témakör leírása: Az egészségügyi ágazat főbb rendszerei, azok felépítése és működése

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: 10. hét

Témakör leírása: Az egészségügyi információrendszer országos és intézményközi működése

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: 11. hét

Témakör leírása: A különböző profilú egészségügyi intézmények információs rendszerei (alapellátás, járóbeteg-, fekvőbeteg szolgáltatók, gyógyszertárak, stb.)

Témakör kulcsszavai:

Témakör név: 12. hét

Témakör leírása: Primer- és szekunder adatgyűjtő rendszerek, finanszírozási adatok, országos regiszterek

Témakör kulcsszavai:

Tevékenység típusok**Kontakt előadás**

Mérték: 28 tanóra (hour)

Leírás: Hét kétféle órán való részvétel

Kötelező: Igen

Becsült Idő: 28 óra

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD**Számonkérési forma:**

Vizsga (Exam)

Kontakt számonkérések

Mérték: 2 tanóra (hour)

Leírás: 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. Lehetőség van külön kezelői vizsgára a MEGA folyamat menedzsment eszköz használatából, amennyiben ez sikeres, megajánlott vizsgajegy lehetséges.

Kötelező: Nem

Becsült Idő: 2 óra

Aláírás kialakításának módja:

Előadáson való részvétel.

Érdemjegy kialakításának módja:

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. Lehetőség van külön kezelői vizsgára a MEGA folyamat menedzsment eszköz használatából, amennyiben ez sikeres, megajánlott vizsgajegy lehetséges.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Kárpáti Zsuzsa Dr. Kékes Ede Dr. Surján György Dr. Balkányi László Dr. Kozmann György: Egészségügyi informatika (2000), Medicina Könyvkiadó Rt. ISBN: 963-242-341-0

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

Dr. Dobay Péter: Vállalati információmenedzsment (1997), Nemzeti Tankönyvkiadó ISBN: 963-18-8344-2

Z. Karvalics László: Fogpiszkáló a hálózaton (2000), Prím Kiadó ISBN: 963-00-4892-2

Heteyi József: Vállalatirányítási információs rendszerek Magyarországon (1999), ComputerBooks Kiadó Kft. ISBN: 963-618-214-0