

Tantárgyi program

Információkezelés az egészségügyben

Semmelweis Egyetem, Egészségügyi Közszolgálati Kar Egészségügyi szervező szak (BSc)						
Tantárgy neve: Információkezelés az egészségügyben Tantárgy neve (angolul): Healthcare information management Tantárgy kódja: EUSZAK012_1M				Kreditérték: 4 kredit		
Tantárgy besorolása: kötelező	Képzési karakter (kredit%) elmélet-gyakorlat: 75-25 %	Tanórák típusa: előadás és gyakorlat <table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Elmélet: 42 óra</td> <td>Gyakorlat: 14 óra</td> </tr> </table>	Elmélet: 42 óra	Gyakorlat: 14 óra	Számonkérés módja: írásbeli vizsga	Tantárgyfélév (meghirdetési gyakorisága): 2. tavaszi félév
Elmélet: 42 óra	Gyakorlat: 14 óra					
Előtanulmányi feltételek (előzetes követelmény): <ul style="list-style-type: none"> - Egészségtudomány (2) – Egészségügyi rendszerismeret 						
Tantárgyfelelős személy és tanszék: <p style="text-align: center;">DR. FILAKOVSKY JÁNOS, egyetemi docens, PhD., SE-Digitális Egészségtudományi Intézet</p> Tantárgy előadója: <p style="text-align: center;">DR. REMETE SÁNDOR GERGŐ, egyéb, SE-Digitális Egészségtudományi Intézet</p>						
Tantárgy célja, feladata: Az egészségügyi adat, -feljegyzés, dokumentum fogalmából kiindulva a tantárgy során a hallgató képessé válik az egészségügyi információk kezelését végző humán, offline és automatizált rendszerek működésének, működési szabályrendszereinek megértésére, beleértve az elemi adatvédelmi szempontokat. Az információkezelést végző szervezet belső folyamatainak szabályozásáról, a rendszerek és szervezetek közötti szabályozott adatcseréről megszerzett ismeretek, folyamatlemezési készségek a tanulmányok későbbi szakaszában elvégzendő feladatokat alapozzák meg.						
Szakmai kompetenciák és kompetencia-elemek: <ul style="list-style-type: none"> - Ismeri az adatvédelem legfontosabb előírásait és az egészségügyi adatok kezelésének sajátosságait. - Ismeri az elektronikus szolgáltatások működését, egészségügyi alkalmazásuk lehetőségeit. - Munkája során alkalmazza az adatvédelem alapelveit, képes az adatkezelési és továbbítási feladatok jogszabályoknak megfelelő módon történő ellátására. - Megérti az elektronikus szolgáltatások működési elveit, képes azonosítani az ilyen rendszerek leggyakoribb hibáit, működési problémáit. - Elfogadja a statisztikai adatgyűjtés szabályait, felismeri a valid adatszolgáltatás fontosságát. - Érdeklődik a társadalom-, és humánbiztosítás folyamatai iránt, törekszik a felmerülő elszámolási és adatszolgáltatási feladatok magas szintű ellátására. - Elfogadja az adatvédelmi szabályokat, fontosnak tartja azok maradéktalan érvényesülését, és támogatja az adatvédelmi felelős munkáját. - Együttműködik az adatvédelmi felelősei, felelősséget vállal az adatok szabályszerű kezeléséért és továbbításáért. - Az egészségügyi adatokra és rendszerekre vonatkozó szabványokat fontosnak tartja. - Törekszik az egészségügyi és a társadalombiztosítási intézmények adminisztrációs és dokumentációs 						

rendszerének magas szintű működtetésére.

- Fontosnak tartja a demográfiai, a mortalitási és a morbiditási, valamint más egészségügyi, egészség-gazdaságtani és társadalombiztosítási adatok elvárásoknak megfelelő elemzését, kezdeményezi az elemzések módszertanának fejlesztését.
- Együttműködik munkatársaival a társadalom- és a humánbiztosítási intézmények dokumentációs és informatikai rendszerei működéséhez és az adatszolgáltatási tevékenységéhez kapcsolódó feladataik ellátásában, önállóan látja el munkaköréhez kapcsolódó feladatait.

A tantárgy részletes tematikája:

Hét	Téma
1.	Az elektronikus egészségügy fogalma.
2.	Elektronikus egészségügy története, határterületei.
3.	Információkezelési alapok I. adat és információ.
4.	Információkezelési alapok II. tudás és bölcsesség.
5.	Medicina tudástartalma.
6.	Bevezetés az információs rendszerekbe.
7.	Egészségügyi információs rendszerek, adatvédelmi alapok.
8.	Interoperabilitás.
9.	Horizontális információáramlás az egészségügyben I.
10.	Horizontális információáramlás az egészségügyben II.
11.	Vertikális információáramlás az egészségügyben I.
12.	Vertikális információáramlás az egészségügyben II.
13.	Zárthelyi dolgozat.
14.	Másodlagos adathasznosítás.

Tantárgy tematikáját kidolgozta: DR. FILAKOVSKY JÁNOS, egyetemi docens, PhD., SE-Digitális Egészségtudományi Intézet

Követelmények:

Az érdemjegy kialakításának módja: írásbeli vizsga.

Az aláírás feltételei: órai jelenlét a TVSZ-ben meghatározott mértékben túrt hiányzás számmal, zárthelyi dolgozat elégséges teljesítése.

A félévközi ellenőrzések (beszámoló, zárthelyi dolgozatok) száma témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetőségei: 13. hét zárthelyi dolgozat.

Az esetleges vizsga típusa és vizsgakövetelmények (tételsor, tesz-pool):- Írásbeli kollokviumi vizsga.

A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége, az igazolás módja a foglalkozásokról való távollét esetén: orvosi igazolás bemutatásával a távolmaradás igazolható. Konzultáció az oktatóval történő megbeszélés alapján.

Az írott tananyag, ajánlott irodalom, a felhasználható fontosabb technikai és egyéb segédanyagok

- Kékes Ede-Surján György-Balkányi László-Kozmann György: Egészségügyi informatika, Medicina, 2010.
- Kathleen M. LaTour: Health information Management (3. kiadás), AHIMA (angol nyelvű) 2010.

A hallgató egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, leadási ideje:-