

Tantárgyi program

DIGITÁLIS EGÉSZSÉGÜGY (2) - ALAPELLÁTÁSI INFORMATIKAI RENDSZEREK

Semmelweis Egyetem, Egészségügyi Közzszolgálati Kar					
Egészségügyi szervező szak (BSc)					
Tantárgy neve: Digitális egészségügy (2) - Alapellátási informatikai rendszerek				Kreditérték:	
Tantárgy neve (angolul): Digital health (2) - Informatics of primary care				5 kredit	
Tantárgy kódja: EUSZAK020_2M					
Tantárgy besorolása: kötelező	Képzési karakter (kredit%) elmélet-gyakorlat: 25-75 %	Tanórák típusa: előadás és gyakorlat		Számonkérés módja: gyakorlati jegy	Tantárgyfélév (meghirdetési gyakorisága): 3. őszi félév (heti 4 óra)
		Elmélet: 14 óra	Gyakorlat: 42 óra		
Előtanulmányi feltételek (előzetes követelmény):					
- Információkezelés az egészségügyben					
Tantárgyfelelős személy és tanszék:					
DR. SURJÁN GYÖRGY, adjunktus, PhD, SE - Digitális Egészségtudományi Intézet					
Tantárgy előadója:					
KALMÁR ISTVÁN, egyéb, SE - Digitális Egészségtudományi Intézet					
Tantárgy célja, feladata:					
A számítógépekkel támogatott egészségügyi ügyvitelszervezés gyakorlati teendőit ismertető tantárgycsoport részeként az alapellátási fejezetben a hallgatók az alapellátás alrendszerének alapvető működését, finanszírozásának alapjait, dokumentációs követelményeit és az azokat támogató informatikai rendszereket ismerik meg a hallgatók. A tantárgy gyakorlati részében alapellátás számára fejlesztett szoftvermegoldással kapcsolatos adatkezelési adatszolgáltatási gyakorlati feladatok megoldására is sor kerül.					
Szakmai kompetenciák és kompetencia-elemek:					

- Klinikai ismereteinek birtokában megérti az egyes betegségek természetét, ismeri az egészségügyi ellátórendszer felépítését, és képes rendszerbe foglalni a betegeket és az egészségügyi ellátásokat.
- Matematikai és statisztikai ismereteinek birtokában képes statisztikák, jelentések és beszámolók elkészítésére, az adatok elemzésére, és az adatszolgáltatások teljesítésére.
- Ismeri az elektronikus szolgáltatások működését, egészségügyi alkalmazásuk lehetőségeit.
- Megérti az elektronikus szolgáltatások működési elveit, képes azonosítani az ilyen rendszerek leggyakoribb hibáit, működési problémáit.
- Képes az adatok kezelésére, feldolgozására, a kapott eredmények prezentálására.
- Érdeklődik a társadalom, és humánbiztosítás folyamatai iránt, törekszik a felmerülő elszámolási és adatszolgáltatási feladatok magas szintű ellátására.
- Együttműködik az egészségügyi ellátórendszer szereplőivel a páciensek optimális ellátásának megteremtése érdekében.
- Önállóan készíti el a statisztikákat, jelentéseket, beszámolókat, felelősséget vállal azok tartalmáért és a statisztikai adatszolgáltatás szabályszerűségéért.
- Önállóan végzi az egészségügyi intézmények finanszírozásával kapcsolatos teendőit, felelősséget vállal a finanszírozás és kontrolling szervezeti egységben betöltött, munkakörébe tartozó feladatainak ellátásáért.
- Felelősséget érez társadalom, és humánbiztosítási ismereteinek naprakészsége tekintetében, önállóan látja el a munkakörébe tartozó elszámolási és adatszolgáltatási feladatokat.
- Ismeri az egészségügyi és a társadalombiztosítási intézmények dokumentációs és informatikai rendszerét.
- Ismeri az egészségügyi ellátást közvetlenül vagy közvetetten támogató egyszerű és komplex informatikai rendszerek működési elvét.
- Képes ismereteire támaszkodva támogatni az egészségügyi ellátásban dolgozó szakembereket az infokommunikációs eszközök használatában.
- Önállóan látja el az egészségügyi és a társadalombiztosítási intézmények dokumentációs és informatikai rendszerének működéséhez kapcsolódó munkaköri feladatait.
- Önállóan vagy csoportban végzi ellátást támogató rendszerek üzemeltetését. Figyelmet fordít az eszközhasználat szakmai szabályoknak megfelelő biztonsági szempontjaira.

A tantárgy részletes tematikája:

Hét	Téma
1.	Alapellátás fogalma, helye az egészségügyben, szereplői és jellemzői
2.	Háziiorvosi praxisok jellemzői, működési feltételei (minimumfeltételek)
3.	Háziiorvosi dokumentációs kötelezettségek, folyamatok
4.	Háziiorvosok informatikai támogatása, betegutak követése,

	EESZT	
5.	Alapellátás további szereplőinek szerepe, feladata, informatikai támogatása	
6.	Alapellátás-fejlesztési Modellprogramok bemutatása	
7.	Alapellátási Informatikai Rendszer felépítése	
8.	Pácienstörzs kezelése (új személy létrehozása, módosítása)	
9.	Ellátások adminisztrálása I. (ellátási adatok, anamnézis/státusz, vizsgálatok)	
10.	Ellátások adminisztrálása II. (vényírás, beutalás, ellátásszervezés)	
11.	Jelentések, adatszolgáltatás	
12.	Statisztikák, teljesítménykimutatások, indikátorrendszer	
13.	Alapellátás további szoftvermegoldásainak bemutatása	
14.	Féléves értékelés, konzultáció	

Tantárgy tematikáját kidolgozta:

KALMÁR ISTVÁN, egyéb, SE – Digitális Egészségtudományi Intézet

Követelmények:

Az érdemjegy kialakításának módja:

- ~~zárthelyi dolgozatok (vagy javító dolgozatok) és a csoportmunka értékelésének számtani átlaga~~

Az aláírás feltételei:

- ~~óralátogatás a TVSz által meghatározott feltételek szerint,~~
- ~~2 zárthelyi dolgozat sikeres teljesítése,~~
- ~~1 csoportmunka teljesítése~~

A félévközi ellenőrzések (beszámolók, zárthelyi dolgozatok) száma témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetőségei:

- ~~zárthelyi dolgozatok tervezett ideje és témái:~~
 - o ~~6. hét: Kórházi Információs Rendszerekkel kapcsolatos ismeretek (elmélet)~~
 - o ~~13. hét: Kórházi Információs Rendszerek használatával kapcsolaton ismeretek (gyakorlat)~~
- ~~zárthelyi dolgozatok pótlás/javítása: egy-egy alkalommal, külön megbeszélte időpontban~~
- ~~csoportmunka tervezett ideje: 5. hét~~

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

- ~~nincs vizsgalehetőség~~

A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége, az igazolás módja a foglalkozásokról való távollét esetén:

- ~~TVSz által meghatározott feltételek szerint~~

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

- Egészségügyi informatika (szerkesztette: Kékes Ede, Surján György, Balkányi László, Kozmann György)

- Órai jegyzet, elektronikus előadásanyagok

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

- ~~1 csoportmunka, tervezetten az 5. héten~~

Adatlap utolsó módosítása: 2020. május 25.