

Tantárgyi program

BEVEZETÉS AZ ORVOSI KÓDRENDSZEREKBE

Semmelweis Egyetem, Egészségügyi Közszolgálati Kar Egészségügyi szervező szak (BSc)				
Tantárgy neve: Bevezetés az orvosi kódrendszerekbe Tantárgy neve (angolul): Introduction to medical coding systems Tantárgy kódja: EUSZAK018_1M				Kreditérték: 4 kredit
Tantárgy besorolása: kötelező	Képzési karakter (kredit%) elmélet-gyakorlat: 50-50 %	Tanórák típusa: előadás és gyakorlat		Számonkérés módja: írásbeli vizsga
		Elmélet: 28 óra	Gyakorlat: 28 óra	Tantárgyfélév (meghirdetési gyakorisága): 3. őszifélév
Előtanulmányi feltételek (előzetes követelmény): - nincs				
Tantárgyfelelős személy és tanszék: DR. SURJÁN GYÖRGY, adjunktus, PhD., SE – Digitális Egészségtudományi Intézet Tantárgy előadója: DR. SURJÁN GYÖRGY, adjunktus, PhD., SE – Digitális Egészségtudományi Intézet				
Tantárgy célja, feladata: Az egészségügyi adatok ábrázolási lehetőségeinek megismerése, a kódolt adatok használatával kapcsolatos problémák megértése				
Szakmai kompetenciák és kompetencia-elemek: - Matematikai és statisztikai ismereteinek birtokában képes statisztikák, jelentések és beszámolók elkészítésére, az adatok elemzésére, és az adatszolgáltatások teljesítésére. - Ismeri az egészségügyi intézmények finanszírozási alapelveit, módszereit, valamint a kapcsolódó adatszolgáltatási kötelezettségeket. - Elemzi és értelmezi a kontrolling rendszer működését és az abban szereplő adatokat. - Ismeri az elektronikus szolgáltatások működését, egészségügyi alkalmazásuk lehetőségeit. - Ismeri a bizonyítékokon alapuló ápolás, orvoslás szemléletét, a kutatás, irodalomkutatás folyamatát, az adatgyűjtési módszereket, az adatbázis készítésének menetét, a statisztikai programokat, az egyváltozós statisztikai eljárásokat, az eredmények értelmezésének, értékelésének menetét. - Klinikai és egészségügyi szervezési ismereteit felhasználva képes megszervezni a páciens komplex egészségügyi ellátását. - Matematikai és statisztikai ismereteit felhasználva statisztikákat, jelentéseket és beszámolókat készít, adatokat elemez, és az adatszolgáltatásokat készít elő és teljesít. - Munkája során alkalmazza az egészségügyi finanszírozás alapelveit és módszereit, működteti az intézmény kontrolling rendszerét. - Képes a társadalom-, és humánbiztosítás folyamatainak áttekintésére és értelmezésére, megoldja a munkakörébe tartozó elszámolási és adatszolgáltatási feladatokat. - 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.
- 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.
-
-

A tantárgy részletes tematikája:

Hét	Téma
1.	Az információ fogalma és keletkezése
2.	Információelméleti modellek
3.	Szintaktika, szemantika, pragmatika
4.	Jeltípusok
5.	A jelek tudománya (szemiotika)
6.	A természetes nyelv, tudományos nyelv előnyei és korlátai
7.	A tudományos fogalomalkotás, kategóriák
8.	A fogalmi definíció módszerei
9.	Egyedek és osztályok
10.	A fogalmi hierarchia, tulajdonságok öröklődése
11.	Az anatómiai fogalmak rendszere
12.	A betegségfogalom, a betegségek nevezéktana
13.	Nem-arisztotelészi fogalomalkotás
14.	Ismétlés

Tantárgy tematikáját kidolgozta: Dr Surján György Phd egyetemi adjunktus, Digitális Egészségtudományi Intézet

Követelmények:

Az érdemjegy kialakításának módja: írásbeli vizsga eredménye alapján.

Az aláírás feltételei: TVSZ szerinti óralátogatás

A félévközi ellenőrzések (beszámolók, zárthelyi dolgozatok) száma témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetőségei: Konzultáció egyéni megkeresés alapján.

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

A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége, az igazolás módja a foglalkozásokról való távollét esetén: előadás és gyakorlat látogatása a TVSZ. szabályainak megfelelően.

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

- Előadási ábrák
- Késkes-Balkányi-Kozmann-Surján: Egészségügyi Informatika
- U Eco: A tökéletes nyelv keresése az európai kultúrában

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

Adatlap utolsó módosítása: 2020.06.12.