



TÁJÉKOZTATÓ

**Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási szakközgazdász
&
Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási specialista
szakirányú továbbképzési szak**

Az Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási szakközgazdász & Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási specialista szakirányú továbbképzési szak

Szakindítás, képzés időpontja: őszi félév

Létszám: max. 20 fő

Képzési idő: 2 félév

A szakképzettség megszerzéséhez szükséges kreditek száma: 60

Tandíj: 375 000 Ft/fő/félév

Oktatási információ: Prof. Péntek Márta, egyetemi tanár, E-mail: marta.pentek@uni-corvinus.hu

Beiratkozással kapcsolatos információ: Koltai Melinda tanulmányi előadó, koordinátor,

1093 Budapest Fővám tér 8., 185/a., E-mail: melinda.koltai@uni-corvinus.hu Tel.: 482-5348.

A képzés célja:

A szakot az egészségügyi (és szociális) szektor állami, önkormányzati intézményeiben dolgozók, valamint a magán egészségügyi szolgáltatók, gyógyszergyártók és más egészségügyi beszállítók, az állami és üzleti biztosítók legkülönbözőbb szakmai háttérrel rendelkező szakembereinek ajánljuk. Mindazoknak, akik igényt mének fel, minőségi egészségügyi szolgáltatásokat hoznak létre, működtetnek, biztosítási terméket fejlesztenek és értékesítenek, szerződést kötnek és ellenőriznek. A szak hazai és nemzetközi állások betöltésére (szolgáltatók, biztosítók, gyógyszergyárak, és más szervezetek pl. OECD, EU intézményei) is felkészít. A biztosítók és a magán egészségügyi szolgáltatók számára lehetővé vált az együttműködés, szolgáltatások biztosítása és vásárlása. A TB finanszírozásban részesülő állami egészségügyi szféra is keresi a lehetőséget a biztosítókkal való együttműködésre. A változások a szereplők számára új helyzetet teremtettek, és olyan tudás megszerzésének igénye is felmerült, amelyre *korábban nem volt képzés hazánkban*. A szak a hazai és nemzetközi környezet, intézményrendszer, finanszírozás, kockázat felmérés és kezelés, gyógyszerek befogadásának előkészítése mellett kitér az ápolás-biztosítás, egészségügyi turizmus, utazás- és utasbiztosítás, külföldi ellátás, krónikus betegségek és az ezekből adódó kockázatok elemzéseinek kérdéseire is.

A képzésben való részvétel feltételei:

Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási szakközgazdász szak esetében: A képzésben a gazdaságtudományi képzési terület MSc, vagy BSc. szakjain megszerzett közgazdász oklevéllel rendelkezők vehetnek részt. A szakmai tapasztalat előnyt jelent.

Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási specialista szak esetében: A képzésben valamennyi alapszakon megszerzett oklevéllel rendelkezők vehetnek részt. Szakmai gyakorlat előnyt jelent.

Az oklevélben szereplő szakirányú szakképzettség megnevezése:

Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási szakközgazdász szak esetében: Egészség-gazdaságtani és egészségbiztosítási szakközgazdász

Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási specialista szak esetében: Egészség-gazdaságtani és egészségbiztosítási specialista

Az oktatás rendje:

Az oktatás pontos időbeosztása a szakra felvett hallgatókkal egyeztetve kerül kialakításra, várhatóan péntekenkénti és szombatokénti oktatási napokkal.

Tájékoztató:

Előzetes egyeztetés alapján a Budapesti Corvinus Egyetemen (1093 Budapest Fővám tér 8.), a Főépület I. emelet 113-as szobában.

Felvételi elbeszélgetés:

A felvételi elbeszélgetés alapján történik a felvételek elbírálása, külön felvételi vizsga nincs. A Felvételi Bizottság a jelentkezők szakmai kompetenciáját, gyakorlatát, motivációját értékeli.

Beiratkozással kapcsolatos információ:

Budapesti Corvinus Egyetem, Közgazdaságtudományi Kar Dékáni Hivatal, 1093 Budapest Fővám tér 8., 185/a., **Koltai Melinda** tanulmányi előadó, koordinátor,

E-mail: melinda.koltai@uni-corvinus.hu Tel.: 482-5348.

Honlap: <http://www.uni-corvinus.hu/index.php?id=793>

Beiratkozás:

A jelentkezés folyamatos. Kérjük a jelentkezőket, hogy jelentkezési anyagukat szíveskedjenek benyújtani / eljuttatni a Budapesti Corvinus Egyetem Közgazdaságtudományi Karára, **Koltai Melinda** részére. (Cím: 1093 Budapest, Fővám tér 8., Főépület I. em. 185/a. szoba, E.mail: melinda.koltai@uni-corvinus.hu).

Jelentkezési lap letölthető: <http://www.uni-corvinus.hu/index.php?id=793>

Szakfelelős oktató: Prof. Péntek Márta, Ph.D., habil.

Részletes tanterv:

A részletes tanterv az alábbi táblázatban olvasható.

Megjegyzés: A fenti tematika a 2014/15-es évben készült. Változások az aktuális tanévben elképzelhetőek.

Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási szakközgazdász szakirányú továbbképzési szak
Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási specialista szakirányú továbbképzési szak

Tantárgyak	Félévek						Összesen	
	1			2				
	kontaktóra	kredit	számonkérés módja	óra	kredit	számonkérés módja	óra	kredit
Egészségpolitika és finanszírozás	18	5	szigorlat				18	5
Egészségügyi-közgazdaságtan és farmakoökonómia	18	5	szigorlat				18	5
Értékalapú szolgáltatás és biztosítás vásárlás, egészségügyi marketing és menedzsment	18	5	szigorlat				18	5
Üzleti- és társadalom-biztosítás	18	5	szigorlat				18	5
Tudományos alapú egészségügy, egészségügyi technológiaelemzés	18	5	kollokvium				18	5
Az életminőség- és egészségnyereség mérése és értékelése, az egészség értéke				12	4	kollokvium	12	5
Minőségfejlesztés az egészségügyben és kiválóságmodellek				18	4	szigorlat	18	4
Döntés-előkészítő modellezés, statisztika				18	4	szigorlat	18	4
A népegészségügy, prevenció, szűrések és a munka világának egészségügyi közgazdaságtana				12	4	kollokvium	12	4
Egészségipar közgazdaságtan				10	3	kollokvium	10	3
Egészségügyi és szerződésjog				10	3	kollokvium	10	3
Projekttervezés, vállalkozásfejlesztés befektetések és vállalati pénzügyek				10	3	kollokvium	10	3
Szakdolgozat (szakszeminárium)				20	10		20	10
Összesen	90	25		110	35		200	60

A tantárgyak részletes leírása:

TANTÁRGYI ADATLAP – Egészségpolitika és finanszírozás

1. Szakirányú továbbképzés: **Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási szakközgazdász és Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási specialista**
2. A tantárgy megnevezése: **Egészségpolitika és finanszírozás (Health policy and financing)**
3. A tanóra száma: **18**
4. Kreditérték: **5**
5. A tantárgyfelelős tanszék/intézet neve: **Egészség-gazdaságtani és Egészségügyi Technológiaelemzési Kutatóközpont**
6. A tantárgyfelelős neve: **Prof. Dr. Gulácsi László (laszlo.gulacsi@uni-corvinus.hu)**
7. **A tantárgy szakmai tartalma:**

A tárgy oktatásának célja: az egészségügyi rendszerek és finanszírozási módszerek elemzéséhez, értékeléshez, az egészségpolitikai alternatívák megfogalmazásához szükséges a) elméleti alapismeretek, valamint, b) az elmúlt évtizedekben érvényesülő főbb külföldi és hazai egészségügy-politikai irányzatok megismerése. A hallgatók megismerik az egészségügyi rendszerek típusait, az erőforrások elosztásának különböző formáit, az egészségügyi piac sajátosságait, az egészségügyi kiadások nemzetközi trendjeit. A tárgy részletesen foglalkozik a magyar egészségügyi rendszer reformjaival. A kurzus során a hallgatók neves szakemberekkel találkozhatnak.

Tematika

- Miért más az egészségügy? Az egészségügyi rendszer bemutatása, az egészségügyi piac sajátosságai
 - Főbb egészségügyi modellek és egészségügyi rendszerek, összehasonlító egészségpolitika
 - A hazai egészségügyi és szociális ellátás intézményrendszere, működése és finanszírozása
 - A kelet-közép európai országok, valamint Ausztria, Németország, Egyesült Királyság, Hollandia és a skandináv országok egészségügyi és szociális ellátás intézményrendszere, működése és finanszírozása
 - Gyógyszerfinanszírozás és gyógyszerbefogadás Magyarországon és Közép-Kelet-Európában valamint Ausztria, Németország, Egyesült Királyság, Hollandia és a skandináv országokban
 - Rangsorolás (prioritások képzése), racionalizálás az egészségügyben, a biztosítási egészségügyi ellátási csomag tartalma és meghatározásának lehetőségei
 - A „beteg-önrész” szerepe az egészségügy finanszírozásában
 - Az egészség-gazdaságtan szerepe az egészségpolitikában
 - Finanszírozási technikák az egészségügyben; hatékonyság, minőség, méltányosság, költség-kontroll.
 - Egészségpolitika, reformok és privatizáció Magyarországon
8. **Évközi tanulmányi követelmények:** konzultációk, önálló feladatok, kiscsoportos munka, esszé
 9. **Vizsgakövetelmény:** vizsgajegy
 10. **Az értékelés módszere:** szóbeli szigorlat
 11. **Irodalom:** A szükséges irodalmat biztosítjuk a hallgatóknak.

1. Szakirányú továbbképzés: **Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási szakközgazdász és Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási specialista**
2. A tantárgy megnevezése: **Egészségügyi közgazdaságtan és farmakoökonómia (Health economics and pharmaco-economics)**
3. A tanóra száma: **18**
4. Kreditérték: **5**
5. A tantárgyfelelős tanszék/intézet neve: **Egészség-gazdaságtani és Egészségügyi Technológiaelemzési Kutatóközpont**
6. A tantárgyfelelős neve: **Dr. Brodszky Valentin, Ph.D., habil, egyetemi docens** (valentin.brodszky@uni-corvinus.hu)
7. **A tantárgy szakmai tartalma:** Napjainkban az egyes országok GDP-jük 6%-15%-át költik az egészségügyre, a társadalmi költségek ennek – a becslések szerint – a kétszeresét is elérhetik. Ennek megfelelően az egészségügyi kiadások nagysága és hatékonysága az adókon, prémiumokon keresztül, közvetlen kapcsolatban áll az adott ország versenyképességével. A hatalmas kiadás miatt valamennyi országban egyre fokozódik az állami szerepvállalás. Ez költségesebbé teszi a munkaerőt, versenyképtelenné teszi a termelést, ami a piaci részesedés csökkenésén keresztül visszahat a feladatait egyre nehezebben ellátó államra, korlátozva annak finanszírozási lehetőségeit. Az egészségügy a fejlett országok legnagyobb munkaadója is egyben. Hazánkban ebben a szektorban több, mint 200 ezer ember dolgozik. Emellett a tágabb értelemben vett egészségügy (gyógyszer- és műszergyártás, és más beszállítói szolgáltatások) szerte a világon az egyik legdinamikusabban fejlődő területet jelenti. A kurzus résztvevői megszerzett tudásukat igen jól hasznosíthatják a biztosítás, egészségügyi szolgáltatók elemző csoportjának, vagy menedzsmentjének tagjaként, illetve az egészségügyi beszállítók, gyógyszer- és műszergyártók munkatársaiként.

Tematika

- Egészségügyi közgazdaságtan. Bevezetés, alapfogalmak. Az egészség iránti kereslet, az egészség megoszlása
 - Az egészségügyi ellátás piaca. Információs problémák az egészségügyben. Az egészségügy finanszírozása és költségei
 - Költségszámítás
 - A hatékonyság és költség-hatékonyság értelmezése az egészségügyben. Egészség-gazdaságtani elemzés
 - Prioritásképzés, racionalizálás és méltányosság
 - Az egészségnyereség mérése és értékelése. Az egészséggel összefüggő életminőség
 - Gyógyszer-befogadás és finanszírozás
 - Az adherencia egészség-gazdaságtana
 - Discrete choice experiment és conjoint elemzések
 - Az egészség-gazdaságtani elemzések alkalmazása az egészségügyi döntéshozatalban
8. **Évközi tanulmányi követelmények:** -
 9. **Vizsgakövetelmény:** vizsgajegy
 10. **Az értékelés módszere:** szóbeli szigorlat
 11. **Irodalomjegyzék:**
 - Gulácsi László (szerk.): Egészség-gazdaságtan és technológiaelemzés, Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest, 2012
 - Boncz Imre (szerk.): Egészségügyi gazdasági, menedzsment és minőségbiztosítási alapismeretek, Pécs, 2011 (elektronikus jegyzet)

1. Szakirányú továbbképzés: **Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási szakközgazdász és Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási specialista**
2. A tantárgy megnevezése: **Értékalapú szolgáltatás és biztosítás vásárlás, egészségügyi marketing (Value based purchasing of health care services and health insurance packages; marketing in health care)**
3. A tanóra száma: **18**
4. Kreditérték: **5**
5. A tantárgyfelelős tanszék/intézet neve: **Egészség-gazdaságtani és Egészségügyi Technológiaelemzési Kutatóközpont**
6. A tantárgyfelelős neve: **Dr. Baji Petra, Ph.D. egyetemi docens** (petra.baji@uni-corvinus.hu)

7. A tantárgy szakmai tartalma:

Az egészségügyi és a szociális piac valamennyi szereplője, a szolgáltató és a finanszírozó egyaránt hosszútávon érdekelt a szükségleteknek megfelelő, biztonságos, elvárható és garantált minőségű és árú/költségű szolgáltatások biztosításában és vásárlásában. A fejlett országokban a szolgáltatások vásárlója elsősorban a nagyon különböző felépítésű és működésű biztosító. A szolgáltatásvásárlással kapcsolatban olyan kérdések merülnek fel például, hogy hogyan történhet a szükségletek felmérése, mit tartalmazzon a biztosítási csomag, mire terjed ki a biztosítási szolgáltatás, a biztosító és az egészségügyi/szociális szolgáltatók közti viszonyt említve: milyen szolgáltatást vásároljon a biztosító, milyen szolgáltatótól, hogyan történik a nyújtott szolgáltatások elszámolása, finanszírozása, a kockázatviselés megosztása a biztosító és a szolgáltató között. A tantárgy az értékalapú szolgáltatásvásárlás koncepcióját és gyakorlati módszereit tárgyalja részletesen.

Tematika

- Értékalapú szolgáltatás- és biztosítás-vásárlás koncepciója
 - A pénzügyi és nem pénzügyi ösztönzők szerepe
 - Mi az a „érték”, kinek, mikor és hogyan mérjük?
 - Demográfiai trendek, várható élettartam
 - Preferencia értékelési eljárások
 - Tudásalapú egészségügy és az értékalapú vásárlás
 - Az értékalapú szolgáltatás vásárlás egészségbiztosítási vonatkozásai: minőség, szerződéskötés, elszámolás a biztosító és a szolgáltató között
 - Kiemelt példák: utazás-biztosítás vásárlása, szolgáltatások indokoltságának elemzése, várható hasznok, elkerülhető és elkerülhetetlen károk az egészségügyi ellátás során
8. **Évközi tanulmányi követelmények:** konzultációk, önálló feladatok, kiscsoportos munka, esszé
 9. **Vizsgakövetelmény:** vizsgajegy
 10. **Az értékelés módszere:** szóbeli szigorlat
 11. **Irodalomjegyzék:** A szükséges irodalmat biztosítjuk a hallgatóknak.

1. Szakirányú továbbképzés: **Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási szakközgazdász és Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási specialista**
 2. A tantárgy megnevezése: **Üzleti és társadalombiztosítás (Private and social insurance)**
 3. A tanóra száma: **18**
 4. Kreditérték: **5**
 5. A tantárgyfelelős tanszék/intézet neve: **Operációkutatás és Aktuáriustudományok Tanszék, Biztosítási Oktató és Kutató Csoport, Közgazdaságtudományi Kar**
 6. A tantárgyfelelős neve: **Prof. Dr. Kovács Erzsébet** (erzsebet.kovacs@uni-corvinus.hu)
 7. **A tantárgy szakmai tartalma:** A tantárgy keretében a hallgatók aktuális ismereteket szerezhetnek mind a magán, mind a társadalombiztosítás elméleti háttéréről és gyakorlati problémáiról. A kurzus során hazai biztosítók képviselői is bemutatják a magyar biztosítási, egészségbiztosítási piac helyzetét, működését és lehetőségeit.
- Tematika:**
- Biztosítástan – alapfogalmak, a biztosítás elméleti háttere, biztosítások csoportosítása, osztályozása
 - Egészségbiztosítás – elméleti háttér, piaci kudarcok az egészségbiztosítási piacon (morális kockázat, kontraszelekció)
 - Társadalombiztosítási rendszerek (nyugdíj, egészségügy), nemzetközi kitekintés
 - A társadalombiztosítási rendszerek kihívásai (demográfia, gazdasági helyzet)
 - Egészségbiztosítási modellek
 - A hazai társadalombiztosítási rendszer (egészségügy, nyugdíjrendszer) felépítése és működése
 - Egészségbiztosítási termékek a magán egészségbiztosítási piacon – nemzetközi kitekintés
 - A magán egészségbiztosítási piac helyzete hazánkban
 - Adatforrások (kiadások, demográfia, morbiditás, mortalitás)
8. **Évközi tanulmányi követelmények:** konzultációk, önálló feladatok, kiscsoportos munka, esszé
 9. **Vizsgakövetelmény:** vizsgajegy
 10. **Az értékelés módszere:** szigorlat
 11. **Irodalomjegyzék:** A szükséges irodalmat biztosítjuk a hallgatóknak.

1. Szakirányú továbbképzés: **Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási szakközgazdász és Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási specialista**
 2. A tantárgy megnevezése: **Tudományos alapú egészségügy, egészségügyi technológiaelemzés (Evidence based medicine and health technology assessment)**
 3. A tanóra száma: **18**
 4. Kreditérték: **5**
 5. A tantárgyfelelős tanszék/intézet neve: **Egészség-gazdaságtani és Egészségügyi Technológiaelemzési Kutatóközpont**
 6. A tantárgyfelelős neve: **Dr. Brodszky Valentin Ph.D., habil, egyetemi docens** (valentin.brodszky@uni-corvinus.hu)
 7. **A tantárgy szakmai tartalma:** Az egészségügyi technológiaelemzés multidiszciplináris elemzési módszer az egészségügyi technológiák (gyógyszerek, beavatkozások) szisztematikus elemzésével foglalkozó diszciplína, amely a következő szempontokat elemzi: a) a klinikai biztonság; b) a folyamatok jellemzői; c) a hatásosság; d) az eredményesség; e) a gazdasági következmények; f) a társadalmi, jogi, etikai és politikai kérdések.
A technológiaelemzés a közgazdaságtan, statisztika, a társadalomtudományok, az epidemiológia és az orvostudomány eszköztárát használja fel; célja az egészségpolitikai, befogadási, szolgáltatásvásárlási döntések előkészítése. Kialakulásában két körülmény játszott alapvető szerepet: a) az egészségügyi költségeknek a fejlett országokban is nyomasztónak ítélt növekedése; b) a hatalmas egészségügyi költségekkel nem volt arányos az eredmény. Napjainkra a technológiaelemzés használata - a tényeken alapuló vásárlás, fejlesztés - már intézményi, például kórházi szinten is megkövetelt a fejlett országokban, és a technológiaelemzés egyike azon egészségügyi kérdéseknek, amelyről az Európai Unióban egységes álláspont és gyakorlat alakult ki.
Az elsajátított tudás jól felhasználható az egészségbiztosításban (Országos Egészségbiztosítási Pénztár, és más biztosítók), az egészségügyi szolgáltatói menedzsmentben dolgozók, illetve az egészségügyben jelenlevő gyógyszer- és műszergyártók és más beszállítók munkatársai számára, hiszen a hallgató képes lesz elemzési, tervezési, monitorozási, finanszírozási, vásárlási és fejlesztési kérdésekkel foglalkozó munkacsoport tagjaként, illetve annak vezetőjeként tevékenykedni.
- Tematika**
- Az egészségügyi technológia, technológiaelemzés és a technológiaértékelés koncepciója és alapfogalmai
 - Epidemiológiai vizsgálatok: leíró epidemiológia és analitikus epidemiológia
 - Információtudomány. A tudományos irodalom kezelése, irodalomkeresés hagyományos és elektronikus eszközök segítségével, kulcsszavak alkalmazása
 - Nem randomizált és randomizált vizsgálatok
 - Szisztematikus irodalmi áttekintések, meta-analízisek és a bizonyítékok hierarchiája
 - Költséghatékonyság koncepciója és mérése
 - Egészség-gazdaságtani modellezés: döntési fák és Markov-modellek
 - Költségvetési hatáselemzés
 - Technológiaelemzés az Európai Unióban
8. **Évközi tanulmányi követelmények:** konzultációk, önálló feladatok, kiscsoportos munka, esszé
 9. **Vizsgakövetelmény:** vizsgajegy
 10. **Az értékelés módszere:** szóbeli kollokvium
 11. **Irodalomjegyzék:**
Gulácsi László (szerk.): Egészség-gazdaságtan és technológiaelemzés, Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest, 2012

Brodzky Valentin (szerk.): Egészségügyi döntés-előkészítő modellezés (jegyzet)

TANTÁRGYI ADATLAP - Az életminőség- és egészségnyereség mérése, az egészség értéke

1. Szakirányú továbbképzés: **Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási szakközgazdász és Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási specialista**
2. A tantárgy megnevezése: **Az életminőség- és egészségnyereség mérése, az egészség értéke (Health related quality of life, the value of health)**
3. A tanóra száma: **12**
4. Kreditérték: **4**
5. A tantárgyfelelős tanszék/intézet neve: **Egészség-gazdaságtani és Egészségügyi Technológiaelemzési Kutatóközpont**
6. A tantárgyfelelős neve: **Prof. Péntek Márta Ph.D., habil.** (marta.pentek@uni-corvinus.hu)
7. **A tantárgy szakmai tartalma:** A kurzus során a hallgatók megismerik a betegségek, az egészségügyi beavatkozások hatásainak a betegek véleményén alapuló vizsgálatának módjait. Áttekintjük az emberek egészségi állapotokkal kapcsolatos preferenciáinak mérési módszereit, majd tárgyaljuk az élethossz és az egészséggel összefüggő életminőség egyidejű értékelésének lehetőségeit. Konkrét betegségek példáján keresztül vesszük végig az ismertetett módszereket és egészség-gazdaságtani (költség-hasznosság elemzések) alkalmazásukat.

Tematika:

- Az egészség dimenziói, az egészséggel összefüggő életminőség, egészség-nyereség
 - Életminőség kérdőívek – a fejlesztés, validálás, értékelés és alkalmazás kérdései
 - Egészséggel kapcsolatos preferenciák, hasznosságmérés
 - A QALY fogalma és értékelése
 - Egészséggel kapcsolatos várakozások jelentősége az életminőség értékelésében
 - Életminőség mérés szerepe a gyógyszer regisztráció során
 - Életminőség mérés alkalmazása az orvosi és finanszírozói döntéshozatalban
8. **Évközi tanulmányi követelmények:** konzultációk, önálló feladatok, kiscsoportos munka, esszé
 9. **Vizsgakövetelmény:** vizsgajegy
 10. **Az értékelés módszere:** szóbeli kollokvium
 11. **Irodalomjegyzék:**
Gulácsi László (szerk.): Egészség-gazdaságtan és technológiaelemzés, Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest, 2012
Gulácsi László (szerk.): Egészség-gazdaságtan, Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest, 2006

1. Szakirányú továbbképzés: **Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási szakközgazdász és Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási specialista**
2. A tantárgy megnevezése: **Minőségfejlesztés az egészségügyben és kiválóságmodellek (Quality improvement in health care, quality awards)**
3. A tanóra száma: **18**
4. Kreditérték: **4**
5. A tantárgyfelelős tanszék/intézet neve: **Egészség-gazdaságtani és Egészségügyi Technológiaelemzési Kutatóközpont**
6. A tantárgyfelelős neve: **Prof. Dr. Gulácsi László** (laszlo.gulacsi@uni-corvinus.hu)

7. **A tantárgy szakmai tartalma:**

„A Minőség alakatlan, formátlan, jellemezhetetlen. Alakot, formát teremteni csak az értelem osztályozó munkája nyomán lehet. A Minőség megáll az értelem osztályozó munkája nélkül. Alakok, formák, nevek, amilyeneket a Minőségre akasztunk, részben különböznek csak a minőségből, részben azokból az apriori képekből, amelyeket emlékezetünk gyűjtött. A Minőség alkalmával keresgélni kezdjük a párhuzamokat korábbi tapasztalatainkkal. Ha nem így tennénk, meg sem ítélnénk.” (Prising; 1977: "A zen meg a motorkerékpár-ápolás művészete"). Mindenkitől és mindenütt „minőséget” várnak el (tanára, főnöke, partnere, környezete, stb.), aki minőséget képes „előállítani” az lehet sikeres. Hogyan lehet megragadni, leírni, megérteni és megvalósítani és főleg fejleszteni, és mennyiből? És mi van akkor, ha nem csak egy „minőség” van, hanem mindenkiben más kép merül fel, ha ezt hallja és nem „minőség” hanem „minőségek” van. A minőségfejlesztés módszertanát mindenki használja, aki valamit el akar adni, és aki bármit is szolgáltat (oktat, intéz, szolgáltat, közszolgáltat, igazgat és közigazgat, gyógyít, stb.), azaz aki abból él, hogy másnak „csinál valamit”. Aki ezt a „valamit” pontosan a megfelelő időben, a megfelelő módon és elsősre a legjobban akarja megcsinálni, nem rosszabbul, hanem lehetőleg jobban, mint mások, és ebből szeretne rendszeresen megélni. A tárgy megismerteti a hallgatót a minőségfejlesztés legfontosabb fogalmaival és módszertanával, amelynek eredményeképpen a hallgató képessé válik - egyedül vagy munkacsoport tagjaként – az adott intézmény, vagy terület minőségének/minőségügyének felmérésére, a teljesítmény mérésére, minőségfejlesztési terv elkészítésére, a végrehajtás megszervezésére és irányítására, valamint az elért eredmények értékelésére.

Tematika

- A minőség és minőségfejlesztés fogalma és koncepciója az egészségügyben
- A minőség mérése az egészségügyben
- A 'jó' és a 'rossz' minőség költsége? Minőségi hibák, hiányosságok és gondatlanság, valamint az ezek miatti költségek. Medical error és risk menedzsment
- A vevők/betegek stakeholderek elégedettségének koncepciója és mérése
- ISO 9000 szabvány rendszer, Deming Modell, Baldrige Modell, EFQ Excellence Modell,
- Common Assessment Framework, Balanced Score Cards, Business Process Reengineering és az akkreditáció
- Hogy kezdjük ... milyen project legyen az első? Minőségfejlesztési programok tervezése
- Kiemelt területek: betegbiztonság, betegelégedettség, infekciókontroll

8. **Évközi tanulmányi követelmények:** konzultációk, önálló feladatok, kiscsoportos munka, esszé
9. **Vizsgakövetelmény:** vizsgajegy
10. **Az értékelés módszere:** szóbeli szigorlat
11. **Irodalom:** A szükséges irodalmat biztosítjuk a hallgatóknak.

1. Szakirányú továbbképzés: **Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási szakközgazdász és Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási specialista**
2. A tantárgy megnevezése: **Döntés-előkészítő modellezés, statisztika (Decision-making models, statistics)**
3. A tanóra száma: **18**
4. Kreditérték: **4**
5. A tantárgyfelelős tanszék/intézet neve: **Egészség-gazdaságtani és Egészségügyi Technológiaelemzési Kutatóközpont**
6. A tantárgyfelelős neve: **Dr. Brodszky Valentin, Ph.D., habil. egyetemi docens** (valentin.brodszky@uni-corvinus.hu)
7. **A tantárgy szakmai tartalma:** A egészségügyi finanszírozási döntések előkészítésének elengedhetetlen része a költséghatékonyság értékelése, amire leggyakrabban modellezési technikákat alkalmaznak. A tárgy keretében a hallgatók megismerik, milyen modellezési módszerek használatosak az egészségügyi technológiák költséghatékonyságának értékelésekor. Megismerkednek a probabilitás-érzékenység vizsgálat módszertanával. Az elméleti módszertani ismeretek elsajátítása mellett a tárgy oktatásában hangsúlyos szerepet kapnak a modellezési feladatok gyakorlati megoldásai. A tárgy gyakorlatorientált, az órai és otthoni munka során a hallgatók esettanulmányokat oldanak meg modellezési technikák – döntési fák, Markov-modellek - alkalmazásával. A tárgy-specifikus készségek elsajátítása mellett a hallgatóknak alkalmuk lesz az Excel-ismereteik fejlesztésére is.

Tematika

- A költség-számítás és a költséghatékonysági elemzések során alkalmazott statisztikai módszerek
 - Hatékonyság és hasznosság értékelése a modellezés során
 - Modellezési módszerek a költség-hatékonysági számításokban – áttekintés
 - Döntési fák megismerése esettanulmány megoldásával
 - Markov modellek megismerése esettanulmány megoldásával
 - Determinisztikus és probabilitás-érzékenység vizsgálatok
 - A költség-hatékonysági modell eredményeinek bemutatása és magyarázata. Fizesési hajlandóság, költség-hatékonysági grafikon, elfogadási görbe nettó pénzügyi haszon
8. **Évközi tanulmányi követelmények:** konzultációk, önálló feladatok, kiscsoportos munka, esszé
 9. **Vizsgakövetelmény:** vizsgajegy
 10. **Az értékelés módszere:** szóbeli szigorlat
 11. **Irodalomjegyzék:**
 Gulácsi László (szerk.): Egészség-gazdaságtan és technológiaelemzés, Medicina Könyvkiadó Rt. Budapest, 2012
 Brodszky Valentin (szerk.): Egészségügyi döntés-előkészítő modellezés

1. Szakirányú továbbképzés: **Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási szakközgazdász és Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási specialista**
2. A tantárgy megnevezése: **Egészségipar Közgazdaságtan (Healthcare Industry Economics)**
3. A tanóra száma: **10**
4. Kreditérték: **3**
5. A tantárgyfelelős tanszék/intézet neve: **Egészség-gazdaságtani és Egészségügyi Technológiaelemzési Kutatóközpont**
6. A tantárgyfelelős neve: **Prof. Péntek Márta Ph.D., habil.** (marta.pentek@uni-corvinus.hu)
7. **A tantárgy szakmai tartalma:** A fejlett országokban az egészségipar a gazdaság igen gyorsan növekedő jelentős szegmense (gyógyfürdő, wellness, szépségsebészet, stb.). A modern gyógyszer- és orvosi műszeripar vívmányai mellett az emberek egyre inkább igénylik az alternatív gyógymódok egész sorát (akupunktúra, tai csi, kínai orvoslás, bariatric sebészet), a természetes szereket (gyógynövények medicina, nyomelemek, vitaminok), illetve például a homeopátiás készítmények használatát/alkalmazását. Az országok egy része esetén – így például hazánkban is - jelentős szerepet játszik a gyógyfürdő-terápia, mivel a különböző fürdők eltérő összetételű vize más és más betegségre nyújt gyógyírt. A mai kor embere már nem csak betegségeiből szeretne meggyógyulni, hanem fő célkitűzés a betegségek elkerülése, az egészséges életmód, egészséges táplálkozás kérdései, a születendő gyermek egészsége, a gyerekek táplálkozása. Egyre nagyobb számban végeznek kifejezetten szépség miatti beavatkozásokat (a különböző bőrápoló krémektől a sebészeti beavatkozásokig), amelyek esetén mérlegelni kell a várható eredményeket és a rizikót, rangsorolási kérdések merülnek fel pl. költség / preferencia (fodrászra jut, gyógyszerre nem telik a családi kasszából), a barna bőr iránti vágy és a bőrrák kockázata. A felsorolt területeken az egyre szigorúbb szabályozás és üzleti élet megköveteli a tudományos bizonyítékok elemzését és közlését, a várakozások, remények, várható egészség- és szépségnyereség elemzését az esetleges rizikó és következményei felmérését. Ismerni kell az egyes szolgáltatások költségét és költséghatékonyságát, költséghasznosságát, finanszírozási lehetőségeit.

Tematika

- Egészségügy és egészségipar
- Az egészségipar szerepe a nemzetgazdaságban
- Gyógyfürdő-, wellness-, gyógynövény-ágazat
- Gyógyító magánszféra és turizmus
- Géntechnológiai, géndiagnosztikai fejlesztések, őssejtbank
- Alternatív diagnosztikai eljárások, gyorsteszték
- Dohányipar és egészségipar közgazdaságtani megközelítése
- Egészséges életmódra nevelés reklámpiaci részesedése, egészségkultúra, könyvkiadás.
- Homeopátia, akupunktúra, természetgyógyászati eljárások egészség-gazdaságtana
- Elhízás, fogyasztszerek, a testsúly csökkentését célzó sebészet
- Egészség és szépség. A szépségápolást kiszolgáló egészségipari ágazatok, kozmetikai célú beavatkozások (tetoválás, piercingek, kozmetológia és plasztikai sebészet) egészség-gazdaságtani vonatkozásai

8. **Évközi tanulmányi követelmények:** konzultációk, önálló feladatok, kiscsoportos munka, esszé
9. **Vizsgakövetelmény:** vizsgajegy
10. **Az értékelés módszere:** szóbeli kollokvium
11. **Irodalomjegyzék:** Szakirodalmat biztosítjuk a hallgatóknak.

TANTÁRGYI ADATLAP - A népegészségügy, prevenció, szűrés, a munka világának egészségügyi közgazdaságtana

1. Szakirányú továbbképzés: **Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási szakközgazdász és Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási specialista**
2. A tantárgy megnevezése: **A népegészségügy, prevenció, szűrés, a munka világának egészségügyi közgazdaságtana (Public health, prevention, screening and occupational health economics)**
3. A tanóra száma: **12**
4. Kreditérték: **4**
5. A tantárgyfelelős tanszék/intézet neve: **Egészség-gazdaságtani és Egészségügyi Technológiaelemzési Kutatóközpont**
6. A tantárgyfelelős neve: **Prof. Péntek Márta Ph.D. habil.** (marta.pentek@uni-corvinus.hu)

7. **A tantárgy szakmai tartalma:**

A kurzus során a hallgatók megismerkednek az „új népegészségügy” módszertanával, amely az *outcome* és költség orientációjában különbözik a megelőző évszázadok népegészségügyétől. Részletesen szó lesz a szűrővizsgálatok tudományos bizonyítékairól mind a hatásosság, mind a költség és egészség-gazdaságtani elemzések területén, a *compliance* növelésének lehetőségeiről, szükséglet felmérésről és a szűrővizsgálatok minőségfejlesztési módszertanáról. Fontos része a kurzusnak a munka világa egészségügye (munkaegészségtan) közgazdaságtani vonatkozásai, a nemzetközi tapasztalatok megismerése, a hazai gyakorlat elemzése, ezen belül is a *health impact assessment* módszertana.

Tematika

- Népegészségügy és 'új' népegészségügy
- Egészséges életmód, táplálkozás, vitaminok
- A betegségek bekövetkezésének rizikója – kinek mikor milyen esélye van megbetegedni a 'rettegett betegségekben'?
- Prevenció – mikor, mit és hogyan? Szűrővizsgálatok, haszon, károsodás és költség
- Munka világának egészségügyi közgazdaságtana – munkaegészségügy-gazdaságtan
- Népegészségügyi fontosságú krónikus betegségek, epidemiológia, betegség progresszió, életminőség és költség
- Az idősödő társadalom népegészségügy-gazdaságtana

8. **Évközi tanulmányi követelmények:** konzultációk, önálló feladatok, kiscsoportos munka, esszé
9. **Vizsgakövetelmény:** vizsgajegy
10. **Az értékelés módszere:** szóbeli kollokvium
11. **Irodalom:** A szükséges irodalmat biztosítjuk a hallgatóknak.

1. Szakirányú továbbképzés: **Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási szakközgazdász és Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási specialista**
2. A tantárgy megnevezése: **Egészségügyi és szerződésjog**
3. A tanóra száma: **10**
4. Kreditérték: **3**
5. A tantárgyfelelős tanszék/intézet neve: **Gazdaságjogi Intézet**
6. A tantárgyfelelős neve: **Dr. Balásházy Mária Ph.D., intézet igazgató, egyetemi docens,**
(maria.balashazy@uni-corvinus.hu)
7. **A tantárgy szakmai tartalma:**
 - Egészségügyi jog - szerződések, biztosítás, szakmai felelősség
 - Az egészségügyi szolgáltatókat kötelező speciális szerződések elemeinek bemutatása. Egészségbiztosítás és szakmai felelősségbiztosítás
 - Az egészségügyi szolgáltatókat terhelő szakmai felelősség egyedi előírásainak ismertetése. Felelősségáthárítás, egészségügyi szolgáltató és vele szerződött további szolgáltatók, egészségbiztosítók, fenntartók között
8. **Évközi tanulmányi követelmények:** konzultációk, önálló feladatok, kiscsoportos munka, esszé
9. **Vizsgakövetelmény:** vizsgajegy
10. **Az értékelés módszere:** szóbeli kollokvium
11. **Irodalomjegyzék:**
Dr. Dósa Ágnes (szerk): Az orvos kártérítési felelőssége HVG-ORAC Könyvkiadó Budapest 2010
Vállalkozó orvosok nagy kézikönyve Szerkesztette: Dr. Kovácsy Zsombor Complex Kiadó Budapest 2011.

1. Szakirányú továbbképzés: **Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási szakközgazdász és Egészség-gazdaságtani és egészség-biztosítási specialista**
2. A tantárgy megnevezése: **Projekttervezés, vállalkozásfejlesztés, befektetések és vállalati pénzügyek**
3. A tanóra száma: **10**
4. Kreditérték: **3**
5. A tantárgyfelelős tanszék/intézet neve: **Stratégia és Projektvezetés Tanszék, Budapesti Corvinus Egyetem**
6. A tantárgyfelelős neve: **Prof. Dr. Görög Mihály** (mihaly.gorog@uni-corvinus.hu)
7. **A tantárgy szakmai tartalma:** Az üzleti projektek pénzügyi tervezése és értékelése önti számszerű formába az üzleti tevékenység (üzleti modell) pénzügyi tartalmát. Az értékelés során nem csupán a projektek megtérülését és megvalósíthatóságát vizsgáljuk, hanem feltárjuk a projekt során jelentkező kockázatokat is, jobban megértjük a gazdasági motivációkat. Mindezekkel az üzleti modell elemzésén túl a finanszírozás részleteinek kidolgozása is lehetővé válik.

Tematika

- Pénzügyi alapszámítások (pénzáramlások, kamatozás, hozamok, jövőérték, jelenérték, nettó jelenérték)
 - Projektek finanszírozási formái ((hitel/kötvény/ vs saját tőke /részvény/, köztes finanszírozási formák, projektértékelési példák)
 - Pénzügyi kimutatások rendszere (pénzügyi szemmel: Mérleg, Eredménykimutatás, Cash-Flow, fő összefüggések)
 - Beruházási döntések és projektértékelési kritériumok (hagyományos projektértékelés: NPV, IRR, összehasonlító mutatószámok, megtérülési idő; speciális kérdések: beruházás időzítése, reálopció, döntési fák elvi szinten)
8. **Évközi tanulmányi követelmények:** konzultációk, önálló feladatok, kiscsoportos munka, esszé
 9. **Vizsgakövetelmény:** vizsgajegy
 10. **Az értékelés módszere:** szóbeli kollokvium
 11. **Irodalomjegyzék:** A szükséges irodalmat biztosítjuk a hallgatóknak.