

Tantárgy neve:	Döntésmélet (4)	Kreditértéke:	4
A tantárgy besorolása:	kötelező		
A tantárgy elméleti vagy gyakorlati jellegének mértéke, „képzési karaktere”: (kredit%)			
kiegyensúlyozott – 44% elmélet, 56% gyakorlat			
A tanóra típusa:	szeminárium	és óraszám az adott félévben:	18
<i>(ha nem (csak) magyarul oktatják a tárgyat, akkor a nyelve:</i>	-)		
Az adott ismeret átadásában alkalmazandó további (sajátos) módok, jellemzők:			
A döntési módszertan elsajátítása egyszerű példák és gyakorlatok közbeiktatásával történik. Mintafeladatok részletes kidolgozása otthoni munka keretében, majd közös megbeszéléseken, kisebb csoportokban történik.			
A számonkérés módja (koll. / gyj. / egyéb):	kollokvium		
Az ismeretellenőrzésben alkalmazandó további (sajátos) módok:			
A kurzus érdemjegye két részből tevődik össze. A hallgatók a kurzus szintfelmérő és előkészítő órái után két fázisban, egyénileg értékelhető házi feladatot kapnak. A feladat egy komplex informatikai tenderhez kapcsolódó feladat specifikáció megírása illetve elbírálása lesz. A kurzus végén írásbeli vizsga lesz, ahol rövid kifejtő, ábra kiegészítő, illetve teszt jellegű kérdések szerepelnek.			
A tantárgy tantervi helye (hányadik félév):	IV. félév		
Előtanulmányi feltételek (ha vannak):	A menedzsment alapjai Szervezeti magatartás Controlling és kerettervezés		
Tantárgy-leírás: az elsajátítandó ismeretanyag tömör, ugyanakkor informáló leírása			
<p>A kurzus alapvető célja, hogy az általa közvetített ismeretanyag és szemléletmód által elősegítse a tisztánlátást, a helyes döntések meghozatalát, a döntéshozatali folyamat és a döntések általános színvonalának fejlesztését egy, a gyorsan változó környezet miatt, kiszámíthatatlan, sokszor zavaros helyzetben.</p> <p>A kurzus bemutatja az alapvető döntéshozatali és tervezési paradigmákat és azok elméleti, filozófiai alapjait, áttekintést ad az egészségügyi intézmények menedzsmentjével kapcsolatos problémák megoldásában alkalmazható kvantitatív és nem kvantitatív szervezeti döntéshozatali módszerekről és a többi kurzus során tárgyalt menedzsmeri eszköztár egyfajta értelmezését is adja. Az itt tanult módszerek, a háttérükben levő elméleti és gyakorlati megfontolások megismerése, végiggondolása és megértése, jelentős mértékben hozzájárul a kurzuson résztvevők menedzsmeri szerepükkel kapcsolatos elképzeléseinek és a döntéshozatallal kapcsolatos megközelítési módjának árnyaltabbá tételéhez. A kurzus célja a résztvevők döntési helyzetekről, problémákról, döntéshozatalról, tervezésről, konfliktusokról, racionális és objektív döntéshozatalról/tervezésről való előfeltevéseinek, gondolkodásmódjának fejlesztése.</p> <p>A problémamegoldás elmélete. Döntési módszertan alapfogalmai. Döntésméleti felfogásmódok, irányzatok. A korlátozott racionalitás elmélete. Kreatív döntéshozatal. A csoportos döntéshozatal. Konfliktuselmélet. Társadalmi döntések. Kockázat, lehetőségelmélet. Bevezetés az operációkutatásba, példamegoldásokhoz szükséges matematika-statisztikai alapfogalmak. Modellalkotás, matematikai modellezés, algoritmusok. Matematikai programozás. Lineáris programozás. Kétfázisú simplex módszer. Solver gyakorlat. Hálótervezés. Maximális áramlat. Hálózati problémák. Sorrendtervezés,</p>			

körutazási probléma. Tömeg-kiszolgálási rendszerek. A kvantitatív módszerek alkalmazásának gyakorlati lehetőségei.

A **2-5** legfontosabb *kötelező*, illetve *ajánlott irodalom* (jegyzet, tankönyv) felsorolása bibliográfiai adatokkal (szerző, cím, kiadás adatai, (esetleg oldalak), ISBN)

Fontosabb **kötelező** irodalmak:

- Zoltayné Paprika Zita (2002): *Döntéelmélet*. Alinea Kiadó Budapest
- Hillier, Lieberman (1994): *Bevezetés az Operációkutatásba*, LSI Oktató központ, Budapest

Fontosabb **ajánlott** irodalmak:

- Stuart Crainer (2004): *A 75 legjobb üzleti döntés*, Alinea Kiadó, Budapest
- James March (2000): *Bevezetés a döntéshozatalba*, Panem Kiadó, Budapest
- Zsolnai László (2000): *A döntéshozatal etikája*, Kossuth Könyvkiadó, Budapest, VIP sorozat

Tantárgy felelőse (név, beosztás, tud. fokozat): **Dr. habil. Belicza Éva, egyetemi docens, Ph.D.**

Tantárgy oktatásába bevont oktató(k), ha van(nak) (név, beosztás, tud. fokozat):

Dr. Szántó Richárd Ph.D, óraadó oktató

Király Gyula, óraadó oktató

Ing. Ján Kondáš, MBA, óraadó oktató