

Az orvosi jövőkutatás, mint új tudományág

Előadó: Dr. Meskó Bertalan, PhD (The Medical Futurist Institute; Laki Kálmán Doktori Iskola, Debreceni Egyetem)

Összefoglaló: Az orvosi jövőkutatás (medical futures studies) egy új, kialakulóban lévő tudományterület, amely a jövőkutatási módszereket alkalmazza az orvoslás és az élettudományok jövőjének elemzésére és alakítására. Az előadás bemutatja a terület kialakulásának indokait, módszertani alapjait és első tudományos eredményeit, beleértve a digital health és az egészségügyi rendszerek jövőjét vizsgáló kutatásokat. Szó lesz a közelmúltban megjelent tudományos publikációkról, valamint egy nemzetközi tematikus lapszámról is, amely a medical futures studies módszereit és alkalmazásait mutatja be. A cél egy olyan interdiszciplináris keret kialakítása, amely segíti az egészségügy szereplőit a jövő tudatos feltérképezésében és formálásában.

Bevezetés a jövőkutatás modern korszakába

Előadó: Kristóf Tamás, PhD, habilitált doktor, tanszékvezető egyetemi docens (Budapesti Corvinus Egyetem)

Összefoglalás: A jövőkutatás egy interdiszciplináris tudományág, amelynek elsődleges fókusz a különböző lehetséges jövők feltárása és kreatív felépítése. Alapvető célja a jövőt érintő ok-okozati láncok azonosítása és menedzselése, komplex, rendszerszintű megközelítéssel, visszacsatolási hurkokkal, a társadalmi és technológiai innovációk előmozdítása érdekében. A jövőkutatás tárgya a jövő. Ebből következően a jövővel való foglalkozás még le nem zajlott fejlődési folyamatok, még meg nem történt események, ki nem alakult kapcsolatok és jövőbeli állapotok kutatását jelenti. A jövőkutatás a várható fejlődési utak, események, kapcsolatok és állapotok lehetséges változatainak, valamint az ezekhez elvezető utak feltárásával mérsékelheti a jövővel kapcsolatban fennálló bizonytalanságot. A jövőkutatás és az innováció szorosan összefonódó területek, amelyek célja a jövőbeli tendenciák, lehetőségek és kihívások feltérképezése, valamint új megoldások kidolgozása a társadalom, gazdaság és technológia fejlődése érdekében. A jövőkutatók négy különböző, de egymással összefüggésben lévő alternatív jövőtartományt különböztetnek meg. Ezek a lehetséges, a kívánatos, a valószínű és a megvalósítható jövők. Az egyének, szervezetek és társadalmak jövőbeli sikerességéhez és ellenállóképességéhez elengedhetetlen a jövőre való gondolkodás, a jövő tanulmányozása és a jövő felelős alakítása. A kívánatos jövő nem érhető el a jelenlegi rendszerek egyszerű extrapolációjával. A jövőkutatás figyelme irányulhat kisebb vagy nagyobb horderejű, közeli vagy távoli jövőt érintő problémákra, amelynek keretében lehetséges vagy kívánatos jövőbeli feltételek és feltételezések kerülnek napirendre.

Az Országos Mentőszolgálat 2040 Vízója

Előadó: Dr. Csató Gábor, PhD (Országos Mentőszolgálat)

Összefoglaló: Dr. Csató Gábor, az Országos Mentőszolgálat főigazgatójának előadása az OMSZ 2040 program tapasztalataira építve mutatja be, hogyan válik a jövő kutatás az egészségügyi szervezetek, vállalatok és kormányzati intézmények számára is nélkülözhetetlen stratégiai eszközzé. Az előadás áttekinti, hogyan segít a jövő kutatás a bizonytalan környezetben való döntéshozatalban, valamint azt is, hogy az OMSZ 2040 Vízó milyen kézzelfogható következményekkel járt a szervezet gondolkodásában, fejlesztési irányában és a vezetői szemlélet átalakulásában. A 2040-es időhorizont elsősorban tanulási keretként jelenik meg, amely a jelen döntéseit teszi megalapozottabbá.

Az élettudományok jövője

Előadó: Duda Ernő (MediPredict)

Összefoglaló: Az orvostudomány az elmúlt évszázadban rendkívüli sikereket ért el: jelentősen csökkent a fertőző betegségek okozta halálozás, és számottevően nőtt a várható élettartam. Az egészségügyi rendszerek többsége azonban ma is elsősorban a már kialakult betegségek diagnosztizálására és kezelésére összpontosít, nem pedig a megelőzésre. Az idősödő társadalmakban az öregedéssel összefüggő krónikus betegségek egyre nagyobb terhet jelentenek. A jelenlegi orvosi eszköztár – bár hatékony az egyes betegségek kezelésében – önmagában valószínűleg nem vezet jelentős áttöréshez sem az élettartam, sem az egészségben eltöltött évek növelésében. A longevity medicina ezzel szemben az öregedés biológiai folyamatait célozza, hogy egyszerre több betegség kialakulását késleltesse vagy megelőzze. Az előadás bemutatja ennek a szemléletváltásnak az indokait, valamint áttekinti a hosszú életet célzó terápiák legígéretesebb klinikai kutatásait.

Az egészségügy jövője az e-páciens szemszögéből

Előadó: Dave deBronkart (ePatient Dave LLC, USA)

Összefoglaló: Dave deBronkart, világszerte ismert „e-páciens”, saját betegútján keresztül vált a betegfelhatalmazás és a részvételi egészségügy egyik legismertebb képviselőjévé. Előadásában bemutatja, hogyan alakult át az elmúlt két évtizedben a betegek szerepe az információhoz való hozzáférés, a digitális eszközök és az online közösségek hatására. A patient design szemléletén keresztül azt vizsgálja, miként válhatnak a betegek az egészségügyi innováció aktív formálói. Dave deBronkart sokak szerint az első „patient scholar”, aki tudományos fórumokon képviseli a

betegek nézőpontját – így az MTA-n is egy új perspektívát hoz a jövő egészségügyéről szóló párbeszédbe.