

A Massachussets-i Magyar Egyesület  
szeretettel vár minden érdeklődőt következő előadásán

2010. május 15-én, szombaton este 6:00-kor az MIT 4-237-es termében.

**dr Jolesz Ferenc:**  
**Modern, MRI képzérelt operációs eljárások**

Az utóbbi évtizedben a fejlett képalkotási módszerek forradalmi változásokat hoztak az idegrendszer anatómiai és funkcionális letérképezésében. Dr Jolesz Ferencet tevékenysége alapján a radiológia nagy megújítójának tartják világszerte: kiterjedt munkássága során a funkcionális képalkotó eljárások klinikai alkalmazásainak új területeit dolgozta ki és honosította meg a klinikai gyakorlatban. Mindezek forradalmi változásokat jelentettek a sebészet, idegsebészet és az intervencionális radiológia terén.

Jolesz professzor előadásának keretében betekintést fog nyújtani szakterületének főbb ágaiba. Hallani fogunk többek között a képzérelt operációs technikákról, amelyeknek kidolgozásában és elterjedésében központi szerepe volt. Megismerkedhetünk az általa vezetett Advanced MR Imaging forradalmi képfeldolgozási módszereivel valamint ezen technológiák klinikai használatának jelentőségével, potenciális lehetőségeivel.

Dr. Jolesz A. Ferenc idegsebészként végzett Budapesten és ma a Harvard Egyetem és Brigham and Women Hospital radiológia professzora, a Harvard Neurodiscovery Center Advanced MR Imaging igazgatója, valamint az MR Imaging and Image Guided Therapy Program igazgatója. Munkásságát több mint 300 tudományos közleményben, számos könyvben és könyvfejezetben közölte. Számos jelentős nemzetközi tudományos elismerés tulajdonosa. Tagja az Amerikai Tudományos Akadémiának valamint külső tagja a Magyar Tudományos Akadémiának.

<http://whereis.mit.edu/?mapterms=4-237&mapsearch=go>