



Univerza v Mariboru

Medicinska fakulteta

**Spoštovani sodelavci Medicinske fakultete, Univerze v Mariboru,**

V ponedeljek 3.9.2012 vas v sejno sobo Klinike za interno Medicino UKC Maribor vabimo na predavanje in delavnico o pedagoški uporabi virtualnih pacientov.

Virtualni pacienti so moderno in učinkovito elektronsko učno orodje, ki se v svetu vse bolj uveljavlja v medicinskem izobraževanju. Na Medicinski fakulteti že eno leto pilotno uporabljamo sistem MedU (<http://www.med-u.org/>), v akademskem letu 2012/203 pa načrtujemo širšo uporabo pri seminarjih in vajah kliničnih predmetov.

Predavanje in delavnico bo izvedel prof. Norm Berman, MD iz Dartmouth University, ZDA. Dr. Berman je ustanovitelj in koordinator sistema MedU, ki ga samo v ZDA v izobraževanju uporablja več kot 150 medicinskih fakultet.

Lokacija: **Sejna soba Klinike za interno medicino, UKC Maribor**

Program: **Ponedeljek, 3.9.2012**

13.30 - 14.30

Predavanje: **Uporaba virtualnih pacientov v medicinskem izobraževanju**

- Kaj so virtualni pacienti (VP)?
- Kaj je znanega o učinkovitosti VP?
- Učenje kliničnega sklepanja z uporabo VP
- Preverjanje znanja z VP
- Integracija VP v izobraževalni proces

14.30 - 14.45 Odmor, kava

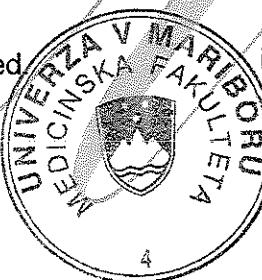
14.45 - 15.30

Delavnica: **Integracija in uporaba CLIPP Virtualnih Pacientov v izobraževanju pediatrije**

- Predstavitev modula MedU-CLIPP (Computer-assisted Learning in Pediatrics Program)
- Orodja, viri in načini integracije v izobraževalni proces
- Identificiranje optimalnih načinov uporabe CLIPP na Medicinski fakulteti, UM

Predavatelj in sistem virtualnih pacientov MedU sta podrobneje predstavljena v prilogi vabila.

red.prof. dr. Ivan Krajnc, dr. med.  
dekan



izr.prof.dr. Dejan Dinevski  
Predstojnik katedre za biomedicinsko  
informatiko in telemedicino

## Predstavitev predavatelja in sistema MedU

Dr. Norm Berman is an Associate Professor of Pediatrics at Dartmouth Medical School, a practicing Pediatric Cardiologist, and Section Chief of Pediatric Cardiology at Dartmouth. Dr. Berman is currently the Executive Medical Director of iInTIME, and Editor-in-Chief of MedU.

Dr. Berman started working on computer-assisted instruction and virtual patients in 1995, which ultimately led to the Computer-assisted Learning In Pediatrics Program (CLIPP) beginning in 2000. CLIPP is now the most widely accepted and used computer-assisted instruction program at any level of medical education, anywhere in the world. Dr. Berman then co-founded iInTIME – the Institute for Innovative Technology In Medical Education, which continues to maintain the CLIPP cases, and has developed virtual patients for internal medicine, family medicine, and radiology, collectively known as MedU. Virtually all medical students in the US and Canada are now using MedU virtual patients as an important part of their clinical learning.

MedU is built on a collaborative development process, which includes the fundamental features of comprehensive coverage of accepted curricula, multi-institutional authoring, and collaboration and support of national groups of medical educators. MedU also provides the support infrastructure needed to make access to virtual patients a reality.

## Sistem MedU na Medicinski Fakulteti UM

Vsem pedagoškim delavcem in študentom MF je sistem MedU na voljo od jeseni 2011.

**Navodila za dostop:** na spletni strani [www.med-u.org](http://www.med-u.org) (kjer so na voljo osnovne informacije o MedU sistemu) izberete "Register", nato pa "Institutional Subscribers" (zato ker je Medicinska fakulteta Univerze v Mariboru že registrirana kot institucija).

V postopku registracije izpolnite ime, priimek in elektronski naslov ter si določite geslo.  
**Pozor!** Elektronski naslov mora biti [\\*\\*\\*@uni-mb.si](mailto:***@uni-mb.si) ali [\\*\\*\\*@ukc-mb.si](mailto:***@ukc-mb.si), sicer ni možno dobiti dostopa (če še nimate elektronskega predala na MF UM, pište kolegu Saši Kosu na [sasa.kos@uni-mb.si](mailto:sasa.kos@uni-mb.si) in vam ga bo uredil).

Na e-naslov dobite sporočilo z aktivacijsko povezavo in ko jo kliknete, ste uspešno registrirani in lahko dostopate do virtualnih pacientov iz oddelkov za **interno medicino, družinsko medicino, pediatrijo, radiologijo in kirurgijo**. Z obstoječo registracijo jih lahko preizkusite v vlogi študenta. Ko jih boste želeli uporabiti kot profesor/asistent/mentor v pedagoškem procesu (v tej vlogi dobite dodatne informacije, možnost nadzora nad delom študentov in tudi upravljanja), prosim napišite zahtevo po elektronski pošti [izr.prof.dr. Dejanu Dinevskemu](mailto:izr.prof.dr. Dejanu Dinevskemu) ([dejan.dinevski@uni-mb.si](mailto:dejan.dinevski@uni-mb.si)), ki vam bo, dodelil uporabniški dostop za učitelje.