



Medicinska škola Ante Kuzmanića Zadar

www.e-medica.hr

Video konference v strokovnem izobraževanju

Edin Kadić, prof. mentor



www.medskolazd.hr





Začetak (2005.)!

- **E-medica – Pilot–projekt CARNet (2006.)**
(Croatian Academic and Research Network)
- **Vključeno 25 medicinskih šol iz Hrvatske**
 - Srednja zdravstvena in kozmetička šola Maribor
 - Občasno tudi Srednja zdravstvena šola Ljubljana
- **TCR učilnice v 5-ih medicinskih šolah:**
Zadar, Zagreb, Split, Rijeka, Dubrovnik
- **Še 5 šol v 2009.** (z opremo)



CARNet

HRVATSKA AKADEMSKA I ISTRAŽIVAČKA MREŽA
CROATIAN ACADEMIC AND RESEARCH NETWORK

E-medica

www.e-medica.hr



Šolska oprema

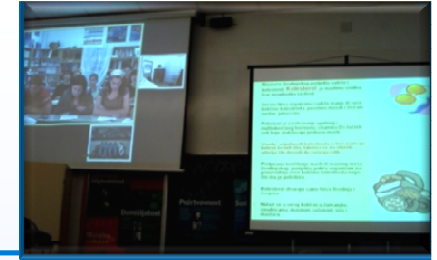
- **Polycom VSX 7000** (VSX 5000 + Polycom PVX)
- **Video konferencijska učilnica (TCR učilnica)**
- **Možnost povezave v vseh razredih in kabinetih**
- **Pomoč TCR centra CARNeta**





Potpورا

- **Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta –
Ministerstvo znanosti, izobrazovanja in športa**
- **Agencija za odgoj i obrazovanje – Zavod za školstvo**
- **CARNet** (Hrvatska akademska i istraživačka mreža)
- **Splošna bolnica Zadar**
- **Učenci, profesori in zunanji sodelavci**





DOSEŽKI:

- **Strokovne video konference**
 - Tematske konference
 - Povezovanje z bolnico (operacije)
 - Internacionalne konference
 - Predavanja :
 - Profesorji stroke iz šol
 - Medicinski strokovnjaki - gosti
 - Mednarodna predavanja
- **Brez meja in omejitev**
- **Izobraževalne vsebine**
- **Zabavno in zanimljivejše**





DOSEŽKI:

- **26 video konferenc (50 sati)**
- **7 mednarodnih video konferenc**
- **8 velikih konferencijskih predavanj eminentnih zdravstvenih strokovnjakov**
- **operacije/video konference iz Splošne bolnice Zadar**





Sodelovanje z Mariborom

- **Srednja zdravstvena in kozmetična šola Maribor**
- **Video konference (v sklopu “E-medice”)**
- **Izmenjava učencev (obiski šol)**
- **Video predavanja:**
 - **Masaža obraza**(20. april, Maribor)
 - **Športna masaža** (23. april, Zadar)
- **Prenosi operacij iz Zadarske bolnice**
- **Video sestanki**
(dogovor o sodelovanju in projektih)





Mednarodne konference

- 2009.
- Predstavljen ta projekt
- Sodelovalo je 156 šol iz celega sveta

Megaconference Jr. 2009

An Event for and By Students of the World

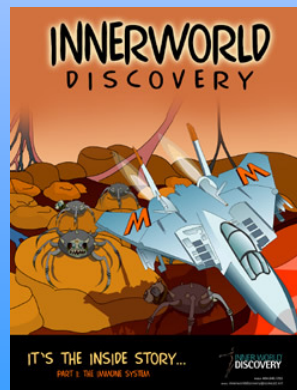
February 19, 2009
7 AM - 7 PM EST (UTC -5)





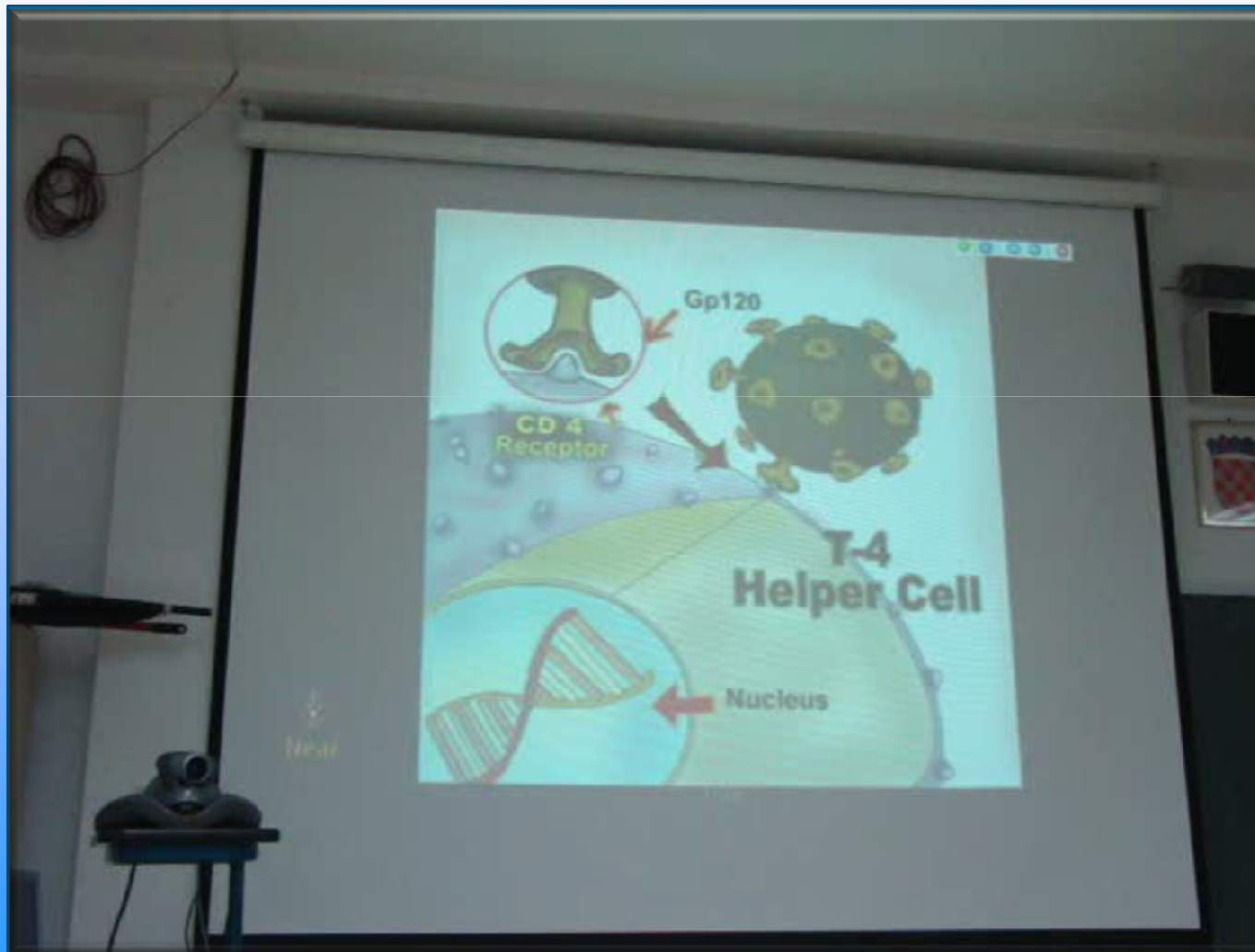
Međunarodne konferencije

- - “MAGPI” program (K16)
- - dr. Phil Silverstein iz St. Joseph's Medical Center, Emergency Medicine Physician - Reading, Pennsylvania (SAD)
- - Tema: “HIV in AIDS”
- Prva šola izvan ZDA (7 medicinskih šol iz ZDA)





Mednarodne konference





- **Dr. Deni Karelović: “HPV-virus”** (Split, 22. februar 2009.)

- **14 zdravstvenih šol RH**
- **Moderator v Splitu**
 - 5 šolskih video linkov - povezav
 - 5 TCR centrov
 - 4 streamingi
- **CARNet - MCU**
- **Snemanje vsebine**
 - dostopno na CARNetovem strežniku



Strokovne konference



- **1. video konferenca/operacija – 2008.**
- Ginekološki oddelek Splošne bolnice Zadar
- **Dve laparaskopski operaciji - dr. Branko Dukić**





Strokovne konference

E-medica





Strokovne konference



- Prva hrvaška strokovna “mega” konferenca – 2009.
- 14 zdravstvenih šol iz Hrvaške in 2 iz Slovenije
- Medicinska fakulteta Mostar





Strokovne konference

E-medica





Pogoji za realizaciju



Tehnični pogoji

- Oprema v operacijski dvorani:

- 2 Polycoma (PVX ali 5000 ali 7000)

- 100 Mb optična povezava (rabimo 2 Mb up-down)

- Oprema v šolah:

- Polycom sistem v šolah (PVX ali 5000 ali 7000)

- 100 Mb optična povezava

- Streaming in chat

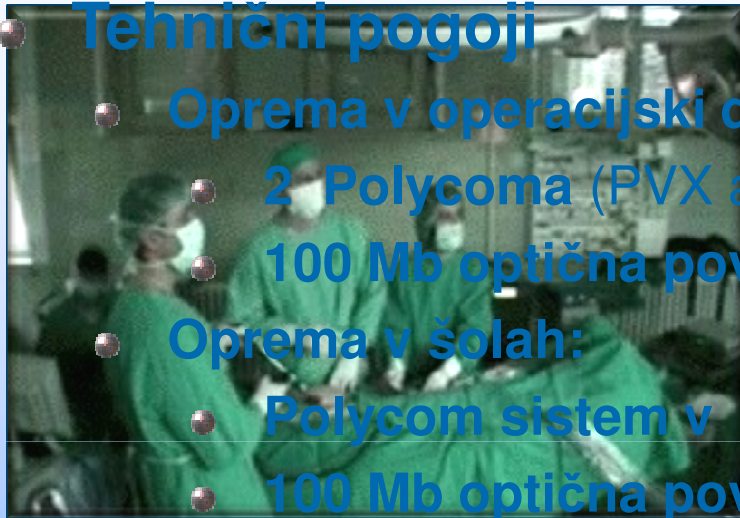
CARNet MCU

- Splosni pogoji

- Zakonska regulativa

- Organizacija

- Sprejetje stroke (zdravnikov in bolnice)





Pogled v prihodnjost!

- **Nadaljevanje izobraževanja profesorjev za samostojno vodenje video konferenc**
- **Nadaljevanje opremljanja zdravstvenih šol RH**
- **Maj 2009. - kirurška operacija (Splošna bolnica Zadar)**
- **Plan strokovnih predavanj zunanjih sodelavcev in gostujočih zdravnikov v 2009./2010.**
- **Mednarodno sodelovanje (Maribor, MAGPI)**
- **Projekti (E-medica, SEMEP)**
- **Komuniciranje in spoznavanje**





**Hvala na
pozornosti!**