

*Dobro došli
na 13. Smotru
Dani „E-medica 2022.”*



Ciljevi E-medica

- Kreiranje zajednice
- Upoznavanja
- Razmjena pozitivnih iskustava
- Promicanje uporabe novih IK tehnologija
- Novi pedagoški pristupi obrazovanju, odgoju i učenju (*kurikularni pristup*)
- Poticanje učeničke kreativnosti i samostalnosti
- *Nastavnici* – prijatelji, mentori
- Promocija EU projekata



Učenik u fokusu




□ 26 hrvatskih zdravstvenih škola:

- | | |
|---|---|
|  Medicinska škola Varaždin |  Medicinska škola Ante Kuzmanića Zadar |
|  Škola za primalje Zagreb |  Srednja medicinska škola Slavonski Brod |
|  Srednja škola Pregrada |  Škola za medicinske sestre Mlinarska |
|  Zdravstvena škola Split |  Medicinska škola Bjelovar |
|  Srednja škola Čakovec |  Škola za medicinske sestre Vrapče |
|  Srednja škola Bedekovčina |  Škola za medicinske sestre Vinogradska |
|  Medicinska škola Dubrovnik |  Medicinska škola Pula |
|  Medicinska škola Pula |  Srednja škola Viktorovac Siska |
|  Medicinska škola u Rijeci |  Srednja škola Koprivnica |
|  Srednja škola Pakrac |  Srednja škola u Maruševcu |
|  Zdravstveno učilište Zagreb |  Medicinska škola Karlovac |
|  Tehnička škola Virovitica |  Zdravstvena škola Vinkovci |
|  Medicinska škola, Šibenik |  Srednje škole Čakovec |



□ 18 partnerskih škola:

-  Pomorska škola Zadar
-  II. gimnazija Zagreb
-  Srednja škola Čazma
-  Ženska opća gimnazija Zagreb
-  Srednja škola Dugo Selo
-  Gimnazija Tituš Brezovački Zagreb
-  III. gimnazija Split
-  Gimnazija Daruvar
-  XI. gimnazija Zagreb
-  Srednja škola Dugo Selo
-  Srednja škola Dalj
-  Turističko-ugostiteljska škola Šibenik
-  Zrakoplovna tehnička škola Rudolfa Perešina
-  Ekonomsko birotehnička i trgovačka škola Zadar
-  Ekonomska i birotehnička škola Bjelovar
-  Škola suvremenog plesa Ane Maletić Zagreb
-  Srednja škola Braća Radić – Kaštel Štafilić
-  Srednja poljoprivredna i tehnička škola Opuzen



□ 13 inozemnih škola

-  Srednja zdravstvena in kozmetična šola Maribor (Slovenija)
-  Srednja zdravstvena in kemijska šola Novo Mesto (Slovenija)
-  Srednja zdravstvena šola Celje (Slovenija)
-  Srednja škola Postojna (Slovenija)
-  Srednja zdravstvena škola Ljubljana (Slovenija)
-  Srednja medicinska škola D-r Pance Karagjozov Skopje (Makedonija)
-  Srednja stručna škola "Miloš Crnjanski" Kikinda (Srbija)
-  Medicinska škola Draginja Nikšić, Sremska Mitrovica (Srbija)
-  Farmaceutsko-fizioterapeutska škola Beograd (Srbija)
-  Zubotehnička škola Beograd (Srbija)
-  Srednja škola „Sveti Sava“, Beograd (Srbija)
-  Srednja zubotehnička škola Sarajevo (Bosna i Hercegovina)
-  Srednja medicinska škole - Jezero Sarajevo (Bosna i Hercegovina)

Organizacije „E-medica”

□ Voditelj „E-medica”:

- Nacionalni voditelj zajedničkih projekata

□ Školski koordinatori (u svakoj školi):

- Koordiniraju školsku, nacionalnu i međunarodnu suradnju škola
- Povezuju voditelje školskih projektnih timova unutar i izvan škole



Mentori projekata:

❑ Voditelj „E-medica“:

- Nacionalni voditelj zajedničkih projekata

❑ Školski koordinatori (u svakoj školi):

- Koordiniraju školsku, nacionalnu i međunarodnu suradnju škola
- Povezuju voditelje školskih projektnih timova unutar i izvan škole

❑ Mentori/voditelji strukovnog dijela u svakoj školi:

- Vode pojedine projekte na razini škola
- Povezuju učenike i nastavnike
- Koordiniraju realizaciju pojedinog projekta u školi i razmjene.





CARNET

znanje povezuje



- **99** sudionika => 11 => 6
- **134** sudionika => 24 => 3
- **162** sudionika => 13 => 2
- **191** sudionika => 23 => 3

„DANI E-medicine”
Bjelolasica



5. „Dani E-medica 2011.”

- 274 sudionika

- 26 škola
- 27 učenička projekta
- 5 nastavničkih predavanja



2008.

Duga Uvala



6. „Dani E-medica 2012.”

- 258 sudionika

- 20 škola
- 24 učenička projekta
- 6 nastavničkih predavanja



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih



Agencija za odgoj i obrazovanje



ministarstvo
znanosti i
obrazovanja

7. „Dani E-medica 2013.“

- 274 sudionika
- 26 škola
- 27 učenička projekta
- 5 nastavničkih predavanja



CARNET
znanje povezuje



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih



Agencija za odgoj i obrazovanje



ministarstvo
znanosti i
obrazovanja



8. „Dani E-medica 2014.”

- 284 sudionika
- 30 škola sudionica:
 - 6 inozemnih škola
 - 7 „nezdravstvenih” partnerskih škola
- 33 učenička projekta
- 7 nastavničkih predavanja

CARNET
znanje povezuje



9. Smotra "Dani E-medica 2016."

Terme Tuhelj, 03. do 06. ožujka 2016.



- 280 sudionika
- 31 škola sudionica:
 - 6 inozemnih
 - 7 „nezdravstvenih” partnerskih škola
- 28 učenička projekta
- 10 nastavničkih prezentacija



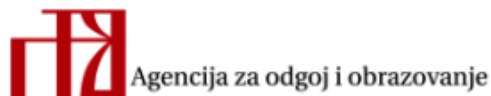


10. „Dani E-medica 2017.”

280 sudionika

35 škola sudionica:

- 10 inozemnih škola
- 6 „nezdravstvenih” partnerskih škola
- 24 učenička projekta
- 10 nastavničkih prezentacija



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih

CARNET
znanje povezuje

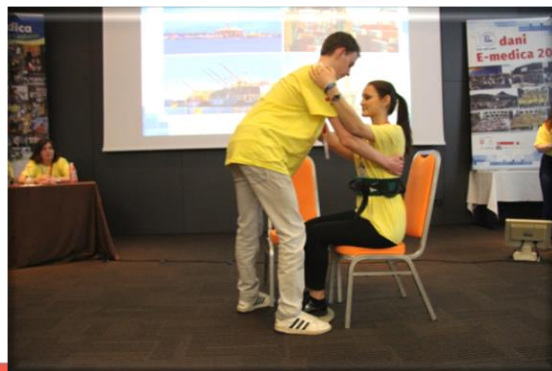


2007. → 2017.

229 učenička projekta

54 predavanja nastavnika

2.308 sudionika



11. „Dani E-medica 2018.“



279 učenika i nastavnika

34 škole sudionica:

- 9 inozemnih škola
- 6 partnerskih škola
- 27 učenička projekta
- 12 strukovnih izlaganja

PROGRAM
Četvrtak, 8. veljače 2018.

12:00 - Registracija sudionika
15:00 - Sastanak koordinatora
15:30 - Predstavljanje škola. Moderatori: Aleksandra Vidoša i Miroslava Kičić

15:30 - Škola za medicinske sestre Vinogradski
15:35 - Srednja medicinska škola Slavonski Brod
15:40 - Medicinska škola Pula
15:45 - Pomorska škola Zadar
15:50 - Srednja zdravstvena škola Celje
15:55 - Srednja škola Pregrada
16:00 - Medicinska škola Varaždin
16:05 - Srednja poljoprivredna i tehnička škola Opuzen
16:15 - Srednja zdravstvena i kozmetička škola Maribor
16:20 - Farmaceutsko-fizioterapeutska škola Beograd
16:25 - Gimnazija Daruvar
16:30 - Medicinska škola Zecero Sarajevo
16:35 - Medicinska škola Draginja Nikšić, Sremska Mitrovica
16:40 - Srednja škola Pakrac
16:45 - Srednja škola Viktorovac Štaak
16:50 - Ekonomska botanička i trgovačka škola Zadar
16:55 - Srednja zubotehnička škola Sarajevo
17:00 - Medicinska škola Bjelovar
17:05 - Škola za medicinske sestre Mlinarska
17:10 - Škola za medicinske sestre Vrapče
17:15 - Zubotehnička škola Beograd
17:20 - Srednja škola Čakovec
17:25 - Srednja škola Bedekovčina
17:30 - Medicinska škola Dubrovnik
17:35 - Medicinska škola Ante Kuzmanića Zadar
17:40 - Zdravstvena škola Split

19:00 - Svečano otvaranje 11. Smotre "Dani E-medica 2018."
- Edin Kadić, voditelj projekta „E-medica“
- Verica Elvedi, Voditelj Smotre „Dani E-medica“
- Zlatica Šimunović, Nacionalni voditelj zajedničkih učeničkih projekata
- Natalija Šnidarić, Nacionalni voditelj razmjene učenika
- Tomislav Novak (Terme Tušelj)
- Davor Vidaković - Medicinska škola Ante Kuzmanića Zadar
- Asja Jelaković, Udruga ravnatelja zdravstvenih škola RH
- Agencija za odgoj i obrazovanje
- Mile Živičić, Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih
- Goran Kezunović, Hrvatska akademika i istraživačka mreža CARNET
- Jasna Petek, Krapinsko-zagorska županija
- Lidija Kralj, Ministarstvo znanosti i obrazovanja
- osobni izaslanik predsjednice RH, posebni savjetnik za zdravstvo i sport



ministarstvo
znanosti i
obrazovanja



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih



Agencija za odgoj i obrazovanje

CARNET



12. „Dani E-medica 2019.“

309 učenika i nastavnika

37 škola sudionica:

- 9 inozemnih škola
- 6 partnerskih škola „nezdravstvenih“
- 28 učenička projekta
- 12 strukovnih izlaganja
- 1 studijski posjet bolnicama



ministarstvo
znanosti i
obrazovanja



Agencija za
strukovno obrazovanje
i obrazovanje odraslih



Agencija za odgoj i obrazovanje

CARNET
znanje povezuje

Četvrtak, 4. travnja 2019.

12:00 - Registracija sudionika
14:30 - Sastanak koordinatora
15:00 - **Predstavljanje škola** - Moderatori: Aleksandra Vidoša i Miroslava Kičić

15:00 - Zdravstvena škola Split
15:05 - Srednja medicinska škola Slavonski Brod
15:10 - Medicinska škola Pula
15:15 - Medicinska škola, Šibenik
15:20 - Srednja škola Pakrac
15:25 - Medicinska škola Varaždin
15:30 - Srednja škola Dalj
15:40 - Medicinska škola Beograd
15:45 - Škola za medicinske sestre Vinogradska, Zagreb
15:50 - Pomorska škola Zadar
15:55 - Srednja škola Čakovec
16:00 - Srednja škola „Sveti Sava“ Beograd
16:05 - Medicinska škola Bjelovar
16:10 - Medicinska škola Ante Kuzmanić Zadar
16:15 - Srednja škola u Maruševcu s pravom javnosti
16:25 - Srednja škola Koprivnica
16:30 - Medicinska škola Dubrovnik
16:35 - Srednja zubotehnička škola Sarajevo
16:40 - Srednja škola „Braće Radić“ Kaštel Štafilić - Nehaj
16:50 - Medicinska škola u Rijeci
16:55 - Srednja škola Pregrada
17:00 - Srednja zdravstvena i kozmetička škola Maribor
17:05 - Škola suvremenog plesa Ane Maletić Zagreb
17:10 - Turističko ugostiteljska škola Šibenik
17:20 - Srednja škola Bedekovčina
17:25 - Medicinska škola „Draginja Nikšić“ - Siemka Mitrovića
17:30 - Srednja škola Dugo Selo
17:40 - Farmaceutsko-fizioterapeutska škola Beograd i Zubotehnička škola Beograd
17:45 - Škola za medicinske sestre Minarska
17:50 - Škola za medicinske sestre Vrapče
17:55 - Zdravstvena i veterinarska škola Dr. Andrije Štampara Vinkovci
18:00 - Medio - medica projekt





19:00 - **Svečano otvaranje 12. Smotre "Dani E-medica 2019."**

- Edin Kadić, voditelj projekta „E-medica“
- Verica Elvedi, Zlatica Šimunović, Natalija Šnidarić, voditelji „E-medica“
- Tomislav Novak, Terme Tušelj
- Davor Vidaković, Medicinska škola Ante Kuzmanić Zadar
- Asja Jelaković, Udruga ravnateljica zdravstvenih škola RH
- Barbara Kolarek, Hrvatska akademska i istraživačka mreža CARNET
- Antonela Czwyk Marić, Agencija za odgoj i obrazovanje
- Mile Živić, Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih
- Jasna Petek, Krapinsko-zagorska županija






Ministarstvo znanosti i obrazovanja

Razmjene učenika

Aktivnosti






-  Podizanje kvalitete projekata = suradnja
-  Jednodnevni ili višednevni posjet učenika i mentora školama u suradnji
-  Videokonferencije
-  Ostali oblici suradnje

Ciljevi







-  **Upoznavanje učenika i mentora**
 -  obrazovnih programa i specifičnosti odgojno-obrazovnog rada škola u suradnji/sudjelovanje u nastavnom procesu škole u suradnji
-  **Osobni razvoj učenika**
 -  razvoj komunikacijskih i socijalnih vještina/ učenje timskom radu i suradnji
-  **Korištenje suvremene IT**

Suradnički projekti



-  **upoznavanje i druženje učenika zdravstvenih (i drugih) škola**
-  **znanja i vještine učenika na području struke**
-  **razvoj generičkih kompetencija**
-  **suradnja više (2-5) škola na izradi zajedničkog projekta rezultat -> jedinstvena prezentacija projekta**
-  **promicanje suradnje i korištenja informacijsko komunikacijskih tehnologija - temelj u međusobnoj komunikaciji i obradi projektne teme**

Od ideje do realizacije

-  prijava projekta/teme
-  traženje suradnika (2-5 škola)
-  oblikovanje koraka - podjela zadataka
-  Komunikacija: e-mail, društvene mreže, video-konferencije.....
-  razmjene učenika (1 – više dana)
-  prezentacija projekta na Smotri



Konačni cilj



svaki završeni projekt dostupan svima za korištenje u školama/nastavi



mogućnost daljnjeg kreiranja u e-sadržaj



hrvatski jezik/engleski jezik

(NE)OBIČNA



NASTAVA

GODINA I MJESTO	BROJ PROJEKATA/SURADNIČKI	BROJ ŠKOLA/ SUDIONIKA U PROJEKTIMA
2007. - BJELOLASICA	11/ 4	8/ 99
2008. - BJELOLASICA	24/6	14/134
2009. - BJELOLASICA	10/2	10/162
2010. - BJELOLASICA	22/9	15/191
2011. - DUGA UVALA	19/18	19/246
2012. - DUGA UVALA	24/24	18/258
2013. - TERME TUHELJ	26/26	23/277
2014. - TERME TUHELJ	33/33	25/271
2016. - TERME TUHELJ	28/28	29/237
2017. - TERME TUHELJ	25/25	37/275
2018. - TERME TUHELJ	27/27	34/276
2019. - TERME TUHELJ	28/28	34/ 297

E-medica 2017. videozapisi (28)



01:00:49

E-medica 2017. - Svečano otvaranje 10. Smotre "Dani E-medica 2017.



Obrazovanje

168



00:15:21

E-medica 2017. - Srce moje i tvoje u ljubavi stoje



Zabava

222



00:09:17

E-medica 2017. - Bioloski lijekovi u liječenju upalnih bolesti crijeva



Obrazovanje

212



00:12:38

E-medica 2017. - Albino



Obrazovanje

245



00:09:04

E-medica 2017. - Infarkt - kakav takav, od srca je



Obrazovanje

262



00:13:40

E-medica 2017. - Eutanazija



Obrazovanje

207



00:12:08

E-medica 2017. - Proteinska dijeta



Zabava

176



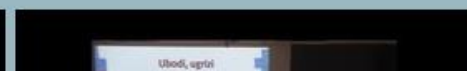
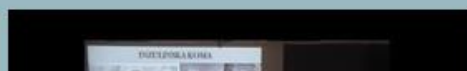
00:12:23

E-medica 2017. - Zašto ne pušimo



Obrazovanje

162





00:22:29

G9 Antonela Czywyk Marić:
Zdravstvena škola iz Splita u
projektu e-medica i...



CARNet

221



01:00:49

E-medica 2017. - Svečano otvaranje
10. Smotre "Dani E-medica 2017.



Obrazovanje

168



00:18:00

E2 Edin Kadić: E-medica projekt
povezivanja zdravstvenih škola RH
(pilot pr...



CARNet

205



01:06:12

Svečano otvaranje 8. Smotre "Dani
E-medica 2014."



CARNet

217



00:05:08

E-medica promo film



CARNet

212



00:20:16

CUC 2008 - Edin Kadić - Video
konferencije u strukovnom
obrazovanju



CARNet

211



00:39:44

E-medica 2013. 01



CARNet

163



00:44:40

E-medica 2013. 02



CARNet

172



00:41:49

E-medica 2013. 03



CARNet

150



01:03:33

E-medica 2013. 04



CARNet

165



00:45:11

E-medica 2013. 05



CARNet

161



00:58:30

E-medica 2013. 06



CARNet

155

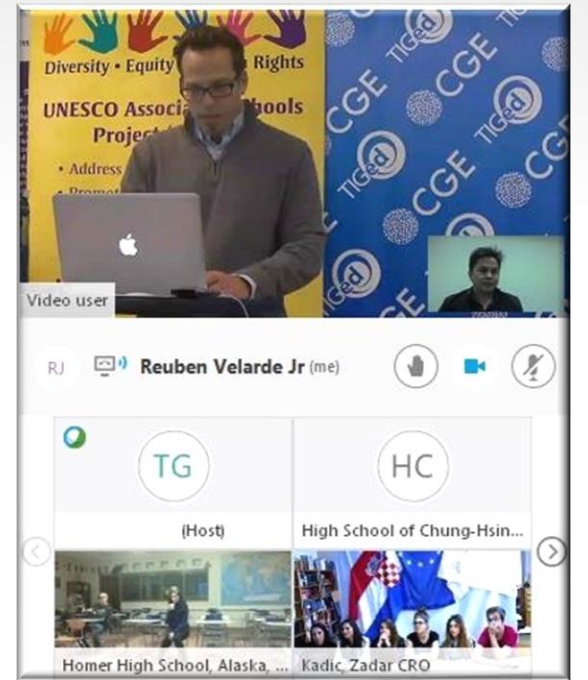
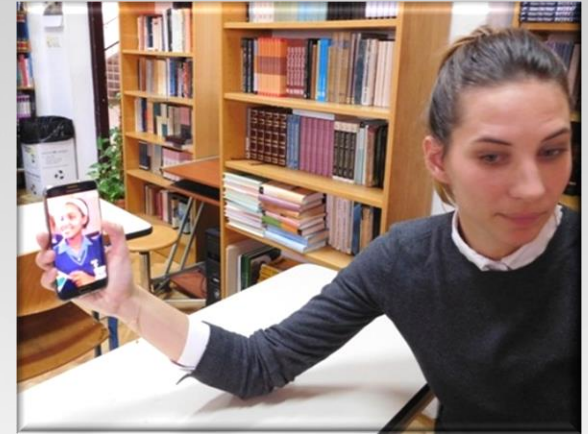
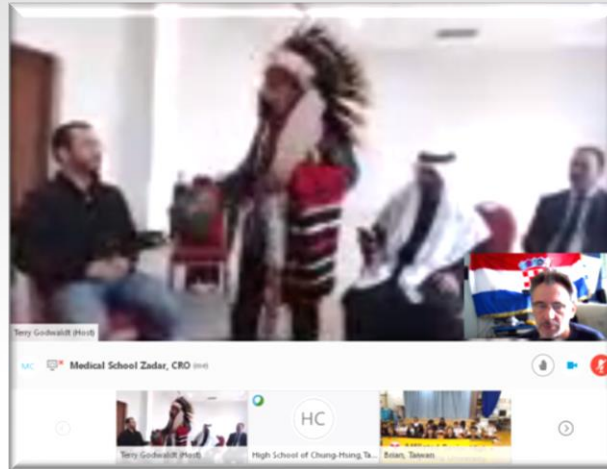
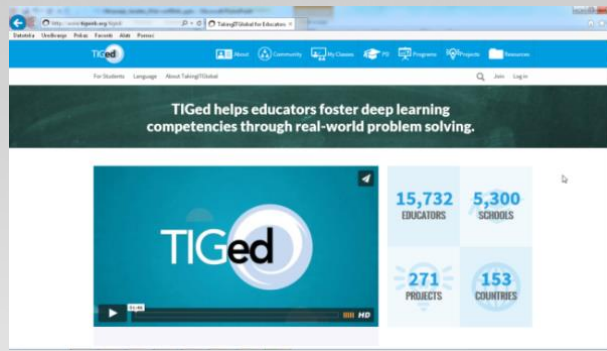
Strukovne video konferencije

- Operacije iz bolnica i klinika
- Predavanja domaćih i inozemnih stručnjaka
- Predavanja iz partnerskih škola
- Sudjelovanje više škole





VIDEO



Strukovne video konferencije

- Operacije iz bolnica i klinika
- Predavanja domaćih i inozemnih stručnjaka
- Predavanja iz partnerskih škola
- Sudjelovanje više škole



E-medica 2022

videokonferencije srednjih škola iz sektora Zdravstvo

- **17. ožujka 2022.**
- **6. travnja 2022.**
- **3. svibnja 2022.**

Organizatori:

- **Antonela Czwik** (Agencija za odgoj i obrazovanje)
- **Lidija Novosel** (Agencija za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih)
- **Aleksandra Acalin** (Medicinska škola Šibenik)
- **Zlatica Šimunović** (Škola za medicinske sestre Vrapče)
- **Edin Kadić**

Teme videokonferencija

- Tjedan mozga: Naša škola u Tjednu mozga
- Svjetski dan zdravlja: Naša škola tijekom pandemije Covida-19
- Festival znanosti: ŽIVOT u projektu E-medica



Teme videokonferencija

- Tjedan mozga: Naša škola u Tjednu mozga
- Svjetski dan zdravlja: Naša škola tijekom pandemije Covida-19
- Festival znanosti: ŽIVOT u projektu E-medica

Antonela (Video) - Adobe Connect

Meeting Layouts Pods Audio

Kako smo- Svjetski dan zdravlja_Medicinske škole_7_4_22.pptx

Draw Stop Sharing Video (1)

Različiti izvori stresa tijekom pandemije

Biološki stresori
(patogen, koronavirus)

Psihološki stresori
(neizvjesnost, strah, zabrinutost)

Socijalni stresori
(ekonomski, izolacija, nasilje u obitelji, stigmatizacija, mediji)

Attendees (67)

- Tanja Jurin
- Gordana Kuterovac Jagodić
- Petra Milutinović Žužra
- Zlatica Šimunović
- Gost
- Zlatna

Participants (59)

Chat 6 (Everyone)

Antonela Czwyk Maric: budu...)

Nada Šimčić: hvala

Ines Mišetić Lašić 2: Evo uspjela na računali hvala

E-medica 2022

**videokonferencije
srednjih škola iz sektora
Zdravstvo**

Plenarna predavanja

Tjedan mozga - 17. ožujka 2022.

Izv. prof. dr. sc. Zoran Đogaš (Medicinski fakultet Split)

Pandemijska lekcija: Kako podučavati adolescentni mozak „na daljinu“

Svjetski dan zdravlja - 7. travnja 2022.

prof. dr.sc. Kuterovac Jagodić i doc.dr.sc Tanja Jurin,

(Filozofski fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Odsjek za psihologiju)

Kako smo? Život u doba pandemije

Festival znanosti - 3. svibnja 2022.

prof. dr.sc. Sanja Seljan,

(Odsjek za informacijske i komunikacijske znanosti, Filozofski fakultet, Sveučilišta u Zagrebu)

Tehnologija u komunikaciji i dohvaćanju informacija o zdravlju

Škole sudionici videokonferencija

Zdravstveno učilište

Škola za primalje

Srednja škola Bedekovčina

Strukovna škola Gospić

I.gimnazija Split

Srednja škola Pregrada

Zdravstvena škola Split

Medicinska škola Bjelovar

Škola za medicinske sestre Vrapče

Srednja škola Čakovec

Medicinska škola Ante Kuzmanića-

Zadar

Medicinska škola Pula

Medicinska škola Dubrovnik

Medicinska škola Šibenik

Farmaceutsko-fizioterapeutska škola

Beograd

Škola za medicinske sestre Vinogradsska

Srednja škola Braća Radić Kaštel Štafilić-
Nehaj

Srednja škola Pakrac

Škola za medicinske sestre Mlinarska

Srednja škola u Maruševcu s pravom
javnosti

Medicinska škola u Rijeci

Srednja medicinska škola Slavonski Brod

Medicinska škola Bjelovar

Zdravstvena i veterinarska škola dr. Andrije
Štampara

Medicinska škola Osijek



~ 2005. ~



Podrška svih ravnatelja zdravstvenih škola RH



Potpura Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta



Microsoft Hrvatska



Pilot-projekt
Hrvatske akademske i
istraživačke mreže



CARNET
znanje povezuje

PODRŠKA PROJEKTU



- Ⓢ Predsjednika i Predsjednice Republike Hrvatske
- Ⓢ Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta RH
- Ⓢ Udruge ravnatelja zdravstvenih škola RH
- Ⓢ Hrvatske akademska i istraživačka mreža (CARNET)
- Ⓢ Agencije za strukovno obrazovanje i obrazovanje odraslih
- Ⓢ Agencije za odgoj i obrazovanje



- Ⓢ Microsoft Hrvatska
- Ⓢ Brojni pokrovitelji i sponzori