



Zdravstvena ekologija i postupanja u kriznim situacijama

5 dana stručnog tečaja

23. – 27. ožujka 2015.

Voditelj tečaja - Gosp. Bruno Cvetković

**HRVATSKA KOMORA ZDRAVSTVENIH RADNIKA -
Strukovni razred za djelatnost sanitarnog inženjerstva**

U suradnji sa:

**Mr Tim Hatch, Alabama Public Health Department, Americas IFEH Regional Group
Dr Peter Davey, Senior Lecturer, Griffith University Hon. Vice President, IFEH
Mr Ben Ryan, Director, Disaster Risk Reduction, Asia-Pacific Regional Group, IFEH
Mr James Williams, Aspen Medical Australia, Individual Member IFEH**

Suorganizator:

Nastavni zavod za javno zdravstvo “Dr. Andrija Štampar”

Pokrovitelji:

**Ministarstvo zdravlja RH
Grad Zagreb**

Ciljevi

- Ukazivanje važnosti infrastrukture i prakse u zdravstvenoj ekologiji prilikom upravljanja katastrofama i humanitarnim aktivnostima
- Davanje pregleda ključne infrastrukture zdravstvene ekologije i utjecaja na prirodne katastrofe
- Razumjevanje što treba uzeti u obzir za smanjenje zdravstvenih rizika iz okoliša prilikom katastrofa
- Istraživanje najbolje prakse za procjenu, rješavanje i reagiranje na katastrofe kroz zdravstvenu ekologiju.

Uvod

U posljednjih nekoliko desetljeća došlo je do stalnog porasta u količini i učestalosti prirodnih katastrofa¹. Tijekom posljednjih četvrt stoljeća, izbuđeni su životi više od 3,4 milijuna ljudi zbog prirodnih katastrofa, s milijardama više pogođenih stanovnika, a desetine milijardi dolara troši se na popravljivanje štete i obnovu života².

Osim zdravstvenih djelatnika, prilikom katastrofa potrebno je sudjelovanje niza drugih stručnjaka

raznih zanimanja i svih razina uprava te je nužna edukacija kako zdravstvenim radnicima sanitarnog inženjerstva tako i zdravstvenim radnicima drugih profila, inženjerima (prirodnih, tehničkih i biotehničkih stuka), stručnjacima za upravljanje katastrofama te studentima navedenih područja koji žele proširiti svoje razumjevanje uloge službi za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša tijekom pripravnosti i u fazama odgovora prilikom upravljanja u katastrofama.

Ključno je dobro upravljanje katastrofama kroz zdravstvenu ekologiju što uključuje zaštitu i ublažavanje rizika za sustave potrebne za opće zdravlje i dobrobit, kao što su opskrba vodom, sigurnost hrane, kanalizacija, gospodarenje otpadom i oborinske vode³.

Kako se hrvatsko stanovništvo i gustoća dalje povećavaju tako se povećava i rizik katastrofe. Nadalje, povećana urbanizacija i industrijalizacija stavlja sve veći dio svjetske zajednice u opasnost. Klimatske promjene su također vrlo značajan čimbenik koji utječe na gradove i zajednice. ,

Ovaj tečaj će predstaviti ključnu ulogu zdravstvenih radnika i srodnih stručnjaka u prilagodbi i ublažavanju zdravstvenih rizika za

¹ De Smet, H., Lagadec, P. and Leysen, J. (2012), Disasters Out of the Box: A New Ballgame?. Journal of Contingencies and Crisis Management. doi: 10.1111/j.1468-5973.2012.00666.

² Hogan D, Burstein J (2007). Basic Perspectives on Disaster. Lippincott Williams and Wilkins, Philadelphia.

³ Commonwealth of Australia (2008). Report of the 6th National Conference - Sustaining Environmental Health in Indigenous Communities.

U suradnji sa “Centers for Disease Control and Prevention (CDC), USA”



zdravlje iz okoliša tijekom odgovora na katastrofe. To uključuje i potrebu za obavljanje procjene, identifikacije i rješavanje ključnih rizika, kao što su oni koji se odnose na pitku vodu, skloništa (prenatranost), sigurnost hrane, otpadne vode, vektorske zarazne bolesti i opasne materijale. Mnogi od tih rizika su unutar postojećih uloga mnogih zdravstvenih djelatnika, međutim, djelovanje prilikom katastrofa potrebno

je i iz niza drugih zanimanja te svih razina vlasti. Tečaj se održava u partnerstvu između "Griffith University", "International Federation of Environmental Health – Asia and Pacific" i "Americas Regional Groups of (IFEH)", "NEHA", "EHA" i "Center for Disease Control and Prevention (CDC), USA".

	Program	
1. dan		
Ponedjeljak, 23. ožujak 2015.	Tema	Predavači
9.00	Registracija	Bruno Cvetković i Dr Peter Davey
10.00	Hrvatska iskustva katastrofa - Poplave	Nataša Janev Holcer
10.30	<i>Pauza i predtest</i>	Svi sudionici
10.45	SPHERE Standardi katastrofa	Tim Hatch/ James Williams
12.30	<i>Ručak</i>	
13.30	Zdravstvena ekološki aspekti katastrofa i struktura upravljanja katastrofama	Dr Peter Davey
14.15	Zarazne bolesti sa osvrtom na ebolu 1.dio	Dr Peter Davey i James Williams
15.00	<i>Pauza</i>	
15.30	Zarazne bolesti sa osvrtom na ebolu 2. dio	James Williams
16.30	Rasprava	<i>Tim Hatch i Bruno Cvetkovic</i>
2. dan		
Utorak, 24. ožujak 2015.	Tema	Predavači
9.00	Spremnost na katastrofe, odgovor i strategija oporavka za zarazne bolesti i upravljanje rizicima	Tim Hatch
9.45	Nezarazne bolesti uslijed katastrofa	Dr Peter Davey
10.30	<i>Pauza</i>	
10.45	Problemi s pitkom vodom	Tim Hatch
12.00	<i>Ručak</i>	



13.00	Problemi s otpadnim vodama	Tim Hatch
14.30	<i>Pauza</i>	
15.00	Sigurnost hrane u katastrofama	James Williams
16.30	Rasprava	<i>Tim Hatch i Bruno Cvetkovic</i>
3. dan		
Srijeda, 25. ožujak 2015.		
Tema		Predavači
9.00	Kruti otpad i ruševine	Tim Hatch
10.30	<i>Pauza</i>	
10.45	Procjena stanja građevina	Tim Hatch
12.00	<i>Ručak</i>	
13.00	Kontrola vektora zaraznih bolesti	James Williams
14.15	<i>Pauza</i>	
14.30	Sigurnost i zdravlje osoba uključenih u postupanja u katastrofama	James Williams
15.30	Evakuacija i skloništa	Tim Hatch/Dr Peter Davey
16.30	Rasprava	<i>Tim Hatch i Bruno Cvetković</i>
4. dan		
Četvrtak, 26. ožujak 2015.		
9.00	Javno zdravstvo i zdravstvena ekologija kroz američku perspektivu Primjer "US Gulf Oil Spill"	Tim Hatch
10.15	<i>Pauza</i>	
10.45	Vježba – Poplava	Tim Hatch i osoblje
12:00	<i>Ručak</i>	
13.00	Vježba – Poplava (nastavak)	Tim Hatch i osoblje
14.30	Završetak vježbe i izvješće	Svi sudionici
14.45	<i>Test</i>	Svi sudionici
15.00	Rasprava i zatvaranje	<i>Tim Hatch i Bruno Cvetković</i>
Petak, 27. ožujak 2015. 8.00 - 15.00	<u>Posjet mjestima stradalima u poplavama 2014. u istočnoj Hrvatskoj</u>	Detalji se mogu dobiti na dolasku – <i>Bruno Cvetković i osoblje</i>

U suradnji sa "Centers for Disease Control and Prevention (CDC), USA"



Polaznici tečaja

Tečaj je namjenjen zdravstvenim djelatnicima, kao i nizu drugih stručnjaka raznih zanimanja i svih razina uprava - zdravstvenim radnicima djelatnosti sanitarnog inženjerstva, zdravstvenim radnicima drugih profila, inženjerima (prirodnih, tehničkih i biotehničkih stuka), stručnjacima za upravljanje katastrofama te studentima navedenih područja koji žele proširiti svoje razumijevanje uloge službi za zdravstvenu ekologiju i zaštitu okoliša tijekom pripravnosti i u fazama odgovora prilikom upravljanja u katastrofama.

Registracija i ostale informacije

<http://cieph.events/>
<http://dsi.hkzr.hr/>

Mr. Bruno Cvetkovic
Hrvatska komora zdravstvenih radnika
Strukovni razred za djelatnost sanitarnog inženjerstva
bruno.cvetkovic@dsi.hkzr.hr

Kotizacija za tečaj do 01.03.2015.

IFEH & HKZR članovi - 400 € - 3.080,00 kn
IFEH & HKZR ne-članovi - 500 € - 3.850,00 kn
Studenti - 300 € - 2.310,00 kn

Kotizacija za tečaj od 01.03.2015.

IFEH & HKZR članovi - 450 € - 3.465,00 kn
IFEH & HKZR - 550 € - 4.235,00 kn
Studenti - 300 € - 2.310,00 kn

Tečaj „Zdravstvena ekologija i postupanja u kriznim situacijama“ razvijen je u suradnji:

Tim Hatch MPA, REHS
Planning and Logistics Director
Center for Emergency Preparedness
Alabama Department of Public Health
United States of America

Ben Ryan MPH, MEHA, MIFEH
Director
Disaster Training
Asia-Pacific Regional Group
International Federation of Environmental Health

Dr Peter Davey PhD, FAIEH, MIFEH
Hon. Vice President
International Federation of Environmental Health
IFEH Email Contact drpeterdavey@gmail.com

Martin A. Kalis MA
Public Health Advisor
Division of Emergency and Environmental Health Services, National Center for Environmental Health
Centers for Disease Control and Prevention,
Atlanta, United States of America

U suradnji sa “Centers for Disease Control and Prevention (CDC), USA”