



AKADEMIJA ZA RAZVOJNU REHABILITACIJU

Zagreb, Klaićeva 16

i

Specijalna bolnica za medicinsku rehabilitaciju

KALOS, Vela Luka

organiziraju

Ljetnu akademiju 2016

s praktičnim tečajem

**Procjena grubih motoričkih funkcija (GMFM) i
klasifikacijski sustav (GMFCS)**

Voditelj:

Darko Milašević, dipl.physioth.

Asistentica:

Marija Maras, dipl.physioth.

i radionicama

**Izazov za djecu i mlade s CP koji hodaju/
Challenge Module**

Procjena kvalitete motorike/Quality FM Voditeljica:

Virginia Wright, Ph.D, PT

SCPE(Surveillance of Cerebral Palsy Europe)

**klasifikacija cerebralne paralize
(klinička procjena, MRI mozga)**

Voditeljica:

Prof.dr.sc. Vlatka Mejaški Bošnjak, dr, med

od 29. kolovoza do 2. rujna 2016.

Specijalna bolnica KALOS, Vela Luka

PROGRAM

ponedjeljak, 29. kolovoz 2016.

9.00 do 9.15

Otvaranje Ljetne akademije, pozdravna riječ

Procjena GMFM i klasifikacijski sustav GMFCS

Darko Milašević

9.15 do 10.45 Mjerenje grubih motoričkih funkcija (GMFM) i
klasifikacijski sustav (GMFCS)

Odmor za kavu

11.15.00 do 12.45 GMFM i GMFCS nastavak

Odmor za ručak

15.30 do 17.00 Procjena grubih motoričkih funkcija djece-
(GMFM-66) praktični prikaz testiranja

Odmor

17.30 do 19.00 Rasprava o rezultatima procjene GMFM

utorak 30. kolovoza 2016.

9.00- 11.00 - Procjena grubih motoričkih funkcija djece-
(GMFM) praktični rad u grupama

Odmor

11.30 – 12.30

Analiza rezultata testiranja, u GMAE sustavu.

Nastavak - odabir i korištenje setova zadataka unutar GMFM
testa.

Odmor za ručak

13.30 do 15.00

Standardizirano utvrđivanje pouzdanosti procjene svakog
polaznika

Odmor

15.30 Zaključna rasprava i podjela potvrđnica

Prof.dr.sc. Vlatka Mejaški Bošnjak

**"SCPE klasifikacija cerebralne paralize i standardizacija
nalaza MRI mozga u djece s cerebralnom paralizom"**

Prof.dr.sc. Vlatka Mejaški Bošnjak, dr. med

16.00 do 18.30

srijeda 31. kolovoz 2016

Izazov za djecu i mlade s CP koji hodaju/ Challenge CP
Virginia Wright

9.00–10.30 Mjerenje razvijenih motoričkih vještina u
djece sa CP

Odmor

11.00–12.30 Struktura Izazova za djecu i mlade s CP
koji hodaju /Challenge-a i mogućnosti primjene (video
prikazi)

Odmor za ručak

13.30 – 15.00 Demonstracija primjene 'Izazova'
u radu sa djecom – djetetom bez teškoća i djetetom sa CP

Odmor

15.30 do 17.30 Primjena 'Izazova' u radu i
istraživanjima, upute za samostalno vježbanje na video
materijalu postavljenom na web stranici isključivo za
polaznike radionice za Challenge Criterion test

četvrtak 1. rujna 2016.

Procjena kvalitete motorike / Quality FM

Virginia Wright

9.00 do 10.30 Temelji mjerenja kvalitete pokreta u djece
s cerebralnom paralizom

Odmor

11.00 do 12.30 Struktura i mogućnosti primjene mjerenja
kvalitete motoričkih funkcija

Odmor za ručak

13.30 – 15.30 Mjerljiva obilježja kvalitete motoričkih
funkcija, učenje zapažanja na video prikazima izvedbe
GMFM i procjenjivanja normalno razvijenog djeteta i
djece s CP na razini I, II i III

16.00 do 17.30 Demonstracija procjene kvalitete
motoričkih funkcija

petak 2. rujna 2016.

8.30 – 10.00 Procjenjivanje kvalitete motorike
korištenjem video snimki

Odmor

10.30 do 12.00 uvod u samostalno vježbanje na video
materijalu postavljenom na web stranici isključivo za
polaznike radionice za Quality FM Criterion test

12.00 Završna rasprava i podjela potvrđnica

Prof.dr.sc. Vlatka Mejaški Bošnjak

Obavijest :

Praktični tečaj i radionice **Ljetne akademije 2016** namijenjeni su liječnicima pedijatrija i fizijatrija, fizioterapeutima i radnim terapeutima koji se bave djecom s cerebralnom paralizom

Praktični tečaj "**Procjena grubih motoričkih funkcija (GMFM) i klasifikacijski sustav (GMFCS)**" omogućit će polaznicima dobivanje certifikata o stjecanju praktične vještine objektivne procjene grubih motoričkih funkcija. Tako će moći evaluirati svoje terapijske postupke metodom koja se danas primjenjuje svugdje u svijetu. Kroz predavanja, demonstracije testiranja i praktičan rad sa djecom u provođenju testa polaznici će biti osposobljeni za samostalno provođenje GMFM-66, kao i kraćih, vremenski manje zahtjevnih, verzija testa tzv. setova zadataka sa istom pouzdanosti rezultata. Također, polaznici će naučiti samostalno koristiti GMAE sustav za izračun i interpretaciju rezultata testiranja, te kako dobivene rezultate koristiti u planiranju i modificiranju plana fizioterapijske intervencije kod djece s cerebralnom paralizom. Broj polaznika ograničen je na 20.

Na radionici "**SCPE klasifikacija cerebralne paralize i standardizacija nalaza MRI mozga u djece s cerebralnom** bit će prikazane kliničke slike djece sa cerebralnom paralizom i klasifikacija prema preporukama europskog projekta – SCPE i standardizirani nalazi MR mozga.

Radionica **Izazov za djecu i mlade s CP koji hodaju/ Challenge module** je namijenjena fizioterapeutima, radnim terapeutima i liječnicima koji imaju kliničko iskustvo u korištenju GMFM-66 testa s djecom koja hodaju na razinama GMFCS I, II i/ili III., i koji žele naučiti dodatne načine procjenjivanja grube motoričke funkcije kod navedene djece. Motorički testovi koji se trenutno koriste u fizioterapiji u pedijatriji nisu dovoljno osjetljivi za napredne motoričke vještine deficitarne kod djece na GMFCS razini I (samostalno trči i skače, ali uz ograničenje brzine i kvalitete pokreta). Prikazat će se metodu opservacijske kliničke procjene 25 naprednih vještina grube motorike za testiranje djetetove koordinacije, agilnosti, ravnoteže, zdravstvenog fitness-a i snage.

Procjena kvalitete motoričkih funkcija/Quality FM je interaktivna radionica namijenjena liječnicima, fizioterapeutima i radnim terapeutima koji rade s djecom s cerebralnom paralizom u dobi od 5 godina i više, koja imaju sposobnost hoda (GMFCS razina I, II ili III) i mogu aktivno pratiti upute za provođenje GMFM testa.. Polaznici trebaju imati kliničko

iskustvo u korištenju GMFM-66 testa s djecom koja hodaju na razinama GMFCS I, II i/ili III..

Quality FM je metoda opservacijske kliničke procjene za kvalitetu pokreta u kategorijama vještina i zadataka Stajanja i Hodanja/Trčanja/Skakanja iz testa grubih motoričkih funkcija (GMFM-66). Test su osmislili klinički istraživači iz Holland Bloorview i CanChild centara u Kanadi.

Polaznici koji budu željeli nastaviti video trening sa timom Prof.dr.sc. Vrginije Wright, biti ocjenjivani i dosegnuti razinu za dobivanje njihovih Criterion certifikata za Challenge Modul i Quality FM imaju priliku za dobivanje privilegiranog ulaza na web stranicu s materijalom za vježbu uz naknadu od 40\$ koji treba uplatiti direktno preko web stranice Holland Bloorview bolnici.

Broj polaznika ograničen je na 50.

Naknada za polaznike za sudjelovanje na cijeloj Ljetnoj Akademiji od 29. kolovoza do 2 rujna je 3.000,00 kn.

Iznos sudjelovanja u organizaciji za polaznike samo jednog dijela Ljetne akademije:

- od 29. do 30. kolovoza na praktičnom tečaju "**Procjena grubih motoričkih funkcija GMFM i klasifikacija GMFC**" je 1.500,00 kn.

- od 31. kolovoza do 2. rujna na radionicama "**Izazov za djecu i mlade s CP koji hodaju/Challenge Module i 'Procjena kvalitete motoričkih funkcija'/ Quality FM** je 2.500,00 kn

Polaznici mogu bez posebne naknade sudjelovati na radionici "**SCPE klasifikacija cerebralne paralize i standardizacija nalaza MRI mozga u djece s cerebralnom paralizom**" 30. rujna 2016.

Naknada se uplaćuje na račun Akademije za razvojnu rehabilitaciju IBAN HR172360001101440593.

Ljetna akademija bit će prijavljena za bodovanje stručnim komorama.

Prijave na www.akademija-rr.hr

Informacije i rezervacije smještaja 00385- (0)20 755100 Kalos

Voditelji:

Prof.dr.sc. Wirgina Wright, fizioterapeut u Holland Bloorview dječjoj bolnici za rehabilitaciju u Torontu, voditeljica SPARK (Supporting Physical Activities-based rehabilitation Resarch for Kids) laboratorija u Bloorview istraživačkom institutu, izvanredni profesor na Odjelu fizikalne terapije Sveučilišta u Torontu i pridruženi član CanChild MacMaster Sveučilišta u Hamiltonu.

Prof. dr.sc. Vlatka Mejaški Bošnjak, dr. med, specijalist pedijatrije i pedijatrijske neurologije, redoviti profesor na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu te Zdravstvenom Veleučilištu, područje kliničkog i znanstvenog interesa je perinatalno oštećenje mozga, klinički pristup i metode slikovnog prikaza (UZV i MRI). Koordinator je SCPE-a za Hrvatsku.

Darko Milašević, diplomirani fizioterapeut, neurorazvojni Bobath terapeut i predavač na Studiju fizioterapije Zdravstvenog veleučilišta u Zagrebu, student Interdisciplinarnog doktorskog studija Neuroznanost, Sveučilišta u Ljubljani. Specijaliziran u području neurofizioterapije u djece. Asistirao na NRT Bobath, GMFM i Haliwick tečajevima.

Asistentica:

Marija Maras, diplomirana fizioterapeutkinja, neurorazvojna Bobath terapeutkinja u Specijalnoj bolnici za zaštitu djece s neurorazvojnim i motoričkim smetnjama Goljak, te klinička asistentica-suradnica na Studiju fizioterapije Zdravstvenog veleučilišta u Zagrebu.