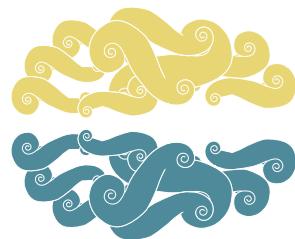


AKADEMIJA ZA RAZVOJNU REHABILITACIJU, SVEUČILIŠTE U ZADRU  
I OPĆA BOLNICA ZADAR  
ORGANIZIRAJU STRUČNA USAVRŠAVANJA U OKVIRU

# 22. LJETNE AKADEMIJE

od 26. do 30. kolovoza 2019.



Procjena kvalitete spontanih pokreta  
*/General movements (GM)*

26. i 27. kolovoza 2019. s voditeljima:  
Prof. Mijna Hadders Algra, dr. med.,  
dr. sc. Goran Krakar, dr. med.

*Surveillance of cerebral palsy (SCPE) –*  
Europska klasifikacija cerebralne paralize,  
radionica

28. kolovoza 2019. s voditeljicama:  
Prof. dr. sc. Vlatka Mejaški Bošnjak, dr. med.,  
Prim. dr. sc. Sanja Delin, dr. med.

Blago neuromotorno odstupanje  
(neurološki pregledi po Hempelovoj  
i Touwenu)

29. i 30 kolovoza 2019. s voditeljima:  
Prof. Mijna Hadders Algra, dr. med.,  
Prim. mr. sc. Tomislav Gojmerac, dr. med.

## MJESTO ODRŽAVANJA:

Novi kampus Sveučilišta u Zadru, Ulica dr. Franje Tuđmana 24i

[www.akademija-rrr.hr](http://www.akademija-rrr.hr)



od 26. do 30.08.2019.

### Tečaj: Procjena kvalitete spontanih pokreta (general movements)

Ponedjeljak, 26.8.2019.

- 08.30 Registracija sudionika
- 09.30 **Otvaranje 22. Ljetne Akademije i pozdravne riječi**
- 09.45 **Uvod u tečaj – Zašto procjena kvalitete spontanih pokreta**, dr. sc. Goran Krakar, dr. med.
- 10.00 **General principles of developmental neurology and motor development; Neuronal group selection theory (NGST)**, Prof. Mijna Hadders-Algra, MD, PhD
- 11.30 Odmor za kavu
- 12.00 **Tijek razvoja spontanih pokreta; Normalni i abnormalni spontani pokreti**, dr. sc. Goran Krakar, dr. med.
- 13.00 Odmor za ručak
- 14.00 **Klinička i prognostička vrijednosti spontanih pokreta; Tehnika procjene**, dr. sc. Goran Krakar, dr. med.
- 15.00 **Video analiza kvalitete spontanih pokreta**
- 16.00 Odmor za kavu
- 16.30 **Video analiza kvalitete spontanih pokreta**
- 17.30 Pitanja i rasprava

Utorak, 27.8.2019.

- 09.00 **Development of typical and atypical general movements paying special attention to the neural substrate**, Prof. Mijna Hadders-Algra, MD, PhD
- 10.00 **Video analiza kvalitete spontanih pokreta**
- 11.00 Odmor za kavu
- 11.30 **Video analiza kvalitete spontanih pokreta**
- 12.30 Odmor za ručak
- 13.30 **Treba li procjena kvalitete spontanih pokreta postati rutinska metoda i za koju djecu?** zajednička rasprava, moderator: dr. sc. Goran Krakar, dr. med.
- 14.00 **Video analiza kvalitete spontanih pokreta**
- 15.00 Odmor za kavu
- 15.30 **Završna video procjena (polaznici)**
- 16.30 Zatvaranje tečaja i podjela potvrđnica

# PROGRAM



## Radionica: Surveillance of Cerebral Palsy in Europe (SCPE) / Europska klasifikacija cerebralne paralize

Srijeda, 28.8.2019.

- 09.00 **Europska klasifikacija cerebralne paralize-SCPE**, Prof. dr. sc. Vlatka Mejaški Bošnjak, dr. med.  
09.45 **Klasifikacija metoda slikovnog prikaza (MR, UZV) u djece s cerebralnom paralizom prema preporkama SCPE**, Prim. dr. sc. Sanja Delin, dr. med.  
10.30 Odmor za kavu  
11.00 **Prikazi djece s cerebralnom paralizom - SCPE i MR klasifikacija**  
Prof. dr. sc. Vlatka Mejaški Bošnjak, dr. med., Prim. dr. sc. Sanja Delin, dr. med., Ivana Đaković, dr. med.  
13.00 Zatvaranje radionice  
18.00 **Razgledavanje Zadra – vođena tura (HR/ENG)**  
20.00 Svečana večera

## Tečaj: Blago neuromotorno odstupanje (neurološki pregledi po Hempelovoju i Touwenu)

Četvrtak, 29. 8. 2019.

- 08.00 Registracija sudionika  
09.00 **Uvod u tečaj – Važnost cijelovitog neuropedijatrijskog pregleda**,  
Prim. mr. sc. Tomislav Gojmerac, dr. med.  
09.30 **Minor neurological dysfunction: etiology, age-dependency and clinical significance**,  
Prof. Mijna Hadders-Algra, MD, PhD  
10.30 Odmor za kavu  
11.00 **Neurološki pregled djeteta predškolske dobi (metoda po Hempelovoju)**,  
Prim. mr. sc. Tomislav Gojmerac, dr. med.  
12.30 Odmor za ručak  
13.30 **Neurološki pregled metodom po Hempelovoju – prikaz pacijenata**  
15.00 Odmor za kavu  
15.30 **Neurološki pregled djeteta školske dobi (metoda po Touwenu)**,  
Prim. mr. sc. Tomislav Gojmerac, dr. med.  
17.00 Pitana i rasprava

Petak, 30. kolovoz 2019.

- 09.00 **Developmental Coordination Disorder and the significance of MND**,  
Prof. Mijna Hadders-Algra, MD, PhD  
10.00 **Neurološki pregled djeteta metodom po Touwenu – metodologija**,  
Prim. mr. sc. Tomislav Gojmerac, dr. med.  
11.00 Odmor za kavu  
11.30 **Prikaz neurološkog pregleda djeteta metodom po Touwenu**,  
Prim. mr. sc. Tomislav Gojmerac, dr. med.  
12.30 Odmor za ručak  
13.30 **Neurološki pregled djeteta metodom po Touwenu - prikaz pacijenata**  
15.00 Odmor za kavu  
15.30 **Neurološki pregled djeteta metodom po Touwenu - prikaz pacijenata**  
16.15 Zaključna rasprava  
16.30 Zatvaranje tečaja i podjela potvrđnica

# 22. LJETNA AKADEMIJA

---

od 26. do 30.08.2019.

## Opis tečajeva

---

### Stručna usavršavanja 22. Ljetne akademije

namijenjena su liječnicima, specijalistima pedijatrije i užeg područja dječje neurologije, specijalistima fizijatrije i medicinske rehabilitacije, specijalistima obiteljske medicine i specijalizantima navedenih struka, medicinskim sestrama, radnim terapeutima, fizioterapeutima, psiholozima, logopedima, edukacijskim rehabilitatorima, odgojiteljima, učiteljima i roditeljima.

### Tečaj „Procjena kvalitete spontanih pokreta“

će polaznike upoznati s neinvazivnom, jednostavnom, rano dostupnom i pouzdanom metodom za procjenu ishoda u neurorizičnog djeteta. Može služiti kao metoda probira ili dodatni dijagnostički alat uz neurorazvojni pregled. Polaznici će upoznati neuroznanstvene temelje spontanih pokreta, prednosti i ograničenja metode te u praktičnom dijelu vježbati standardiziranu procjenu kvalitete na video snimkama. Procjena kvalitete spontanih pokreta uvrštena je u kriterije procjene neurorizične djece.

### Na radionici „Europska klasifikacija cerebralne paralize – SCPE“

bit će prikazane kliničke slike djece sa cerebralnom paralizom i metode slikovnog prikaza mozga, klasifikacija prema preporukama europskog projekta.

### Tečaj ”Blago neuromotorno odstupanje (neurološki pregledi po Hempelovoj i Touwenu)“

će predstaviti problematiku blagog neurorazvojnog odstupanja i metode strukturirane kliničke neuropedijatrijske objektivizacije kliničkog stanja djeteta (neurološke pregledi), s naglaskom na metodološku korektnost i cijelovitost pregleda, odnosno razumijevanje dobivenih nalaza.

## Prijava

---

Putem web stranice [www.akademija-rr.hr](http://www.akademija-rr.hr)



## Naknada

|  |              |
|--|--------------|
| Naknada za sudjelovanje na cijeloj 22. Ljetnoj Akademiji za polaznike, članove Akademije za razvojnu rehabilitaciju je | 3.000,00 kn. |
| Naknada za sudjelovanje na samo jednom dijelu 21. Ljetne akademije:  |              |
| - „Procjena kvalitete spontanih pokreta“ je  | 2.000,00 kn; |
| - „Blago neuromotorno odstupanje<br>(neurološki pregledi po Hempelovoj i Touwenu)“ je                                  | 2.000,00 kn; |
| - Polaznici mogu bez posebne naknade sudjelovati na radionicici<br>„Europska klasifikacija cerebralne paralize – SCPE“ |              |

Naknada se uplaćuje na žiro račun Akademije za razvojnu rehabilitaciju,  
IBAN HR1723600001101440593, BIC/SWIFT ZABAHR2X

Osigurano je prevođenje s engleskog na hrvatski jezik u predavanjima Prof. Mijna Hadders-Algra.  
Pripremljeni su pisani materijali po izboru voditelja. Polaznici će dobiti potvrđnice Akademije za  
razvojnu rehabilitaciju.

Stručna usavršavanja 22. Ljetne akademije bit će prijavljena stručnim komorama.

## Kontakt

Informacije na broj 091 66 77 643, Silvija Philipps Reichherzer, tajnica Akademije,  
dnevno od 10.00 do 14.00 sati ili putem e-mail-a: sreichherzer@gmail.com

## Smještaj

Studentski dom Zadar, tel: 023 203 000 ili po osobnom izboru.

# **22. LJETNA AKADEMIJA**

---

**od 26. do 30.08 .2019.**

## **Lokalni organizacijski odbor**

---

Prim. dr. sc. Sanja Delin, dr. med., neuropedijatar, OB Zadar – predsjednica

Marija Ljubičić, mag. med. techn. OB Zadar

Antica Petričić, prof., klinički psiholog, OB Zadar

Anamarija Jurin, prof. logoped, OB Zadar

Lucija Kolega Mrkić, dr. med., specijalizant , OB Zadar

## **Voditelji**

---

### **Prof.dr.sc. Mijna Hadders Algra, dr. med,**

profesorica razvojne neurologije, radi u Sveučilišnom medicinskom centru Groningen u Nizozemskoj. Područja znanstvenog interesa su: rano otkrivanje razvojnih poremećaja, prenatalno nastajanje razvojnih poremećaja uključujući učinke rane prehrane, važnost blagih neuromotornih odstupanja u djece sa teškoćama učenja i smetnjama ponašanja, pedijatrijska neuromotorna rehabilitacija, rane intervencije u djece sa razvojnim poremećajima. Obnašala je funkciju tajnice European Academy of Childhood Disability (EACD) tijekom 8 godina. Često pozivana govornica na međunarodnim skupovima u Europi i svijetu (Tokio, Toronto, Cape Town, Jakarta, Barcelona, Budimpešta). U nas je održala niz tečajeva.

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

specijalistica pedijatrije i pedijatrijske neurologije, predsjednica Akademije za razvojnu rehabilitaciju, redovita profesorica na Medicinskom fakultetu Sveučilišta u Zagrebu. Područje kliničkog i znanstvenog interesa je perinatalno oštećenje mozga, klinički pristup i metode slikovnog prikaza (UZV i MR). Koordinatorica SCPE registra za Hrvatsku.

### **Prim. dr. sc. Sanja Delin, dr. med,**

specijalistica pedijatrije i pedijatrijske neurologije, voditeljica Odjela za pedijatriju Opće bolnice Zadar. Područje kliničkog i znanstvenog interesa je perinatalno oštećenje mozga, napose cerebralna paraliza i metode slikovnog prikaza (UZV i MR). U okviru hrvatskog registra za CP, koji je dio europskog registra Surveillance of CP in Europe (SCPE), koordinator je registra za zadarsku županiju.



---

**Prim. mr. sc. Tomislav Gojmerac, dr. med.,**

specijalist pedijatrije i pedijatrijske neurologije, voditelj medicinske službe Specijalne bolnice za kro- nične bolesti dječje dobi Gornja Bistra. Područje užeg stručnog interesa su mu djeca s perinatalnim oštećenjem mozga, klinički pristup i metode slikovnog prikaza (UZV i MRI) te elektrofiziologija (EP). Predavač je na poslijediplomskim i dodiplomskim kolegijima.

**Dr. sc. Goran Krakar, dr. med.,**

specijalist pedijatrije i pedijatrijske neurologije u Poliklinici za dječje bolesti Sabol. Područje užeg interesa su mu razvojna neurologija, neurofiziologija i neuromišićne bolesti. Nacionalni je koordinator EACD-a za Hrvatsku i voditelj Izvršnog odbora Akademije za razvojnu rehabilitaciju.

**Ivana Đaković, dr. med.**

specijalizantica pedijatrije u Klinici za dječje bolesti Zagreb, s kliničkim i znanstvenim interesom za područje razvojne neurologije. Doktorand Medicinskog fakulteta, Sveučilišta u Zagrebu, na temu ne- urorazvojnog ishoda djece s konatalnom citomegalovirusnom infekcijom. Koordinatorica zajedničke baze podataka SCPE registra za Hrvatsku.

# 22. LJETNA AKADEMIJA

---

od 26. do 30.08.2019.

