

## Obrazloženje škole neurofeedback i biofeedback terapije

U sklopu petogodišnjeg rada ambulante za neurofeedback pri Klinici za neurologiju KBC Osijek organiziramo školu bio/neurofeedback terapije. Škola je namijenjena liječnicima i zdravstvenim suradnicima koji rade na područjima neurologije, psihijatrije, fizijatrije, kardiologije i drugim područjima u kojima se uz standardni farmakološki pristup u liječenju, pacijente uključuje i u nefarmakološke tretmane. Škola neurofeedbacka je namijenjena svima koji rade s biofeedback uređajima, ali i onima koji to tek planiraju. Edukacije će voditi multidisciplinarni tim bio/neurofeedback terapeuta te stručnjaka iz područja neurološke, psihijatrijske i psihološke djelatnosti. Cilj edukacije je usvojiti osnovna znanja i vještine potrebne za provođenje neurofeedback terapije te napraviti osvrt na najnovije nalaze istraživanja učinkovitosti neurofeedback terapije. Edukacija će biti podijeljena u dva dijela: usvajanje teorije i praktični rad. Teorijskim područjima će biti pokrivena sva relevantna područja potrebna za shvaćanje biofeedback terapije:

- uvod i povijesni razvoj bio/neurofeedback terapije
- osnove anatomije SŽS potrebne za razumijevanje neurofeedback terapije
- osnove EEG dijagnostike
- kognitivni evocirani potencijali – mogućnosti praćenja učinka biofeedback terapije
- biofeedback i neurofeedback tretmani
- upoznavanje s najčešće korištenim uređajima za biofeedback terapije (Nexus-10, Othmer NeuroAmp)
- prikazi slučaja bio/neurofeedback terapije kod pacijenata s različitim simptomima

Broj polaznika je ograničen na 15. Edukacija će se održati u prosincu (od 16-20.12.2018.) u KB Sveti Duh u Zagrebu. Cijena po polazniku iznosi 2.500,00 kn. Voditelji edukacije su prof.prim.dr.sc. Silva Butković Soldo, dr. med., doc. dr. sc. Sanja Tomasović i dipl.psih. Tomislav Pučić, prof. Po završetku edukacije i nakon položenog ispita znanja polaznici će dobiti potvrdu o sudjelovanju koja će biti bodovana od strane HLK i HPD-a. Sve prijave za sudjelovanje u edukaciji možete slati na mailove: [sbutkovicssoldo@gmail.com](mailto:sbutkovicssoldo@gmail.com), [tpucic@gmail.com](mailto:tpucic@gmail.com)

Kotizacija iznosi 2.500,00 kuna, uplaćuje se na žiro račun **HUNRN Osijek, J. Huttlera 4**  
**IBAN: HR75 24840081102504588 kod Raiffeisenbank Austria d.d, Zagreb**  
**OIB: 12004095662**, poziv na broj 43-08-18 i s naznakom „ŠKOLA NEUROFEEDBACK I BIOFEEDBACK TERAPIJE U KLINIČKOJ PRAKSI“.



KLINIČKI BOLNIČKI CENTAR OSIJEK

MEDICINSKI  
FAKULTET

SVEUČILIŠTE JOSIPA JURJA STROSSMAYERA U OSIJEKU  
KATEDRA ZA NEUROLOGIJU I NEUROKIRURGIJU  
KLINIKA ZA NEUROLOGIJU KBC OSIJEK  
REFERENTNI CENTAR ZA NEUROREHABILITACIJU KBC OSIJEK  
KLINIKA ZA NEUROLOGIJU, KB „SVETI DUH“

PROGRAM STALNOG MEDICINSKOG USAVRŠAVANJA  
I. KATEGORIJE

## ŠKOLA NEUROFEEDBACK I BIOFEEDBACK TERAPIJE U KLINIČKOJ PRAKSI



Zagreb, 16-20.12.2018.

Klinička bolnica „Sveti Duh“ u Zagrebu

**Voditelji škole:**

**Doc.dr.sc. Sanja Tomasović, dr.med.**  
**Prof.prim.dr.sc. Silva Butković Soldo, dr. med.**  
**dipl.psih. Tomislav Pučić, prof.**

**Predavači:**

**Prof.prim.dr.sc. Silva Butković Soldo, dr. med., KBC  
Osijek, Klinika za neurologiju**  
**Prof. prim. dr. sc. Ivan Bielen, dr. med. MEFOS**  
**Prof. prim. dr. sc. Marina Titlić, KBC Split, Klinika za neurologiju**  
**prof.dr.sc. Igor Prpić, dr.med neuropedijatar, MF Rijeka**  
**Doc.dr.sc. Sanja Tomasović, Klinika za neurologiju, KB  
Sveti Duh**  
**Dr. Goran Ivkić, Neurologija, Poliklinika Neuron, Zagreb**  
**Koraljka Bačić Baronica, Klinika za neurologiju, KB Sveti Duh**  
**Aleksandra Gvozdanović Debeljak, mag.prim.educ., mag.  
razredne nastave s defektologijom, Osnovna škola Ljudevita  
Gaja u Osijeku**  
**dipl.psih. Tarik Mehmedika, prof., Bosna Lijek d.o.o.**  
**Ana Sruk, Klinika za neurologiju, KB Sveti Duh, Zagreb**  
**Milica Pavić (Pamel d.o.o., Zagreb)**  
**Paula Pavić (Pamel d.o.o., Zagreb)**  
**Marko Pavić (Pamel d.o.o., Zagreb)**  
**Krajačić Andreja, Udruga za djecu s teškoćama u razvoju  
SILab, Zagreb**  
**Martina Kovačević, Udruga za djecu s teškoćama u razvoju  
SILab, Zagreb**  
**Mag. rehab.educ. Ivona Tuđman, Centar za autizam, Zagreb**

**Nedjelja, 16.12.2018**

19:00-19:30 Registracija sudionika

**Ponedjeljak, 17.12.2018.**

09:00-09:15 Otvaranje  
09:15-10:00 Silva Butković Soldo "Uvod u neurofeedback terapiju"  
10:00-11:00 Goran Ivkić: "Temeljni principi neurofeedbacka"  
11:00-11:45 Ivan Bielen: "Osnove EEG dijagnostike"  
11:45-12:30 **PAUZA**  
12:30-13:15 Ana Sruk: "EEG u kliničkoj praksi – pristup temeljen na prikazu slučajeva"  
13:15-14:00 Silva Butković Soldo: "Model funkcioniranja mozga za razumijevanje neurofeedbacka"  
14:00-15:00 **PAUZA**  
15:00-16:00 Milica Pavić: "Uvod u biofeedback, senzori i aparatura te primjena u praksi"  
16:00-17:00 Znamo li gdje smo?  
17:00-19:00 Marko Pavić i suradnici – praktični dio (grupe će se rotirati prema radilištima)

**Utorak, 18.12.2018.**

09:30-10:15	Aleksandra Gvozdanović Debeljak: "Invaliditet iz perspektive edukacijske-rehabilitacije"
10:15-11:00	Koraljka Bačić Baronica: "Temeljni principi biofeedbacka"
11:00-11:45	Tarik Mehmedika: "Utjecaj svjetlosti na radnu produktivnost"
<b>11:45 -12:30</b>	<b>PAUZA</b>
12:30-13:00	Andrea Krajačić: "Prikaz slučaja"
13:00-13:30	Kovačević Martina: "Prikaz slučaja"
<b>13:30-15:00</b>	<b>PAUZA</b>
15:00-16:30	Paulina Pavić: Specifičnosti neurofeedback metode po Othmeru
16:30-18:30	praktični dio

**Srijeda 19.12.2018.**

09:30-10:15	Igor Prpić: Neurofeedback u pedijatriji
10:15-11:30	Marina Titlić: "Kognitivna oštećenja kao dijagnostički izazov"
11:30-12:15	Igor Prpić: Artefakti u EEG-u

**12:15-13:00 PAUZA**

13:00-13:45 Igor Prpić: Razlike EEG djeca- odrasli

13:45-14:30 Ivona Tuđman: "Provođenje rehabilitacijskog programa s multiplom sklerozom"

**14:30-15:15 PAUZA**

15:15-16:00 Praktični dio

**Četvrtak 20.12.2018.**

10:00-10:45 Silva Butković Soldo: "Učinkovitost neurofeedback terapije u tretmanu pacijenata s epilepsijom"

10:45-11:30 Silva Butković Soldo: "Neurofeedback terapija u liječenju OSA-e"

**11:30-12:30 ISPIT**