

## MOTIVAȚIE

Stimularea electrică funcțională este o metodă nouă și utilă în recuperarea bolnavului neurologic, cu posibilitate largă de aplicare și îmbunătățire a rezultatelor reabilitării. Cunoașterea metodei face posibilă aplicarea ei pe scară largă, cu implicații directe în evoluția unui număr mare de pacienți, în creșterea calității vieții și scăderea costurilor sociale necesare îngrijirii acestora.

## OBIECTIVE EDUCAȚIONALE

Înșușirea de către participanți a tipurilor de afecțiuni în care metoda este utilă și a criteriilor de eligibilitate a pacienților, a modului de utilizare și prescriere a parametrilor aparaturii pentru obținerea unor rezultate optime, și a modului de urmărire a pacientului și a eficienței terapiei.

Cursul se adresează medicilor neurologi, kinetoterapeuților și altor specialiști interesați în recuperarea deficitelor motorii cauzate de afecțiuni neurologice.

## MATERIALE UTILIZATE LA CURS

1. mijloace de prezentare audio-vizuală;
2. aparate de stimulare transcutanată (neurostimulatoare MS2v2, ODFS PACE);
3. Note de curs.

*Se acordă certificat de absolvire atestat de UMF Iași (19 credite EMC pentru membrii CMR).*

## COMITETUL DE ORGANIZARE

Prof. univ. dr. Cristian Dinu Popescu – UMF Iași  
Prof. dr. ing. M. Poboroniuc – Facultatea de Inginerie  
Electrică, Energetică și Informatică Aplicată  
Conf. dr. Aurora Constantinescu - UMF Iași  
Asist. dr. Bogdan Ignat – UMF Iași  
Asist.dr. Orest Bolbocean – UMF Iași

## SECRETARIAT

Prof. dr. ing. Marian Poboroniuc – U.T. Iași  
Asist. dr. Bogdan Ignat – UMF Iași

## PERSOANE DE CONTACT

Asist.dr. Bogdan Ignat  
Tel./ Fax: (+40) – 0332-410774  
E-mail: [bogdanei@yahoo.com](mailto:bogdanei@yahoo.com)

Prof. dr. ing. Marian Poboroniuc  
Tel. (+40) – 729 – 951563  
E-mail: [mpobor@tuiasi.ro](mailto:mpobor@tuiasi.ro)  
<http://www.electrostim.ro>

## LOC DE DESFĂȘURARE

➤ SPITALUL CLINIC DE RECUPERARE IAȘI  
Str. Pantelimon Halipa nr.14, Iași



**CENTRUL DE ÎNVĂȚĂMÂNT MEDICAL  
CONTINUU AL UMF IAȘI**



anunță  
**AL X-LEA CURS DE STIMULARE  
ELECTRICĂ FUNCȚIONALĂ**

**FES-IAȘI - 2015**

Către \_\_\_\_\_

Vă adresăm invitația de a onora cu prezența dumneavoastră **CURSUL DE STIMULARE ELECTRICĂ FUNCȚIONALĂ ÎN RECUPERAREA MERSULUI BOLNAVULUI NEUROLOGIC "FES-IAȘI 2015"**, consacrat familiarizării specialiștilor interesați în recuperarea bolnavului neurologic cu metode bazate pe stimulare electrică funcțională, care va avea loc în perioada 30 Martie - 3 Aprilie, 2015, la Iași.

**IAȘI  
30 Martie - 03 Aprilie 2015**

**TEMATICA CURSULUI**

## Ziua I

9:00 – 9:30	Primirea participanților, distribuirea materialelor de curs
10:00-12:15	Stimularea electrică funcțională în medicină (C.D. Popescu)
12:15-12:30	Pauză
12:30-13:15	Boli neurologice cu deficite corectabile prin stimulare electrică funcțională (A. Constantinescu)
13:15–13:30	Pauză
13:30-15:00	Experiența clinicii în utilizarea stimulării electrice funcționale (C.D. Popescu, M. Poboroniuc)

## Ziua II

9:00 – 10:45	Selecția bolnavului pentru stimulare electrică funcțională (C.D. Popescu, M. Poboroniuc)
10:45-11:00	Pauză
11:00-12:45	Scale de evaluare utilizabile pentru selecția bolnavilor (A. Constantinescu)
12:45–13:00	Pauză
13:00–15:00	Aplicații practice și discuții interactive (A. Constantinescu, M. Poboroniuc)

## Ziua III

9:00 – 10:00	Neurofiziologie și FES (efectele exercițiilor: troficitate, plasticitate cerebrală, etc) (B. Ignat, M. Poboroniuc)
10:00-10:45	Prezentarea neurostimulatorului ODFSIII (moduri de lucru, poziționarea electrozilor) (M. Poboroniuc)
10:45-11:00	Pauză
11:00–12:30	Prescrierea parametrilor ODFSIII, continuare (M. Poboroniuc, B. Ignat)
12:30-13:00	ODFS & ODFS PACE - Studiu de caz și prezentarea prescrierii parametrilor pe un pacient voluntar (M. Poboroniuc, A. Constantinescu)
13:00-13:30	Pauză
13:30-15:00	ODFSIII & ODFS PACE - Practică pe pacienți care s-au oferit voluntar - I (M. Poboroniuc, B. Ignat)

## Ziua IV

9:00 – 10:45	Tehnici de lucru în fizioterapie (B. Ignat, M. Poboroniuc)
10:45-11:00	Pauză
11:00–11:30	Ghid de practică clinică (C.D. Popescu, M. Poboroniuc, B. Ignat)
11:30-12 :00	Măsurători utile în evaluarea rezultatelor recuperării neuromotorii. (M.Poboroniuc, B. Ignat)

12:00-13:00	Rezultatele practicii clinice (studii efectuate pe grupuri de pacienți, experiența utilizatorilor de ODFSIII, tehnici de evaluare a performanțelor în utilizare a ODFSIII) (C.D.Popescu, M. Poboroniuc, B. Ignat)
13:00-13:30	Pauză
13:30-15:00	ODFS III& ODFS PACE - Practică pe pacienți care s-au oferit voluntar II (M. Poboroniuc, A. Constantinescu, B. Ignat)

## Ziua V

9:00 – 9:30	Prezentarea neurostimulatorului Microstim2v2 (moduri de lucru, poziționarea electrozilor). (M. Poboroniuc)
9:30-10: 45	Practică prin poziționarea electrozilor la nivelul brațelor. Cursanții vor testa MS2v2 pe ei înșiși (M. Poboroniuc, B. Ignat)
10:45-11:00	Pauză
11:00–12:30	MS2v2 - Practică pe pacienți care s-au oferit voluntar III (M. Poboroniuc, B. Ignat)
12:30-13:00	Pauză
13:00-14:00	Implementarea unui serviciu clinic. Discuții. (C.D. Popescu, B. Ignat, M. Poboroniuc)
14:00-15:00	Aprecieri cunoștințelor cursanților. Împărțirea diplomelor și certificatelor de absolvire a cursului.