

Österreichische Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie  
und Funktionelle Bildgebung

OeGKN

# Science Kurs

Brainstem reflexes and  
their modulation

---

LKH HOCHZIRL  
03. – 04.12.2021

DER KURS IST MIT 13 DFP-  
PUNKTEN ZERTIFIZIERT



[www.oegkn.at](http://www.oegkn.at)

## Sehr geehrte Kolleginnen und Kollegen!

Es ist uns eine große Freude, Sie zum ersten ÖGKN Science Kurs einzuladen, der am 03. und 04.12.2021 im Landeskrankenhaus Hochzirl an der Abteilung für Neurologie stattfindet.

In dieser zweitägigen Veranstaltung zum Thema “Brainstem reflexes and their modulation” wird Prof. Josep Valls-Solé aus Barcelona einerseits einführende Vorträge halten, andererseits wird es die Möglichkeit geben, mit ihm persönlich „hands-on“ die beschriebenen Hirnstammreflexe abzuleiten und die Beeinflussung durch verschiedene konditionierende Stimuli oder flankierende Maßnahmen on-line zu sehen, zu erfahren und zu erlernen. An den Nachmittagen sind top-aktuelle wissenschaftliche Experimente samt Diskussion vorgesehen. Seien Sie dabei, wenn aktuelle Projekte noch im Stadium des Entstehens sind!

Prof. Josep Valls-Solé ist ein Neurologe und anerkannter Neurophysiologe aus Barcelona, der seit vielen Jahren ein immenses Wissen über die Neurophysiologie des Hirnstamms angesammelt hat. Er ist ein ausgezeichnete Lehrer und enthusiastischer Forscher. Sein breites und fundiertes Wissen umfasst auch viele andere Bereiche der Neurophysiologie. Es ist eine große Freude und Ehre, ihn als Sprecher und Hands-on-Unterweiser für diesen Science Kurs gewonnen zu haben und präsentieren zu dürfen.

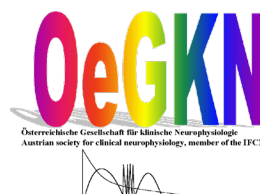
Wir freuen uns, gemeinsam mit Prof. Josep Valls-Solé und mit Ihnen den Hirnstamm ein Stück weiter erforschen zu können.

Prof. PD Dr. Markus Kofler  
1. Sekretär der OeGKN  
Organisator der Veranstaltung

Prim. Dr. Elke Pucks-Faes  
Leiterin der Abteilung für  
Neurologie des LKH Hochzirl

Priv.-Doz. Dr. Iris Unterberger  
1. Vorsitzende der OeGKN

Prim. Priv.-Doz. Dr. Edda Haberlandt  
2. Vorsitzende der OeGKN



## December 03, 2021

08:30 - 09:00 Arrival, registration

09:00 - 09:10 Welcome address

09:10 - 10:00 Lecture + discussion:  
**J. Valls-Solé: The blink reflex and its modulation by prepulses**

10:00 - 10:30 Coffee break

10:30 - 12:30 Hands-on workshop + discussion:  
**J. Valls-Solé, M. Kofler: Blink reflex and prepulse inhibition**

12:30 - 13:30 Lunch break

13:30 - 15:30 Scientific workshop + discussion:  
**J. Valls-Solé, M. Kofler: Brainstem reflex recordings according to ongoing research protocols**

## December 04, 2021

08:30 - 09:00 Arrival

09:00 - 10:00 Lecture + discussion:  
**J. Valls-Solé: The blink reflex and the startle reaction**

10:00 - 10:30 Coffee break

10:30 - 12:00 Hands-on workshop + discussion:  
**J. Valls-Solé, M. Kofler: The blink reflex and the startle reaction**

12:00 - 12:30 **M. Kofler: Primer in statistics**

12:30 - 13:30 Lunch break

13:30 - 15:30 Scientific workshop + discussion:  
**J. Valls-Solé, M. Kofler: Brainstem reflex recordings according to ongoing research protocols**

## The Guest

**Prof. Josep Valls-Solé, born 1950 in Barcelona, Spain**

**Currently:**

Emeritus Researcher of IDIBAPS (Institut d'Investigació August Pi i Sunyer).  
Associate Editor of *Clinical Neurophysiology Practice*

**Formerly:**

Chief of EMG, Motor Control and Neuropathic Pain Unit. Hospital Clínic. Barcelona.  
Professor of Neurology. University of Barcelona.  
Research Coordinator in Clinical Neurophysiology. IDIBAPS.  
Deputy Editor of *Brain Stimulation*.  
Associate Editor of *Clinical Neurophysiology*.  
President of the Brainstem Society.

## Anmeldung

**Die Veranstaltung ist auf 10 Teilnehmer limitiert.**

Die Teilnahme erfolgt in der Reihenfolge der Anmeldung per E-Mail an **ker@studio12.co.at**. Wir bitten Sie, nach Bestätigung Ihrer Anmeldung unsererseits den Teilnahmebetrag von € 50,- direkt an die OeGKN einzuzahlen, damit Ihre Anmeldung wirksam wird.

Bankverbindung der Österreichischen Gesellschaft für Klinische Neurophysiologie und funktionelle Bildgebung:

Name der Bank: Easy Bank  
IBAN: AT57 1420 0200 1030 0410

## Kongressorganisation

**S12! studio12 gmbh**

Kaiser Josef Straße 9  
6020 Innsbruck  
T: +43 (0) 512-890438  
F: +43 (0) 512-890438-15  
E: ker@studio12.co.at

