



PLATO ACADEMY

Plato Academy Vorträge, Workshops & Ausbildungen in Bonn

## **Elektrophysiologie - Advanced Training in 4 Modulen á 1 Tag mit Volker Milnik**

**Datum:** Sa 01.04.2017 - Sa 08.07.2017

**Zeit:** Ganztägig

**Veranstaltungsort:** [Plato Academy](#)

### **Kategorien**

- [DE](#)
- [Elektrophysiologie](#)
- [Schulmedizin und Komplementärmedizin](#)

### **Die 4 Module für Ihren Erfolg**

Sie sind Ärztin, Arzt oder MTA mit Expertise in Elektrophysiologie und haben Interesse sich in diesem Tätigkeitsfeld weiterzuentwickeln, mit dem Ziel, die Elektrophysiologie in ihrem Arbeitsumfeld zu professionalisieren und die Praxis somit erfolgreicher zu machen.

Mit unserer Fortbildung geben wir Ihnen die Möglichkeit Ihr

Wissen nachhaltig zu vertiefen, um die täglichen Hürden der Elektrophysiologischen Diagnostik gut, effizient und selbständig meistern zu können. Neben selten untersuchter Nerven und Sondertechniken, wie Myasthenietest, F-Wellen, H-Reflex und sympathische Hautantwort, lernen Sie technische und anatomische Fallstricke dieser anspruchsvollen Methode kennen und zu beheben. Unser Ansatz balanciert wissenschaftliche Tiefe mit anwendungsorientierter Praxis, von der Vogelperspektive bis zur Umsetzung in den Alltag.

## **Ziele des Advanced Training Elektrophysiologie**

- Vermittlung von fundiertem theoretischem und praktischem Wissen zu den einzelnen Untersuchungen / Nerven
- Vermittlung von methodischen Geschick und dem Erkennen von Fehlerquellen und Artefakten
- Produktion von effizienten und qualitativ hochwertigen diagnostischen Ergebnissen und somit ein Mehrwert für Ihre Praxis

## **Zielgruppen für diese Fortbildung**

- Ärzte und MTA's mit guten Kenntnissen in der Elektrophysiologie

## **Aufbau der Seminare**

- Die NewCall-Einheiten 1-4 vermitteln neue theoretische und praktische Lerninhalte.
- In den ReCall-Einheiten der Ausbildungsmodule 2-4 wird das Thema vom letzten Modul wieder aufgerufen und die Teilnehmer haben jetzt die Gelegenheit offen gebliebene

Fragen zu klären, schwierige Fälle aus dem Praxisalltag mitzubringen und zu besprechen, sowie den erworbenen Wissensstand zu überprüfen.

## **1. Fortbildungsmodul Advanced Training Elektrophysiologie**

- Newcall: Neurographie der oberen Extremität
- N. medianus (mot. und sens), N. ulnaris (mot. und sens), N. radialis (mot. und sens), N. accessorius, N. axillaris, N. thoracicus longus, N. phrenicus, N. cut.antebr. med., N. cut.antebr. lat.
- Praktische Demonstration
- Fehler Erkennung und Fehler Vermeidung bei der Neurographie
- Nervenschädigungen und Engpasssyndrome der oberen Extremität
- Üben unter Anleitung

## **2. Fortbildungsmodul Advanced Training Elektrophysiologie**

- Recall: Neurographie der oberen Extremität
- Newcall: Neurographie der unteren Extremität
- N. peroneus (mot. und sens), N. tibialis (mot. und sens), N. suralis, N. saphenus, N. femoralis, N. cut. femoris lateralis
- Praktische Demonstration
- Fehlererkennung und Vermeidung bei der Neurographie
- Nervenschädigungen der unteren Extremität
- Üben unter Anleitung

### **3. Fortbildungsmodul Advanced Training Elektrophysiologie**

- Recall: Neurographie der unteren Extremität
- Newcall: Sonderformen der Neurographie
- F-Welle vom N. tibialis, F-Wellen vom N. peroneus, F-Welle vom N. medianus, F-Welle vom N. ulnaris
- Myasthenietest
- H-Reflex
- Sympathische Hautantwort
- Praktische Demonstration und
- Fehlererkennung und Vermeidung bei der Neurographie
- Übungen unter Anleitung
- Diagnostik bei Plexusschädigungen, Diagnostik bei M. sudeck, Diagnostik bei Ischiadikusläsionen, Diagnostik bei Piriformissyndrom, Diagnostik bei Myasthenia gravis, Diagnostik bei Lambert-Eaton Syndrom

### **4. Fortbildungsmodul Advanced Training Elektrophysiologie**

- Recall: Sonderformen der Neurographie
- Newcall: Grundlagen der Elektromyographie
- Theoretisches Grundwissen der Elektromyographie
- Praktische Demonstration
- Fehlererkennung und Vermeidung bei der Elektromyographie
- Befundkonstellationen bei neurogenen und myogenen Erkrankungen
- Übungen unter Anleitung

### **Ihre Seminartermine**

1 Modul: 01. April 2017

2 Modul: 13. Mai 2017

3 Modul: 10. Juni 2017

4 Modul: 08. Juli 2017

## **Ihre Ausbildungszeiten**

Samstags von 9.30 – 13.00 Uhr und 14.00 – 18.00 Uhr

## **Ihr Ausbildungsort**

Die Ausbildung findet in den exquisiten Räumen der Imperative Art GmbH am Bonner Bogen, Rheinwerk-Alle 6, 53227 Bonn statt.

Genießen Sie hier, neben den fachlichen Inhalten, den direkten Blick auf den Rhein, das Siebengebirge, die Stadt Bonn, und die attraktiven Gebäude und Anlagen des Bonner Bogens.

Hier finden Sie für Ihre Mittagspause Restaurants für jeden Geschmack und Geldbeutel, Möglichkeiten zum spazieren gehen und lauschige Plätze zum verweilen.

## **Die Gruppengröße**

Die Ausbildung findet mit max. 20 Teilnehmern statt, um ein effektives Arbeiten in Kleingruppen zu ermöglichen.

## **Ihre Investition**

Die Teilnahmegebühr für die viertägige Seminarreihe beträgt inklusive Pausensnacks, Erfrischungsgetränke und einem Skript 1200,- EUR. Frühbucher Preis bis 28.02.2017 1100,- Euro.

Fortbildungspunkte für Ärzte: 44C

## **Ihr Dozent: Volker Milnik**

- Einer der gefragtesten Dozenten im Bereich Elektrophysiologie
- Speaker für die Elektrophysiologie

- Buchautor



Unser Buchtipp:

„**Elektrophysiologie in der Praxis** – Neurographie,  
Evozierte Potentiale und EEG“

von Volker Milnik, ISBN 978-3-437-48531-2

**Ihr ärztlicher Leiter**

Markus Frotz, Neurologe, Psychiater und Psychotherapeut