

IONM Basismodul I: Sensomotorik

Den Einstieg in das IONM-Curriculum bilden die beiden Basismodule „[Basics I](#)“ und „[Basics II](#)“. In Basismodul I werden den Teilnehmenden im Blended-Learning-Format die wesentlichen Grundlagen für die Anwendung neurophysiologischer Techniken und von funktionellem Imaging im Bereich des prä- und intraoperativen Mappings und des intraoperativen Monitorings vermittelt. Der Schwerpunkt liegt hier auf sensomotorischen Funktionen und reicht von fMRT und MEG über TMS und intraoperative EMG-, MEP- und SEP-Anwendungen bis hin zu funktionell-neurochirurgischen Techniken wie Einzelzelleableitungen.

Die im vorgeschalteten eLearning erworbenen, theoretischen Kenntnisse werden im präsentierten Methodenkurs praktisch geübt und in Kleingruppen diskutiert.

Methodenkurs zu IONM Basics-I MK-11A | Peri- und Intraoperatives Monitoring der Sensomotorik

Termin

8. März 2024 | 9:30-13:15 Uhr | Frankfurt am Main

Programm

Uhrzeit	Programmpunkt	Referierende
09:30	Begrüßung und Konzept	Szelényi, Weiß Lucas
09:35	Fallbasierte Impulsvorträge	
	Spinal Fall intramedullär	Seidel
	Kranial Fall Hirntumor mit präop. Mapping	Weiß Lucas
	Fall mit Facialismonitoring	Rampp
10:00	Hands-on-Methoden (vier Stationen, rotierend, jew. 25 min.)	
	1. Station: SEP SEP/MEP Monitoring	Sarnthein, Szelényi
	2. Station: MEP MEP/SEP Mapping	Seidel, Neuloh
	3. Station: EMG, EEG EMG, EEG / Funktionelle NCH	Rampp, Moll
	4. Station: TMS Periop (TMS, fMRT, Konnektivität)	Weiß Lucas
11:55	Pause	
12:10	Fallbasierte Hands-on-Prüfung (in Kleingruppen, nicht rotierend, 40 min.)	
	1. Station: SEP	Szelényi
	2. Station: MEP	Seidel, Sarnthein
	3. Station: EMG, EEG	Rampp, Moll
	4. Station: TMS	Weiß Lucas, Neuloh
13:00	Feedback und Verabschiedung	

Für weiterführende Informationen zur IONM-Ausbildungsreihe und -Anmeldung besuchen Sie bitte die DGKN-Website unter: <https://dgkn.de/fuer-experten/ionm>.