

Modulkatalog zum Curriculum „Intraoperatives Neuromonitoring und perioperative Funktionsdiagnostik“

Summer School

Zugangsvoraussetzungen:

Erfolgreicher Abschluss beider Basics-Kurse oder äquivalente Vorkenntnisse mit Nachweis

Empfohlene Vorkenntnisse:

Praktische Vorerfahrung im IONM ist sehr wünschenswert.

Arbeitsaufwand:

ca. 24 Zeitstunden (davon ca. 1 Std. Hands-on)

Angebotshäufigkeit:

1x jährlich

Maximale Anzahl Teilnehmende:

30

Sprache:

Plenarididaktische Vorträge (Übersichtsvorträge und Fallvorstellungen) erfolgen im Regelfall auf Englisch, ausnahmsweise auf Deutsch (mit englischen Folien). Der Hands-on-Unterricht und die Workshops finden gruppenabhängig auf Englisch oder Deutsch statt. Die Gruppeneinteilung erfolgt in Abhängigkeit von den zuvor abgefragten Sprachkompetenzen der Teilnehmenden.

Modulverantwortliche / Ansprechpartner: Leitende der IONM-Kommission und des entsprechenden eLearning-Bereichs

Lernziele/Kompetenzen:

Lernziele: Vertiefung von erworbenen Grundlagenkenntnissen im prä- und intraoperativen Mapping sowie dem intraoperativen Neuromonitoring, insbesondere Training der praktischen Anwendung und Interpretation.

Kompetenzen: Technik, Anwendung und Interpretation aller in Basics I & II vertretenen Themen, erweitert durch die praktische Anwendung von intraoperativer Neurografie und Nervenultraschall; je nach Veranstaltungsort und -termin können die Schwerpunktthemen etwas variieren. Für das praktische Training stehen neben umfangreichem Video- und Bildmaterial der Dozierenden mehrere IONM-Geräte sowie in der Regel neuronavigierte transkranielle Magnetstimulation (nTMS), periphere Neurostimulation und Nervenultraschall zur Verfügung (je nach Themenschwerpunkt Abweichung möglich).

Prüfung: Die Lernerfolgskontrolle erfolgt mündlich und schriftlich. Der schriftliche Prüfungsteil kann auf einen späteren Zeitpunkt binnen vier Wochen nach der Summer School gelegt und online abgehalten werden (ePrüfung). Einzelheiten werden im Vorfeld der jeweiligen Summer School mit ausreichendem Vorlauf bekannt gegeben.

Veranstaltungsort:

Die Lernerfolgskontrolle erfolgt mündlich und schriftlich. Der schriftliche Prüfungsteil kann auf einen späteren Zeitpunkt binnen vier Wochen nach der Summer School gelegt und online abgehalten werden (ePrüfung). Einzelheiten werden im Vorfeld der jeweiligen Summer School mit ausreichendem Vorlauf bekannt gegeben.