

Programm des 5. Kurses „Neurochirurgisches Operieren unter Intraoperativem Neurophysiologischem Monitoring“ am 18.04.2026 in München (Klinik für Neurochirurgie, Ludwig-Maximilian-Universität München)

Samstag 18.04.2026

07:30-08:30 Uhr Anmeldung und Begrüßung

1. 08:30-10:45 Uhr: Grundlagen des Intraoperativen Neurophysiologischen Monitorings
 - a. Allgemeine Neurophysiologie
 - b. Anästhesie und IONM
 - c. Technik und Artefakte
 - d. Mapping versus Monitoring
 - e. Extraoperatives Mapping/Bildgebung
 - f. IONM, Evidenz und Statistik
 - g. Indikationen
 - h. Interdisziplinarität
2. 10:45-11:15 Uhr: Pause
3. 11:15-12:15 Uhr: Techniken des IONM
 - a. SSEP
 - b. AEP
 - c. MEP
 - d. VEP
 - e. EMG
4. 12:15-13:15 Uhr: Mittagspause
5. 13:15-15:15 Uhr: Anwendungsszenarien mit Falldiskussionen, erster Block
 - a. Zerebrovaskuläre Chirurgie
 - b. Operationen an peripheren Läsionen
 - c. Tief liegende supratentorielle Tumore
 - d. Wachoperationen
6. 15:15-15:45 Uhr: Kaffeepause
7. 15:45-18:05 Uhr: Anwendungsszenarien mit Falldiskussion, zweiter Block
 - a. WS: Dekompression und Instrumentation
 - b. WS: Intramedullär und konokaudal
 - c. Operationen in der hinteren Schädelgrube
 - i. Kleinhirnbrückenwinkel
 - ii. Hirnstammchirurgie
 - iii. Mikrovaskuläre Dekompression
8. 18:05-18:30 Uhr: Kursevaluation und Verabschiedung