Warsztaty Neurochirurgiczne 5-6.10.2026

Nowoczesna neurochirurgia - od planowania do precyzyjnego leczenia

Dzień I – Neurochirurgia małoinwazyjna i chirurgia podstawy czaszki

Godzina	Program
08:00–08:30	Powitanie uczestników i omówienie programu drugiego dnia
08:30–13:00	**Obserwacja zabiegów na bloku operacyjnym**
	Sala G1 – Torbiel neuroepitelialna: endoskopowa fenestracja torbieli do układu komorowego z wykorzystaniem neuronawigacji Brainlab oraz rozszerzonej rzeczywistości (AR) zintegrowanej z mikroskopem operacyjnym
	Sala F1 – Oponiak klinowo-oczodołowy obejmujący jamę nosową – II etap operacji: resekcja endoskopowa z wykorzystaniem neuronawigacji Medtronic
13:30–14:00	Obiad / Przerwa kawowa
14:00–14:30	**Wykład 3:** Endoskopowa chirurgia podstawy czaszki - współczesne techniki, wskazania i ograniczenia – praktyczne aspekty
14:30–15:00	**Wykład 4:** Neuronawigacja i rozszerzona rzeczywistość (AR) w neurochirurgii – praktyczne zastosowanie podczas planowania i prowadzenia zabiegów – praktyczne aspekty
15:00–15:30	Dyskusja i omówienie przypadków

Dzień II - Chirurgia naczyniowa i chirurgia guzów mózgu

Godzina	Program
08:00–08:30	Otwarcie warsztatów i omówienie programu
08:30–13:00	**Obserwacja zabiegów na bloku operacyjnym**

Godzina	Program
	Sala G1 – Niepęknięty tętniak tętnicy środkowej mózgu (MCA-R): clipping z monitorowaniem MEP; angiografia z użyciem zieleni indocyjaninowej (ICG); śródoperacyjne badanie Doppler
	Sala F1 – Oponiak sklepistości: resekcja guza o nietypowym unaczynieniu od strony opony twardej oraz powierzchni mózgu
13:30–14:00	Obiad/Przerwa kawowa
14:00–14:30	**Wykład 1:** Nowoczesne technologie śródoperacyjne w neurochirurgii – neuronawigacja, ICG, Doppler i monitorowanie neurofizjologiczne w leczeniu tętniaków wewnątrzczaszkowych – praktyczne aspekty
14:30–15:00	**Wykład 2:** Unaczynienie oponiaków – znaczenie anatomii naczyniowej w planowaniu i bezpiecznej resekcji – praktyczne aspekty
15:00–15:30	Dyskusja i omówienie przypadków