



Tumoren

- OP-Techniken
- Zelluläre Signalwege
- Immuntherapie
- Plasmabehandlung
- Psychoonkologie
- Diagnostik

Neurotraumatologie

- Outcome
- Gerinnungsstatus

Hydrocephalus

- Lebensqualität
- Analyse Therapiestrategie



Perioperatives Management

- Präoperative Tests
- Intraoperatives Neuromonitoring
- Narkoseeinfluss

Forschungsfelder

Kooperationen (Auswahl):

Forschungsverbund Molekulare Medizin · Klinik und Poliklinik für Neurologie · Klinik für Anästhesiologie
Klinik für Kinder- und Jugendmedizin · Institut für Pharmakologie
Klinik und Poliklinik für Hals-, Nasen-, Ohrenkrankheiten, Kopf- und Halschirurgie

Spinale Chirurgie

- Ultraschall-Knocheninstrument
- Anatomische Analysen
- Osteosynthese Analysen

Endoskopie

- Instrumentarium
- Zugangswege
- Techniken
- Lebensqualität



Interesse geweckt an **Promotionen – Famulaturen – OP-Hospitationen** in der Neurochirurgie?

Kontakt: neurochirurgie@med.uni-greifswald.de