

# Curriculum PJ-Tertial (Logbuch) Neurochirurgie

Name, Vorname des/r Studierenden:

.....

Zeitraum:

.....

Verantwortlicher Klinikleiter:

.....

## **2. Begleitende Lehrveranstaltungen**

Teilnahme an der täglichen Neurochirurgisch-Neuroradiologische Konferenz.

### **Lehrvisiten:**

Die/der Studierende der jeweiligen Station wählt einen geeigneten Fall in Absprache mit der/m zuständigen Oberärztin/arzt aus. Die Studierenden stellen Anamnese, Befund, differentialdiagnostische Überlegungen, aktuelle Literatur zum Krankheitsbild und der Therapie vor. Die Teilnahme wird durch Unterschrift bestätigt.

### **E-Learning:**

Jede/r Studierende erhält die Möglichkeit an einem der Arbeitsplätze über ein geeignetes Passwort Zugang zu neurochirurgischer Literatur oder dem Internet zu bekommen.

### **OP-Einführung:**

Jede/r Studierende wird zu Beginn des Tertials in den Operationstrakt eingeführt und mit den dortigen Regeln durch zuständiges Personal vertraut gemacht (Hygienemassnahmen, Schleuse, Verhaltensmassnahmen).

### 3. Krankheitsbilder und betreute Patienten

Ziel: Aus jedem der folgenden Blöcke sollte der Studierende mindestens 1 Krankheitsbild kennengelernt (untersucht, wenn möglich OP-Assistenz, auf der Lehrvisite besprochen) oder betreut (aufgenommen, auf der Visite vorgestellt, Brief geschrieben) haben.

#### Krankheitsbilder:

##### 1) Intrakranielle Neurochirurgie bei Tumoren

Intraparenchymale Tumoren (z.B. Gliome).....  
Intrakranielle, extraparenchymale Tumoren (Menigeome).....  
Metastasen.....  
Tumoren hintere Schädelgrube (z.B. Schwannome).....  
Hypophysentumore.....

##### 2) Neurovaskuläre Erkrankungen

Aneurysmen, Angiome, Kavernome.....  
Intrakranielle Blutungen.....  
Subarachnoidalblutung.....

##### 3) Schädel-, Hirn- und Wirbelsäulenverletzungen

Intrakranielle Hämatome (Epidural, Subdural).....  
Kontusionsblutungen.....  
Schädelfrakturen.....  
Frontobasale Verletzungen.....  
Versorgung von SHT im Rahmen der Polytraumversorgung.....  
Wirbelsäulenverletzungen.....  
Versorgung von Wirbelsäulenverletzungen und Querschnittspatienten.....

##### 4) Wundversorgung

Operationswunden.....  
Lumbale, externe Liquodrainagen.....  
Externe Ventrikeldrainagen.....  
Chronische Wunden.....

##### 5) Hydrozephalus

Verschluss- vs. Malresorptivhydrozephalus.....  
Normaldruckhydrozephalus.....  
Missbildungen (z.B. Arnold-Chiari).....

##### 6) Wirbelsäulenerkrankungen

Bandscheibenvorfälle.....  
Spinalkanalstenose.....  
Spondylolisthesis.....  
Spondylodesetechniken.....  
Spondylodiscitis.....  
Spinale Tumoren.....

##### 7) Periphere Nerven

Nervenkompressionssyndrome.....  
Nervenverletzungen.....  
Nerventumore.....

Muskel-Nerv-Biopsien.....

#### 4. Kenntnisse, Fertigkeiten und Verhaltensweisen

	Ziel erreicht
<b>Zugänge, Infusionstherapie und Beatmung</b>	
Peripherer venöser Zugang	
Zentralvenöser Zugang	
Infusionen anhängen	
Infusomat bedienen	
Perfusor bedienen	
Intubation unter Anleitung	
Beatmung bedienen	
<b>Punktionstechniken</b>	
Arterielle Punktion	
Lumbalpunktion	
Anlage einer Lumbaldrainage	
Anlage einer externen Ventrikeldrainage	
Punktion eines chronischen SDH	
<b>Perioperative Schmerztherapie</b>	
Medikamentöse Schmerztherapie	
<b>Radiologische Befunde</b>	
CT-, MRT-, Angio-Befundung	
Thoraxbefundung	
Skelettröntgen	
<b>Assistenz bei chirurgischen Eingriffen</b>	

	Ziel	erreicht
<b>Umgang mit Patienten und Kollegen</b>		
Achtung der Patientenautonomie	4	
Respektvoller, empathischer Umgang mit Patienten	3	
Komplette Patientenführung	2	
Konstruktive Teamarbeit	4	
Teilnahme an Früh- und Abteilungsbesprechungen	4	
Teilnahme an täglichen Visiten	2	
Teilnahme am Aufklärungsgespräch	1	
<b>Allgemeine Patientenbetreuung</b>		
Anamnese, körperliche Untersuchung	4	
Stationsvisite	2	
Stufendiagnostik, Differentialdiagnostik	3	
Therapieplan festlegen	2	
Gespräche mit Angehörigen	3	
Patientenakte führen	2	
Entlassungsbrief	3	
Beratungsgespräch (ambulant/stationär)	2	
<b>Labordiagnostik</b>		
Blutbild, klinische Chemie, Gerinnungslabor interpretieren	3	
Mikrobiologische Diagnostik (Erreger und Resistenz)	3	
Liquordiagnostik	2	
Hypophysenfunktion	2	
<b>Hygiene/operative Verfahren</b>		
Sterile Händedesinfektion	4	
Desinfektion des OP-Gebietes	2	
Sterile OP-Abdeckung	2	
Wundversorgung	2	
Nahttechniken	3	
Bohrloch setzen	2	

(1= gesehen, gelesen haben; 2 = Hilfe bei, unter Anleitung durchgeführt, Einweisung erhalten haben; 3 = unter Aufsicht eigenständig durchgeführt haben; 4 = unter eigener Verantwortung unter Supervision routinemäßig durchgeführt haben)