

# 脳神経外科

## 1) 研修スケジュール

月	8:00~8:30 脳卒中カンファレンス (脳外科・内科合同)	8:30~ 手術
火	7:30~9:00 抄読会、脳卒中カンファレンス	13:00~15:00 病棟カンファレンス、回診
水	8:00~8:30 脳卒中カンファレンス	8:30~ 手術
木	8:00~8:30 脳卒中カンファレンス	13:30~16:00 病棟カンファレンス、回診
金	8:00~8:30 脳卒中カンファレンス	8:30~ 手術

## 2) 脳神経外科における形成的評価のための項目

形成的評価のための項目		研修前	研修 終了時	指導医 記入欄
1.	頭部外傷、脳卒中の救急患者を適切に対応できる。			
2.	カンファレンスで過不足無いプレゼンテーションができる。			
3.	穿頭術の助手 (数例) と術者 (1例)ができる。			
4.	術後の適切な全身管理ができる。			
5.	脳血管撮影時の動脈穿刺、止血、カテーテル操作ができる。			
6.	開頭術の助手ができる。			

a=十分できる b=できる c=要努力 (3段階評価) / ?=評価不能

## 3) 経験できる疾患や手技

<p><b>経験できる疾患</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 脳腫瘍</li> <li>• 脳梗塞</li> <li>• 脳出血</li> <li>• くも膜下出血</li> <li>• 慢性硬膜下血腫</li> <li>• 急性硬膜外血腫</li> <li>• 急性硬膜下血腫</li> <li>• 正常圧水頭症</li> <li>• 頸椎症</li> <li>• 脳動脈瘤</li> <li>• 三叉神経痛</li> <li>• 顔面けいれん</li> <li>• 症候性てんかん</li> <li>• 脳膿瘍                   etc.</li> </ul>	<p><b>経験できる手技</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 脳血管撮影</li> <li>• 腰椎穿刺</li> <li>• 中心静脈カテーテル留置</li> <li>• 慢性硬膜下血腫ドレナージ術</li> <li>• 脳室ドレナージ術</li> <li>• 経頭蓋ドップラー</li> <li>• 開頭、閉頭</li> <li>• 脊椎手術</li> <li>• 頸動脈内膜剥離術</li> <li>• 血管内手術</li> <li>• 内視鏡下血腫除去術     etc.</li> </ul>
---	---

# 脳神経外科

## 4) 推薦書籍

1) 脳神経外科  
グリーンノート  
中外医学社  
難易度 ★

### コメント

脳神経外科各疾患  
のエッセンスのみを  
まとめたポケット版。  
初期研修医には最適。



2) NS NOW 脳神経外科  
基本手術 (全20巻)  
メジカルビュー社  
難易度 ★★

### コメント

脳神経外科手術の  
仕方を図示しながら、  
簡潔に説明。  
読みやすい。



3) 脳卒中治療  
ガイドライン2021  
協和企画  
難易度 ★★

### コメント

脳梗塞や脳出血、くも膜  
下出血の診断、治療法  
などを脳卒中学会がガイ  
ドラインとして出版。

## 5) 事前アンケート

1. 将来外科系に進む可能性はありますか？ (Yes No まだわからない)
2. 当科研修中、時間外の急患診療への参加を希望しますか？ (Yes No)
3. 他科学会参加・発表や当直予定、特別休暇（夏休みを含む）など事前にわかっている予定があれば、教えてください。

## 6) 自由記載欄（研修について要望などがあれば記載してください。）

どんなことを学びたいですか？自由に記載してください。

## 7) 研修終了時、指導医との振り返り（必ず記載し指導医がセンターに提出）

できるようになったと思うこと（研修医記載）	不十分だったと思うこと（研修医記載）
できていると思うこと（指導医記載）	今後頑張ってほしいこと（指導医記載）
	指導医氏名（押印可） _____
今後具体的にどんなことに注意して研修をしたいか	～次へのアクションプラン（研修医記載）

研修医氏名 \_\_\_\_\_