

分類：臨床医学 VII (CC2)

授業科目名：脳神経外科学 臨床実習 (Clinical training of Neurosurgery:Advanced)

対象学年：6年次選択

時間割コード：71644006-11

1. 主任教員

清水宏明 (教授、脳神経外科学講座、6140、オフィスアワー：10:00-13:00)

2. 担当教員

清水宏明 (教授、脳神経外科学講座、6140、オフィスアワー：10:00-13:00)

高橋佑介 (講師、脳神経外科学講座)

小野隆裕 (講師、脳神経外科学講座)

工藤絵里奈 (助教、脳神経外科学講座)

3. 授業のねらい及び概要 (学修目標)

1. 一般目標 (GIO)

講義および臨床実習で学んだ知識を更に深める。(1-1～1-2, 3-1～3-3, 4-1～4-3, 4-5～4-6)

2. 到達目標 (SBOs)

医師と同様な立場で診断・治療に参加することを通して、脳神経外科の代表的疾患について治療計画を作成できる。(1-1～1-2, 2-1～2-7, 3-1～3-3, 3-5～3-6, 4-1～4-7)

関連するプロフェッショナリズム、医の倫理、医療安全、EBM、医療法 (医療制度) について説明できる。(1-1～1-2, 3-3, 3-5～3-7, 4-4)

本科目は実務経験のある教員による授業科目です。

4. 教科書・参考書

児玉南海雄 監修：標準脳神経外科学 (医学書院)

太田 富雄 編集：脳神経外科学 (金芳堂)

田崎 義昭 著：ベッドサイドの神経の診かた (南山堂)

山浦 昌 編集：脳神経外科手術アトラス (医学書院)

Albert L. Rhoton 著：RHOTON Cranial anatomy and surgical approaches 南江堂

宜保浩彦ら 編集：臨床のための脳局所解剖学

松谷 雅生 著：脳腫瘍治療学 金芳堂

木内 博之ら監修：プライム脳神経外科 三輪書店

滝 和郎ら 編集：完全版 脳血管内治療学 メディカ出版

小宮山 正樹 著：詳細版 脳脊髄血管の機能解剖 メディカ出版

5. 成績評価の方法

学生各自に指導医を充て、指導医と共に担当症例を受け持つ。担当症例のうち、1例の症例報告を作成し、実習のレポートとする。また、担当症例について学んだことを報告し、質疑応答を行い、総合的に成績を評価する。

6. 授業時間外の学習内容・その他・メッセージ

実習開始前に配布する資料がある。各期の代表者は前週のうちに、当科の学生担当に連絡して資料を受け取ること。

実習初日は8:00までに第1病棟4Fカンファレンスルームに集合すること。

学生の集合を待ってカンファレンスを開始することはしない。

学外実習があるが、公共交通機関を用いて移動すること。

脳神経外科学 臨床実習

| 授 業 展 開  | 授 業 内 容   |
|--|---|
| 第 1 回 月曜日 [ 8:00-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官  | 【大学】<br>血管撮影読影会<br>カンファレンス<br>手術・病棟実習・神経救急<br>神経内科合同カンファレンス           |
| 第 2 回 火曜日 [ 7:55-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官  | 【大学】<br>カルテ回診<br>術後カンファレンス<br>手術・血管内治療・病棟実習・神経救急<br>(脳神経セミナー 月 1 回開催) |
| 第 3 回 水曜日 [ 8:20-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官  | 【大学】<br>カンファレンス<br>手術・病棟実習・神経救急                                       |
| 第 4 回 木曜日 [ 7:55-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官  | 【大学・関連病院実習】<br>カルテ回診<br>術前カンファレンス<br>午後から大曲厚生医療センター 11:30 大曲の医局集合     |
| 第 5 回 金曜日 [ 8:20-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官  | 【大学】<br>カンファレンス<br>病棟実習・神経救急  |
| 第 6 回 月曜日 [ 8:00-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官  | 【大学】<br>血管撮影読影会<br>カンファレンス<br>手術・病棟実習・神経救急<br>神経内科合同カンファレンス           |
| 第 7 回 火曜日 [ 7:55-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官  | 【大学】<br>カルテ回診<br>術後カンファレンス<br>手術・血管内治療・病棟実習・神経救急<br>(脳神経セミナー)         |
| 第 8 回 水曜日 [ 8:20-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官  | 【大学】<br>カンファレンス<br>手術・病棟実習・神経救急                                       |
| 第 9 回 木曜日 [ 8:20-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官  | 【関連病院実習】<br>平鹿総合病院 10:00 平鹿の医局集合                                      |
| 第 10 回 金曜日 [ 8:20-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官 | 【大学】<br>カンファレンス<br>病棟実習・神経救急  |
| 第 11 回 月曜日 [ 8:00-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官 | 【大学】<br>血管撮影読影会<br>カンファレンス<br>手術・病棟実習・神経救急<br>神経内科合同カンファレンス           |
| 第 12 回 火曜日 [ 7:55-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官 | 【大学】<br>カルテ回診<br>術後カンファレンス<br>手術・血管内治療・病棟実習・神経救急<br>(脳神経セミナー)         |
| 第 13 回 水曜日 [ 8:20-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官 | 【大学】<br>カンファレンス<br>手術・病棟実習・神経救急                                       |
| 第 14 回 木曜日 [ 8:20-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官 | 【関連病院実習】<br>由利組合総合病院 10:30 由利の医局集合                                    |

脳神経外科学 臨床実習

| 授 業 展 開 |   | 授 業 内 容   |
|---------|---|---|
| 第 15 回  | 金曜日 [ 8:20-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官 | 【大学】<br>カンファレンス<br>病棟実習・神経救急                                  |
| 第 16 回  | 月曜日 [ 8:00-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官 | 【大学】<br>血管撮影読影会<br>カンファレンス<br>手術・病棟実習・神経救急<br>神経内科合同カンファレンス   |
| 第 17 回  | 火曜日 [ 7:55-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官 | 【大学】<br>カルテ回診<br>術後カンファレンス<br>手術・血管内治療・病棟実習・神経救急<br>(脳神経セミナー) |
| 第 18 回  | 水曜日 [ 8:20-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官 | 【大学】<br>カンファレンス<br>手術・病棟実習・神経救急                               |
| 第 19 回  | 木曜日 [ 7:55-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官 | 【大学】<br>カルテ回診<br>術前カンファレンス<br>血管内治療・病棟実習・神経救急                 |
| 第 20 回  | 金曜日 [ 8:20-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官 | 【関連病院実習】<br>秋田県立循環器脳脊髄センター 9:30 総合案内集合                        |
| 第 21 回  | 月曜日 [ 8:00-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官 | 【大学】<br>血管撮影読影会<br>カンファレンス<br>手術・病棟実習・神経救急<br>神経内科合同カンファレンス   |
| 第 22 回  | 火曜日 [ 7:55-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官 | 【大学】<br>カルテ回診<br>術後カンファレンス<br>手術・血管内治療・病棟実習・神経救急<br>(脳神経セミナー) |
| 第 23 回  | 水曜日 [ 8:20-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官 | 【大学】<br>カンファレンス<br>手術・病棟実習・神経救急                               |
| 第 24 回  | 木曜日 [ 7:55-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官 | 【大学】<br>カルテ回診<br>術前カンファレンス<br>血管内治療・病棟実習・神経救急                 |
| 第 25 回  | 金曜日 [ 8:20-17:00 ]<br>副題 脳神経外科学 CC2<br>担当 各指導教官 | 【大学】<br>カンファレンス<br>レポート作成、実習報告会                               |