

分 類：臨床医学 VI (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：5 年次選択

時間割コード：71644006-11

1. 主任教員

高橋 佑介 (講師、脳神経外科学講座、6140)

2. 担当教員

高橋 佑介 (講師、脳神経外科学講座、6140)

小野 隆裕 (講師、脳神経外科学講座、6140)

工藤絵里奈 (助教、脳神経外科学講座、6140)

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 (中外医学社)

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 時までに第 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。

木・金曜日は秋田県立循環器・脳脊髄センターでの実習である。木曜日は 10 時、金曜日は 9 時 30 分までに秋田県立循環器・脳脊髄センターの総合案内へ行くこと。

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] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【大学病院実習】 血管撮影読影会 カンファレンス 手術・病棟実習・神経救急 神経内科合同カンファレンス
第 2 回 火曜日 [8:10-17:00] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【大学病院実習】 術後カンファレンス 手術・血管内治療・病棟実習・神経救急 (脳神経セミナー 月 1 回開催)
第 3 回 水曜日 [8:20-17:00] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【大学病院実習】 カンファレンス 手術・病棟実習・神経救急
第 4 回 木曜日 [10:00-17:00] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【秋田県立循環器・脳脊髄センター実習】
第 5 回 金曜日 [9:30-17:00] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【秋田県立循環器・脳脊髄センター実習】
第 6 回 月曜日 [8:00-17:00] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【大学病院実習】 血管撮影読影会 カンファレンス 手術・病棟実習・神経救急 神経内科合同カンファレンス
第 7 回 火曜日 [8:10-17:00] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【大学病院実習】 術後カンファレンス 手術・血管内治療・病棟実習・神経救急 (脳神経セミナー 月 1 回開催)
第 8 回 水曜日 [8:20-17:00] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【大学病院実習】 カンファレンス 手術・病棟実習・神経救急
第 9 回 木曜日 [10:00-17:00] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【秋田県立循環器・脳脊髄センター実習】
第 10 回 金曜日 [9:30-17:00] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【秋田県立循環器・脳脊髄センター実習】
第 11 回 月曜日 [8:00-17:00] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【大学病院実習】 血管撮影読影会 カンファレンス 手術・病棟実習・神経救急 神経内科合同カンファレンス
第 12 回 火曜日 [8:10-17:00] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【大学病院実習】 術後カンファレンス 手術・血管内治療・病棟実習・神経救急 (脳神経セミナー 月 1 回開催)
第 13 回 水曜日 [8:20-17:00] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【大学病院実習】 カンファレンス 手術・病棟実習・神経救急
第 14 回 木曜日 [10:00-17:00] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【秋田県立循環器・脳脊髄センター実習】
第 15 回 金曜日 [9:30-17:00] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【秋田県立循環器・脳脊髄センター実習】

脳神経外科学 臨床実習

授 業 展 開	授 業 内 容
第 16 回 月曜日 [8:00-17:00] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【大学病院実習】 血管撮影読影会 カンファレンス 手術・病棟実習・神経救急 神経内科合同カンファレンス
第 17 回 火曜日 [8:10-17:00] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【大学病院実習】 術後カンファレンス 手術・血管内治療・病棟実習・神経救急 (脳神経セミナー 月 1 回開催)
第 18 回 水曜日 [8:20-17:00] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【大学病院実習】 カンファレンス 手術・病棟実習・神経救急
第 19 回 木曜日 [10:00-17:00] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【秋田県立循環器・脳脊髄センター実習】
第 20 回 金曜日 [9:30-17:00] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【秋田県立循環器・脳脊髄センター実習】
第 21 回 月曜日 [8:00-17:00] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【大学病院実習】 血管撮影読影会 カンファレンス 手術・病棟実習・神経救急 神経内科合同カンファレンス
第 22 回 火曜日 [8:10-17:00] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【大学病院実習】 術後カンファレンス 手術・血管内治療・病棟実習・神経救急 (脳神経セミナー 月 1 回開催)
第 23 回 水曜日 [8:20-17:00] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【大学病院実習】 カンファレンス 手術・病棟実習・神経救急
第 24 回 木曜日 [10:00-17:00] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【秋田県立循環器・脳脊髄センター実習】 * 最終週の木曜か金曜に実習報告会を行う。日程は実習中に連絡する。
第 25 回 金曜日 [9:30-17:00] 副題 脳神経外科学 CC2 担当 各指導教官	【秋田県立循環器・脳脊髄センター実習】 * 最終週の木曜か金曜に実習報告会を行う。日程は実習中に連絡する。