

科目名 脳神経外科専門医養成講座		
科目責任者 山 本 淳 考 (脳神経外科学 教授)		
開講時期: 1～4年次	単位数: 2 単位	時間数: 90分× 15 回
● 科目の教育目標 一般目標 (GIO) 脳神経外科領域におけるより高度な専門的技能(診断・治療)を習得するために、脳神経外科疾患において、基礎領域から診断、内科的治療(化学療法等)、外科的治療および放射線治療におよぶ包括的な知識・技能・態度を修得する。 行動目標 (SBOs) 1) 脳神経外科診断に必要な分子生物学的手法を説明する。 2) 脳神経外科手術アプローチに必要な微小解剖を説明する。 3) 脳神経外科に必要な画像診断的手法を説明する。 4) 脳神経外科に必要な病理診断的手法を説明する。 5) 脳神経外科に必要な薬物療法や放射線治療に関する治療計画を立案し実施する。 6) 脳神経外科に必要な臨床統計や疫学に関する手法を説明する。 7) 脳神経外科における適切なインフォームドコンセントを実施する。 8) 脳神経外科における診断・治療方針の決定の際に生命倫理に配慮する。 9) 脳神経外科における臨床的結果と画像・病理所見との関連を統計学的に説明する。 10) 細胞株や実験動物を使用し、基礎的な機能解析実験を実施する。		
● 評価方法	プレゼンテーション内容40%、討議への参加度20%、課題レポート40%で総合評価する。	
● 参考文献	講義の中で必要に応じ紹介する。	