

|         |        |                     |          |
|---------|--------|---------------------|----------|
| 授 業 科 目 | 臨床神経学  |                     |          |
| 教 育 内 容 | 専門基礎分野 | 疾病と障害の成り立ち及び回復過程の促進 |          |
| 担 当 教 員 | 和田真 他  |                     |          |
| 学 年     | 2      | 単 位 数               | 1        |
| 開 講 時 期 | 後期     | 時 間 数               | 講義 15 時間 |

| ■ 授 業 概 要                                                                                                                            |                                                      |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 神経内科疾患では、脳・神経各部の働きと神経路を理解し、障害部位と症候との関連性を理解することが重要である。神経内科学は現代のリハビリテーション医学を支える重要な学問体系であり、これを背景として神経系の機能解剖から神経・筋疾患の病態生理、診断、治療の基礎知識を学ぶ。 |                                                      |
| ■ 到 達 目 標                                                                                                                            |                                                      |
| 1) 運動や感覚にかかわる神経機能解剖学を習得する<br>2) 神経の障害部位と臨床像を関連付けて説明できる<br>3) 代表的な神経・筋疾患の病態と機能障害について説明できる                                             |                                                      |
| ■ 授 業 内 容                                                                                                                            |                                                      |
| 第 1 回                                                                                                                                | 総論／解剖（脳・脊髄・末梢神経・血管・脳脊髄液）                             |
| 第 2 回                                                                                                                                | 総論／生理（反射・麻痺・運動制御）                                    |
| 第 3 回                                                                                                                                | 総論／診断・補助検査                                           |
| 第 4 回                                                                                                                                | 脳血管障害Ⅰ・Ⅱ 診断・治療・リハビリテーション                             |
| 第 5 回                                                                                                                                | 錐体外路疾患、小脳疾患<br>（パーキンソン病・脊髄小脳失調症）                     |
| 第 6 回                                                                                                                                | 運動ニューロン疾患、末梢神経・筋疾患<br>（筋萎縮性側索硬化症・ギランバレー症候群・筋ジストロフィー） |
| 第 7 回                                                                                                                                | 機能的疾患、外科的疾患<br>てんかん・頭痛・外傷性脳損傷・脳腫瘍"                   |
| 第 8 回                                                                                                                                | 脱髄性疾患、痴呆・高次脳機能障害<br>多発性硬化症・アルツハイマー病など                |
| ■ 評 価 方 法                                                                                                                            |                                                      |
| 筆記試験を実施して評価する。<br>筆記試験 100%                                                                                                          |                                                      |
| ■ 教 科 書                                                                                                                              |                                                      |
| 「神経内科学テキスト（江藤文夫・飯島節）」南江堂                                                                                                             |                                                      |
| ■留意事項・その他                                                                                                                            |                                                      |
| ＜担当教員の実務経験＞<br>本リハビリテーションセンター病院および研究所の医師を中心に講義を担当。                                                                                   |                                                      |