

2024 年度 授業概要

科目名		神経内科学			授業の種類	講義	講師名		
授業回数	15回	時間数	30時間	(2単位)	配当学年・時期	作業療法士科2年		必修・選択	必修

〔授業の目的・ねらい〕

神経内科学分野における代表的な疾患特に、作業療法の対象者に見られる疾患について、疾患概念、病態、症状、検査所見、治療等について理解でき、作業療法士として臨床に応用するために必要な知識と考え方を身につけることを目的とする。

〔授業全体の内容の概要〕

神経疾患による障害に対して作業療法を行うためには、疾患に関する十分な知識を持つことが必要になる。
この授業では、まず、多くの神経疾患で見られる神経症候の中でもリハビリテーションの対象となる神経症候について学習し、その後、作業療法の対象となる神経疾患について学習する。

〔講師の実務経験〕

〔授業終了時の達成課題（到達目標）〕

代表的な神経内科系の疾患、特に作業療法の対象者に多くみられる疾患の疾患概念、病態、症状、検査所見、治療等について理解できる。

回数	講義内容
1	中枢神経系・末梢神経系の解剖と機能
2	神経学的診断と評価
3	神経学的検査法
4	神経症候学（意識障害、運動麻痺、錐体路徴候、筋萎縮）
5	神経症候学（錐体外路徴候、不随意運動、運動失調）
6	神経症候学（感覚障害、頭蓋内圧亢進）
7	神経疾患各論（変性疾患、脱髄疾患）
8	神経疾患各論（錐体外路の変性疾患）
9	神経疾患各論（脊髄疾患、末梢神経障害）
10	神経疾患各論（てんかん）
11	神経疾患各論（筋疾患）
12	神経疾患各論（廃用症候群と誤用症候群、合併症）
13	神経疾患各論（排尿障害）
14	神経疾患各論（脳血管障害）
15	まとめ
	定期筆記試験

【 準備学習・時間外学習 】

単語帳作成およびくり返し確認学習

【 使用テキスト 】

書籍名	著者名	出版社
標準理学療法学・作業療法学 専門基礎分野 神経内科学第5版	川平和美編	医学書院

【 単位認定の方法及び基準（試験やレポート評価基準など） 】

履修規定に準じ、試験の結果を100点満点として60点以上の場合に合格とする