【担当教員名】	対象学年	2	対象学科	社会
今村 徹	開講時期	前期	必修·選択	選択
	単位数	1	時間数	15

【〈概要〉】

| 「へ伝表プ| 日本では神経内科学とも称される臨床神経学は、神経系の機能や構造を障害する疾患を扱う分野である。 臨床神経学では神経系の正常機能・構造の理解に基いた論理的な思考が重要である。 本科目では、神経生理学、神経解剖学の知識・論理が疾患の理解にどう役立つかを理解することを目的として、1日の授業の中で生理学・解剖学の復習から、診察・検査法の演習、そして代表的な疾患の理解にいたるまでを一連の流れとして学ぶ。

【<学習目標>】

神経疾患を逐次的に暗記することよりも,代表的ないくつかの疾患について,神経生理学・神経解剖学の知識に裏付けられた論理的な基礎 的理解を得ることが目的である.

回数		授業計画又は学習の主題		Manual Manual Carlotte	
		以下の3つの主題について3日間で計7回の集中講義を行う. 具体的な日程は改めて通知する.		学習方法·学習課題又は備考 担当教員:今村 徹	
	末梢神経系	下位運動ニューロンと末梢神経の解剖学・生理学 神経伝導速度検査 末梢神経疾患・神経筋接合部疾患		学生を被検者とする神経伝導速度検査 演習を含む	
	脊髄	上位運動ニューロン,体性感覚系と脊髄の解剖学・生理学 神経学的診察 脊髄疾患		 学生同士を対象とする筋伸張反射診察 演習を含む	
	脳	頭蓋内中枢神経系の解剖学 頭部MRI, MRA画像検査 脳血管障害		頭部MRI, MRA画像の読影の演習を含む	
	【使用図書】	<書名> <著者名> <	〈発行所>	<発行年・価格・その他>	
	教科書	なし			
参考書(授業中グループ に1冊貸与)		ベッドサイドの神経の診かた 田崎義明, 斎藤佳雄 画像診断のための脳解剖と機能系 久留裕, 真柳佳昭訳	南山堂 医学書院	1994年. 7200円. ISBN:4-525-24 1995年, 19000円, ISBN:4-260-13	
	その他の資料	適宜配布する			
		【履修上の留意点】 課題の成績によって評 9月の集中講義期間中に開講する予治	定である.		