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

## 【〈概要〉】

神経科学は神経系の正常機能・構造の理解に裏付けられた論理的な思考によって、神経系を障害する疾患の病態を理解することを目的とし、後期に開講する『臨床神経学』の先行科目と位置付けられる、授業では、1年次で学習した内容を含む生理学・解剖学の知識・理論と神経疾患の理解が密接に結びついた領域を題材とする。1日の授業の中で、①神経生理学・神経解剖学。②実際の臨床場面で用いられる診察・検査法、の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、授業中の演習課題とともに、予習項目と復習課題を授業ごとに指示する。

## 【<学習目標>】

【評価方法】

提とする)

定期試験による. (定期試験の受験許可は授業中の課題と予習課題,復習課題の理解,提出を前

神経疾患を逐次的に暗記することよりも、神経科学の考え方を理解することが目的である。

			· ··						
回数		授業計画又は学習の主題							
釵						学習方法・学習課題又は備考			
		以下の3つの主題について計7回 具体的な日程は改めて通知する	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紀 神経伝導速度検査 末梢神経疾患・神経筋接合部 <b>5</b>	学生を被検者とする神経伝導速度検査の 演習を含む						
	脊髄	上位運動ニューロン,体性感覚 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の 演習を含む						
		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	簡要神経学	岩田誠,岩田淳訳	MEDSI	2000年.	3800円. ISBN:4-89592-			
参	考魯(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 画像診断のための脳解剖と機能		南山堂 医学書院	•	7200円、ISBN:4-525-24 19000円、ISBN:4-260-1			
	その他の資料	適宜配布する							

【履修上の留意点】