

授業科目	疾病・治療論Ⅳ (脳神経・内分泌)	開講年次	単位	時間	必修	講師		実務経験
		1年次	1	30		保前 英希 能代 将平 柳谷 真悟	有	
授業概要	発育や生命活動の調節に関する疾病の基礎知識を学ぶ。 神経調節の中樞神経（脳・脊髄）と末梢神経、化学的な調節の内分泌系のそれぞれの疾病の成り立ちと診断・治療の要点を学ぶ。 Ⅰ. 脳神経系疾患の病態生理と症状、検査、治療・処置 Ⅱ. 内分泌・代謝疾患の病態生理と症状、検査、治療・処置							
回数	授業計画・授業内容							授業方法
1	Ⅰ. 脳・神経系の症状とその病態生理							講義
2	意識障害、高次機能障害、運動機能障害、感覚機能障害							
3	末梢神経障害 症状・診断・治療： ニューロパチー、神経痛、単神経障害など							
4	神経・筋疾患 症状・診断・治療： 筋無力症、筋ジストロフィー、筋萎縮性側索硬化症、多発性筋炎							
5	脱髄・変性疾患 脳・神経系の感染症 中毒							
6	Ⅱ. 脳・神経系疾患の外科的治療法							
	開頭術、穿頭術、シャント術、髄膜							
7	頭部外傷：硬膜下血腫、ウィリス動脈輪 クモ膜下出血 脳動脈瘤							
8	脳腫瘍、脳梗塞							
9	Ⅲ. 内分泌器官とホルモンの機能							
10	視床下部・下垂体・甲状腺の病態・症状・診断・治療							
11	副腎疾患の病態・症状・診断・治療・内分泌疾患の救急治療							
12	糖尿病の病態・症状・診断・治療							
13	高脂血症・肥満とメタボリックシンドローム・							
14	高尿酸血症							
15	試験							
テキスト	成人看護学[7]脳・神経／医学書院 臨床外科看護各論／医学書院 成人看護学[6]内分泌・代謝／医学書院							
評価方法	筆記試験							
先修条件	なし							