

(専門基礎分野)

授業科目	疾病と治療VI	講師	脳神経外科・耳鼻咽喉科・ 眼科・皮膚科 神経内科医師	実務経験	単位数
				○	1
学習目標	1.中枢神経機能の障害とその治療について理解する。 2.感覚機能の障害とその治療について理解する。 3.政策医療の対象となる疾患について理解する。			時間数	
				30	
				学年	1
				時期	
				第2学期	
回数	主 題	学 習 内 容	授業方法	講師	
1	脳神経の機能障害とその治療	1.脳神経検査 1) 脊髄液検査 2) 画像検査 (CT、MRI、MRA、PET、SPECT) 3) 神経生理学検査 (脳波、筋電図) 4) 身体学的検査 (脳神経の評価、運動機能の評価、知覚機能の評価、反射の評価、小脳機能の評価) 2.特有の症状・徴候 1) 頭痛 2) 意識障害 3) 言語障害 4) 起立・歩行障害 5) 痙攣 6) 不随意運動 7) 嚥下障害 8) 排尿・排便障害 9) 頭蓋内圧亢進 10) 脳ヘルニア 11) 脳死	講義	脳神経外科医師	
2	脳神経の機能障害とその治療	1.脳血管障害と治療 1) 脳出血 2) 脳梗塞 3) くも膜下出血 4) 一過性脳虚血発作 5) もやもや病	講義	脳神経外科医師	
3	脳神経の機能障害とその治療	1.脳腫瘍と治療 2.頭部外傷 3.脳脊髄液の異常 1) 水頭症 2) 脳脊髄液減少症	講義	脳神経外科医師	

4	脳神経の機能障害とその治療	1.脱髄・変性疾患と治療 1) パーキンソン病 2) 筋萎縮性側索硬化症 3) 多発性硬化症 4) 脊髄小脳変性症 5) 多系統萎縮症	講義	脳神経外科医師
5	脳神経の機能障害とその治療	1.感染性疾患と治療 1) 髄膜炎 2) 脳炎	講義	脳神経外科医師
6	脳神経の機能障害とその治療	1.末梢神経系の疾患と治療 1) ギランバレー症候群 2) ニューロパチー 3) 顔面麻痺 2.筋疾患・神経筋接合部疾患 1) 重症筋無力症 3.てんかん 4.認知症	講義	脳神経外科医師
7	感覚機能の障害と治療	1.視覚機能の疾患と治療 1) 緑内障 2) 結膜の疾患 3) 網膜の疾患	講義	眼科医師
8~10		1.耳鼻咽喉頭疾患と治療 1) 外耳・中耳・内耳疾患と治療 2) 外鼻・鼻腔・副鼻腔疾患と治療 3) 口腔・咽頭・喉頭疾患と治療	講義	耳鼻咽喉科医師
11・12	感覚機能の障害と治療	3.皮膚の疾患と治療 1)湿疹（皮膚炎） 2)アトピー性皮膚炎 3)接触皮膚炎 4)蕁麻疹 5)白癬 6)疥癬 7)帯状疱疹 8) 皮膚の腫瘍	講義	皮膚科医師
13	筋ジストロフィー	1.筋ジストロフィーの発症とメカニズム 1)疾患の分類 2)病態と原因 2.主な症状 3.疾患の診断 4.主な治療法	講義	神経内科医師

14	重症心身障害	1.疾患の基礎知識 1)よくみられる疾患と分類 2)病態と原因 3)主な症状 2.疾患の診断 3.主な治療	講義	神経内科 医師
15	評価	筆記試験		
評価 方法	筆記試験 100点	テキ スト	系統看護学講座 成人看護学[7]脳・神経 成人看護学[12]皮膚 成人看護学[13]眼 成人看護学[14]耳鼻咽喉	