

臨床神経学

科目到達目標: 神経疾患の病態、症候、診断、治療を説明できる。

科目責任者(所属教室): 古和 久典(脳神経内科学)

回数	月日	時限	講義室	授業内容	担当者	講座・分野 ・診療科	到達目標	授業のキーワード
1	4/5(火)	4	122	神経画像	小川 敏英	画像診断治療学	主要な神経疾患の画像診断の理解。	CT、MRI、SPECT、PET、脳血管障害、神経変性疾患、神経免疫疾患、感染症、腫瘍
2	4/6(水)	4	122	神経診断学-1	中野 俊也	医学教育学	脳の構造と機能局在の理解。	感覚障害、自律神経
3	4/12(火)	4	122	神経検査	古和 久典	脳神経内科学	神経系に特異的な検査の理解。	髄液、脳波、筋電図、神経・筋生検
4	4/13(水)	4	122	神経診断学-2	中野 俊也	医学教育学	運動機能障害の診方の理解。	運動(錘体路、小脳系)
5	4/19(火)	4	122	認知症-1	和田 健二	神経内科	認知症の病態、症候、診断、治療を理解、説明できる。	アルツハイマー病、脳血管性認知症、軽度認知障害
6	4/20(水)	4	122	認知症-2	和田 健二	神経内科	認知症の病態、症候、診断、治療を理解、説明できる。	レビー小体型認知症、前頭側頭葉型認知症、ピック病、正常圧水頭症
7	4/26(火)	4	431	神経診断学-3	古和 久典	脳神経内科学	腱反射の機序と診察法の理解。	反射
8	4/27(水)	4	431	筋疾患	中野 俊也	医学教育学	進行性筋ジストロフィーの原因、分類、症候と診断。	筋ジストロフィー、筋強直性ジストロフィー、先天性ミオパチー
9	5/6(金)	4	431	神経免疫疾患-1	中野 俊也	医学教育学	神経免疫疾患の病態、症候、診断、治療を理解、説明できる。	神経筋接合部疾患、重症筋無力症、LEMS、傍腫瘍症候群
10	5/10(火)	4	431	末梢神経障害	瀧川 洋史	神経内科	末梢神経障害の病態、症候、診断、治療を理解、説明できる。	単神経炎、多発単神経炎、多発神経障害
11	5/10(火) 5	5	431	神経診断学-4	古和 久典	脳神経内科学	脳神経障害時の特徴的な症状とその診方の理解。	脳神経系
12	5/17(火)	4	431	くも膜下出血	坂本 誠	脳神経外科	未破裂脳動脈瘤、解離性脳動脈瘤の自然歴、治療が理解できる。	未破裂脳動脈瘤、解離性脳動脈瘤
13	5/18(水)	4	431	出血で発症する脳卒中	秋山 恒彦	脳神経外科学・ (非常勤講師)	出血性脳血管障害の種類、診断、治療の理解ができる。	脳動静脈奇形、もやもや病、高血圧性脳内出血、皮質下出血
14	5/24(火)	4	431	神経変性疾患-1	安井 建一	脳神経内科学・ (非常勤講師)	パーキンソン病の病態、症候、診断、治療を理解、説明できる。	パーキンソン病
15	5/25(水)	4	431	神経変性疾患-2	渡辺 保裕	脳神経内科学	運動ニューロン疾患の病態、症候、診断を理解、説明できる。	筋萎縮性側索硬化症(ALS)、球脊髄性筋萎縮症、平山病
16	5/31(火)	4	431	良性脳腫瘍	川俣 貴一	脳神経外科学・ (非常勤講師)	良性脳腫瘍の診断と治療に関して理解できる。	髄膜腫、神経鞘腫、下垂体腺腫
17	6/7(火)	4	431	髄膜腫、神経鞘腫	黒崎 雅道	脳神経外科学	良性脳腫瘍の診断と治療に関して理解できる。	髄膜腫、神経鞘腫
18	6/8(水)	4	431	てんかん、睡眠障害	野村 哲志	神経内科	てんかん及び睡眠障害を理解、説明できる。	成人期てんかん、睡眠障害、レム睡眠行動異常
19	6/14(火)	4	431	小児てんかん(総論)	前垣 義弘	脳神経小児科学	てんかんの分類、症候と診断、治療、予後、生活支援。	痙攣、脳波、小児期てんかん

回数	月日	時限	講義室	授業内容	担当者	講座・分野 ・診療科	到達目標	授業のキーワード
20	6/15(水)	4	431	虚血性脳血管障害-1	古和 久典	脳神経内科学	脳梗塞の病態、症候、診断を理解、説明できる。	脳梗塞、脳血栓、脳塞栓、一過性脳虚血発作
21	6/21(火)	4	431	トルコ鞍近傍腫瘍	黒崎 雅道	脳神経外科学	トルコ鞍近傍腫瘍の種類と鑑別診断。	下垂体腺腫、頭蓋咽頭腫、髄膜腫
22	6/22(水)	4	431	悪性リンパ腫、胚細胞腫瘍、転移性脳腫瘍	中山 美名子	脳神経外科	悪性脳腫瘍の診断と治療に関して理解できる。	悪性リンパ腫、胚細胞腫瘍、転移性脳腫瘍
23	6/28(火)	4	431	神経リハビリテーション	原田 英昭	脳神経内科学・ (非常勤講師)	神経リハビリテーションの概念と適応を説明できる。	脳卒中、機能障害、能力低下、社会的不利、日常生活動作(ADL)
24	6/29(水)	4	431	虚血性脳血管障害-2	古和 久典	脳神経内科学	脳梗塞の病態、治療を理解、説明できる。	脳梗塞、脳血栓、脳塞栓、一過性脳虚血発作
25	7/1(金)	2	431	神経変性疾患-3	足立 正	脳神経内科学	パーキンソン病関連疾患の病態、症候、診断、治療を理解、説明できる。	進行性核上性麻痺、大脑皮質基底核変性症、ハンチントン舞蹈病
26	7/5(火)	1	431	神経変性疾患-4	足立 芳樹	脳神経内科学・ (非常勤講師)	小脳性、前庭性、脊髄性失調を区別して理解。脊髄小脳変性症の理解。	脊髄小脳変性症、遺伝性失調症
27	7/20(水)	2	431	神経変性疾患-5	成田 綾	脳神経小児科	学童期以降に発症する神経変性疾患の病態、症候、診断、治療を理解、説明できる。	糖原病、リソゾーム病、ペルオキシゾーム病、金属代謝異常症
28	7/8(金)	2	431	神経免疫疾患-2	伊藤 悟	神経内科	神経免疫疾患の病態、症候、診断、治療を理解、説明できる。	ギラン・バレー症候群、CIDP
29	7/8(金)	4	431	神経免疫疾患-3	北山 通朗	脳神経内科学・ (非常勤講師)	神経免疫疾患の病態、症候、診断、治療を理解、説明できる。	脱髓、多発性硬化症、視神經脊髓炎、HTLV-1感染症
30	7/12(火)	1	431	神経膠腫(グリオーマ)	神部 敦司	脳神経外科学	悪性脳腫瘍の診断と治療に関して理解できる。	グリオーマ、悪性度、化学療法
31	7/12(火)	4	431	代謝性疾患	渡辺 保裕	脳神経内科学	代謝性疾患の病態、症候、診断、治療を理解、説明できる。	ミトコンドリア脳筋症、周期性四肢麻痺、代謝性脳症、Wernicke脳症
32	7/13(水)	1	431	頭部外傷	中島 定男	脳神経外科学	頭部外傷の種類が理解でき的確な診断と治療法が理解できる。	脳挫傷、頭蓋内出血、彌慢性軸索損傷、高次脳機能障害
33	7/13(水)	4	431	脊椎・脊髄疾患	神部 敦司	脳神経外科学	脊椎疾患、脊髄腫瘍などで生じる神経学的脱落症状を理解でき、その診断ができる。	変形性頸椎症、脊柱管狭窄症、脊髄髓内腫瘍、脊髄髓外腫瘍
34	7/15(金)	2	431	小児脳神経外科疾患	吉岡 裕樹	脳神経外科	小児脳神経外科疾患の診断、治療が理解できる。	脊髄髓膜瘤、水頭症
35	7/15(金)	4	431	機能的脳神経外科	細谷 朋央	脳神経外科	てんかん、痛み、不隨運動の外科的治療を理解できる。	てんかん外科、顔面けいれん、三叉神経痛、振戻
36	7/19(火)	4	431	臨床のための脳局所解剖	黒崎 雅道	脳神経外科学	脳局所解剖および術中所見が理解できる	脳神経外科手術、脳局所解剖
37	7/22(金)	2	431	虚血性脳血管障害-3	坂本 誠	脳神経外科	閉塞性脳血管障害の種類、診断、治療の理解ができる。	脳梗塞、神経血管内治療
38	7/22(金)	4	431	頭痛・神経痛、めまい	古和 久典	脳神経内科学	頭痛・神経痛、めまいの病態、症候、診断、治療を理解、説明できる。	片頭痛、緊張型頭痛、群発頭痛、三叉神経痛、めまい

教育グランドデザインとの関連:2, 3, 4

学位授与の方針との関連:1, 2

評価:定期試験90%、授業参加状況10%

教科書:ベッドサイドの神経の診かた(南山堂), ほか