

【ユニット】 神経

【ユニットディレクター】

UD：中里 良彦（脳神経内科）

UD 補佐：伊藤 康男（脳神経内科）

【一般的な目標】

主な神経系疾患の症候，診断と治療を学ぶために神経系の正常構造と機能を修得し，病因，病態を理解する。

【具体的な目標】

主な神経系疾患の病因，病態生理，症候，診断と治療を説明できる。

1. 神経系の正常構造と機能を説明できる。
2. 神経系疾患特有の症候の原因と病態生理を説明できる。
3. 神経症候を分析し，病巣部位を推定できる。
4. 神経系疾患特有の症候を来す疾患(群)を列挙し，診断の要点を説明できる。
5. 発症様式や臨床経過のパターンを分類し，それぞれに典型的な疾患を列挙できる。
6. 神経系疾患の診断に用いる代表的な検査の意義，適応，異常所見について説明できる。
7. 神経系疾患の診断（病理診断，画像診断含む），治療（外科的治療を含む）を説明できる。

【学習方法】

神経系の解剖，機能から疾患の病態生理，検査，診断，治療について系統的に講義によって知識を習得する。

1. 神経系の解剖について教科書で復習する。
2. 神経症候から病巣部位を推定し，解剖学的な部位を教科書で確認する。
3. 個々の神経疾患の講義の前に関係する解剖，病理について復習しておく。
4. 個々の神経疾患の治療方針を病態をもとに説明できるように教科書で確認する。

質問等は，授業時間に加えオフィスアワーにも受け付ける。

【評価方法】

定期試験（多肢選択式）の成績のみで評価する。65 点以上を合格とし，不合格者には同様の再試験を 1 回のみ実施する。

【教科書】

- ◆ 内科学（朝倉書店）（第 11 版）
- ◆ 新臨床内科学（医学書院）第 10 版
- ◆ 小児科学（文光堂）第 10 版
- ◆ 標準放射線医学（医学書院）第 7 版

【参考書】

- ◆ 講義録 神経学（メジカルビュー社）

- ◆ 神経診察クローズアップ（メジカルビュー社）
- ◆ 臨床のための神経機能解剖学（中外医学社）
- ◆ ベッドサイドの神経の診かた（南山堂）、P0 神経内科
- ◆ 改訂版 脳神経外科学必修講義（メディカルビュー社）
- ◆ ネルソン 小児科学
- ◆ 組織病理アトラス（文光堂）
- ◆ カラーアトラス神経病理（医学書院）
- ◆ 神経病理学インデックス
- ◆ 神経病理学を学ぶ人のために（医学書院）（第4版）
- ◆ カッツング薬理学（原著10版）
- ◆ New 薬理学（改訂6版）
- ◆ 臨床脳波学（医学書院）
- ◆ 内科診断学（医学書院）（第3版）
- ◆ 図解脳神経外科（金芳堂）
- ◆ 小児脳神経外科学（金芳堂）
- ◆ 標準小児科学（医学書院）（第8版）
- ◆ FLASH 薬理学（羊土社）
- ◆ 標準病理学（医学書院）（第5版）
- ◆ 最新リハビリテーション医学（医歯薬出版）（第3版）
- ◆ 核医学テキスト（中外医学社）

【授業予定表】

	月日	曜日	時限	講義名	担当者
神経01	09月03日	(火)	1	オリエンテーション・脳神経障害・脳幹症候群-1	山元（脳神経内科）
神経02	09月03日	(火)	2	脳神経障害・脳幹症候群-2（症候と診断学）	山元（脳神経内科）
神経03	09月03日	(火)	3	脳神経障害・脳幹症候群-3（症候と診断学）	山元（脳神経内科）
神経04	09月03日	(火)	4	脳神経障害・脳幹症候群-4（症候と診断学）	伊藤（脳神経内科）
神経05	09月05日	(木)	5	運動麻痺・運動失調・歩行障害	佐々木（国七脳神経脳卒中内科）
神経06	09月06日	(金)	3	無動・不随意運動	山元（脳神経内科）
神経07	09月10日	(火)	4	<病理>総論、感染症	佐々木（病理学）
神経08	09月10日	(火)	5	大脳高次機能障害、認知症	中里（脳神経内科）
神経09	09月10日	(火)	6	感覚障害・脊髄症候群（解剖、機能、病巣部位）	新井（国七脳神経脳卒中内科）
神経10	09月13日	(金)	1	意識障害	小林（脳神経外科）
神経11	09月13日	(金)	2	頭蓋内圧亢進	飯星（総七脳神経外科）
神経12	09月13日	(金)	3	神経放射線診断	大澤（放射線科）
神経13	09月19日	(木)	4	頭痛、髄膜刺激症状	加藤（国七脳神経脳卒中内科）
神経14	09月19日	(木)	5	神経学的補助検査	佐々木（国七脳神経脳卒中内科）
神経15	09月19日	(木)	6	脳神経外科総論	三島（国七脳神経外科）

	月日	曜日	時限	講義名	担当者
神経16	09月26日	(木)	1	脳血管障害(1)(虚血性疾患の病態, 診断・検査)	傳法(総セ脳神経内科)
神経17	09月26日	(木)	2	脳血管障害(2)(虚血性疾患の治療・予防、特殊な脳梗塞)	傳法(総セ脳神経内科)
神経18	09月26日	(木)	3	脳血管障害(3)(神経薬理)	淡路(薬理学)
神経19	10月01日	(火)	4	脳血管障害(4)(虚血性疾患の外科的治療)	栗田(国セ脳神経外科)
神経20	10月01日	(火)	5	脳血管障害(5)(出血性疾患の外科的治療)	栗田(国セ脳神経外科)
神経21	10月03日	(木)	1	脳血管障害(6)(出血性疾患の血管内治療)	神山(国セ脳神経外科)
神経22	10月03日	(木)	2	脳血管障害(7)(虚血性疾患の血管内治療)	神山(国セ脳神経外科)
神経23	10月04日	(金)	3	脳血管障害(8)(リハビリテーション)	高橋(国セリハビリ科)
神経24	10月17日	(木)	3	<病理>脳腫瘍	本間(国セ病理診断科)
神経25	10月17日	(木)	4	脳腫瘍(1)総論-悪性脳腫瘍(1)	三島(国セ脳神経外科)
神経26	10月17日	(木)	6	脳腫瘍(3)良性脳腫瘍・頭蓋底腫瘍	三島(国セ脳神経外科)
神経27	10月18日	(金)	6	脳血管障害及び脱髄疾患の病理	石澤(病理学)
神経28	10月21日	(月)	5	機能脳神経外科	小林(脳神経外科)
神経29	10月22日	(火)	1	パーキンソン病治療薬	淡路(薬理学)
神経30	10月30日	(水)	2	変性疾患(1)(Parkinson病)	山元(脳神経内科)
神経31	10月30日	(水)	3	変性疾患(2)(運動ニューロン疾患)	須田(国セ脳神経脳卒中内科)
神経32	10月30日	(水)	4	変性疾患(4)(認知症)	中里(脳神経内科)
神経33	10月31日	(木)	6	脳腫瘍(2)悪性脳腫瘍(2)	鈴木(国セ脳神経外科)
神経34	11月08日	(金)	1	変性疾患(3)(脊髄小脳変性症)	伊藤(脳神経内科)
神経35	11月08日	(金)	2	免疫性神経疾患(1)(中枢性疾患・自己免疫性脳炎)	王子(総セ脳神経内科)
神経36	11月11日	(月)	4	認知症の病理	本間(国セ病理診断科)
神経37	11月11日	(月)	5	神経変性疾患・プリオン病の病理	本間(国セ病理診断科)
神経38	11月14日	(木)	1	自律神経作用薬の薬理	淡路(薬理学)
神経39	11月14日	(木)	2	頭部外傷(1)	大井川(国セ脳神経外科)
神経40	11月14日	(木)	3	頭部外傷(2)	大井川(国セ脳神経外科)
神経41	11月20日	(水)	1	神経系の感染症	中里(脳神経内科)
神経42	11月20日	(水)	2	免疫性神経疾患(2)(末梢神経・神経筋接合部疾患)	海田(総セ脳神経内科)
神経43	11月20日	(水)	3	末梢神経疾患	海田(総セ脳神経内科)
神経44	12月04日	(水)	4	筋疾患	王子(総セ脳神経内科)

	月日	曜日	時限	講義名	担当者
神経45	12月06日	(金)	5	小児の神経疾患(1):小児神経学総論 脳性麻痺 神経皮膚症候群 神経変性 疾患	山内(小児科)
神経46	12月06日	(金)	6	小児の神経疾患(2):小児の中枢神経感 染症 脳血管障害	是松(総セ小児科)
神経47	12月23日	(月)	3	小児の神経疾患(3):小児の神経筋疾患	松本(小児科)
神経48	12月23日	(月)	4	小児脳神経外科:脳・脊髄の先天性奇形	栗原(県小児医療 C)
神経49	12月24日	(火)	3	けいれんとてんかん:小児のけいれん性 疾患 てんかんの診断と治療	山内(小児科)
神経50	01月08日	(水)	3	抗痙攣薬, 中枢神経興奮薬の薬理	淡路(薬理学)
神経51	01月08日	(水)	6	神経画像による臨床推論	須田(国セ脳神経脳 卒中内科)
神経52	01月10日	(金)	1	脳波	松岡(神経精神心療 内科)
神経53	01月14日	(火)	5	筋電図と神経疾患	門間(総セ脳神経内 科)
神経54	01月15日	(水)	4	脳神経核医学	松成(核医学診療 科)
神経55	01月17日	(金)	1	脊髄疾患	吉田(総セ脳神経外 科)
神経56	01月17日	(金)	3	神経症候による臨床推論	伊藤(脳神経内科)