

授業科目	神経障害理学療法学演習	3 学年・後期・2 単位 (60 時間)	
		理学	必修

科目担当責任者	佐々木健史 (保健医療学研究棟 E406 号) e-mail : t-sasaki@sapmed.ac.jp	非常勤講師 連絡担当教員	
担当教員	菅原和広、田代英之、(山本昌明)、(小岩幹)、(林真範)、(小島伸枝)、(吉尾雅春)、(原田邦明)、(野坂利也)		
概要	神経障害評価学および神経障害理学療法学で得た知識をもとに、科学的根拠に基づいた治療を計画するプロセスを学習する。また、臨床的推論に基づき適切な治療を選択し、実施方法を演習する。さらに、臨床場面で治療の実施方法を演習することで、知識の統合を図る。		
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> 1. 対象疾患に関する医学的治療の概要を簡潔に説明できる。 2. 医学的状況を踏まえて、理学療法計画を立案できる。 3. 各種の神経障害に対する治療法の基本原理を理解し、実施できる。 4. 各種の病態に応じた日常生活活動の支援および環境調整を図り、説明できる。 5. 社会的参加のための適切な支援計画を立案し、実施方法を説明できる。 		
関連科目	リハビリテーション医学・神経障害理学療法評価学・神経内科学・日常生活活動学・神経障害理学療法学		
評価	評価対象	評価割合 (%)	備考
	試験	100%	
教科書	指定なし		
参考書	指定なし		
履修上の留意点			

実施回	内 容	事前・事後課題	形態	担当教員
1	中枢神経障害の理学療法評価 ①：神経学的評価	事前：理学療法評価学を復習	講義・演習	佐々木・菅原
2	中枢神経障害の理学療法評価 ②：神経学的評価	事前：理学療法評価学を復習	講義・演習	〃
3	中枢神経障害の理学療法評価 ③：運動・動作学的評価(基本動作)	事前：理学療法評価学を復習	講義・演習	佐々木・田代
4	中枢神経障害の理学療法評価 ④：運動・動作学的評価(歩行)	事前：理学療法評価学を復習	講義・演習	〃
5	中枢神経障害の理学療法評価 ⑤：高次脳機能評価	事前：理学療法評価学を復習	講義・演習	〃
6	脊髄損傷の治療	事前：神経障害理学療法評価学、神経障害理学療法学を復習	講義	佐々木・田代
7	脊髄損傷の基本動作(歩行・姿勢)	事前：運動学 1・2、神経障害理学療法学を復習	講義・演習	佐々木・(山本)
8	脊髄損傷の ADL	事前：日常生活活動学、神経障害理学療法学を復習	〃	〃
9	脳卒中の治療	事前：神経障害理学療法評価学、神経障害理学療法学を復習	講義	佐々木・田代

10	脳卒中の基本動作 介助・支援(基本動作)	事前：運動学1・2、神経障害理学療法学を復習	講義・演習	〃
11	脳卒中の基本動作 介助・支援(歩行)	事前：運動学1・2、神経障害理学療法学を復習	〃	〃
12	脳卒中のADL 介助・支援	事前：日常生活活動学、神経障害理学療法学を復習	〃	〃
13	基底核・小脳障害の治療	事前：神経障害理学療法評価学、神経障害理学療法学を復習	〃	〃
14	基底核・小脳障害の基本動作 介助・支援	事前：運動学1・2、神経障害理学療法学を復習	〃	〃
15	基底核・小脳障害のADL 介助・支援	事前：日常生活活動学、神経障害理学療法学を復習	〃	〃
16	脳血管障害患者に対する評価と治療 ①：脳画像と病態	事前：神経障害理学療法評価学、神経障害理学療法学を復習	〃	佐々木・(吉尾)
17	脳血管障害患者に対する評価と治療 ②：理学療法トピックス	事前：神経障害理学療法評価学、神経障害理学療法学を復習	〃	〃
18	脳血管障害患者に対する評価と治療 ③：急性期におけるリスク管理	事前：神経障害理学療法評価学、神経障害理学療法学を復習	〃	佐々木・(林)
19	脳血管障害患者に対する評価と治療 ④：急性期理学療法の展開	事前：神経障害理学療法評価学、神経障害理学療法学を復習	〃	〃
20	脳血管障害患者に対する評価と治療 ⑤：回復期リハビリテーション	事前：神経障害理学療法評価学、神経障害理学療法学を復習	〃	佐々木・(小島)
21	脳血管障害患者に対する評価と治療 ⑥：回復期理学療法の展開	事前：神経障害理学療法評価学、神経障害理学療法学を復習	〃	〃
22	脳血管障害患者に対する評価と治療 ⑦：回復期一維持期・地域リハビリテーション	事前：神経障害理学療法評価学、神経障害理学療法学を復習	〃	佐々木・(小岩)
23	脳血管障害患者に対する評価と治療⑧：回復期一維持期理学療法の展開	事前：神経障害理学療法評価学、神経障害理学療法学を復習	〃	〃
24	中枢神経障害患者の脳画像の見方と評価 ①	事前：神経障害理学療法評価学、神経障害理学療法学を復習	〃	佐々木・(原田)
25	中枢神経障害患者の脳画像の見方と評価 ②	事前：神経障害理学療法評価学、神経障害理学療法学を復習	〃	〃
26	神経障害患者に対する装具療法 ①：評価と処方	事前：義肢装具学を復習	〃	(野坂)
27	神経障害患者に対する装具療法 ②：装具の選定と作製	事前：義肢装具学を復習	〃	〃
28	神経障害患者に対する装具療法 ③：装着と適合のチェック	事前：義肢装具学を復習	〃	〃
29	神経障害患者に対する環境整備・社会資源	事前：日常生活活動学、地域理学療法学を復習	〃	佐々木・田代
30	神経障害患者に対する福祉用具・日常生活用具	事前：日常生活活動学、地域理学療法学を復習	〃	〃