

授業科目	内部障害理学療法学	3 学年・前期・2 単位 (30 時間)	
		理学	必修

科目担当責任者	岩本えりか (保健医療学研究棟 E403 号) e-mail : e.iwamoto@sapmed.ac.jp	非常勤講師 連絡担当教員	
担当教員	片寄正樹、根木 亨、井平 光、(管野敦哉)、(宮城島沙織)、(清藤恭貴)、(阿部真佐美)		
概要	これまでに学習した運動生理学や内科学、内部障害系評価学を基盤として、内部障害に対する理学療法を展開するために必要な評価手法と運動療法について学習する。具体的な診療情報(カルテ情報)から必要なデータを読み取り、医学的な検査結果の所見と理学療法の評価結果との関連性を統合、解釈することの重要性について理解する。		
到達目標	1. 内部障害における機能障害の系統的評価の進め方を説明することができる。 2. 評価に基づいた理学療法の治療計画立案の考え方を説明できる。 3. 内部障害に対する基本的な運動療法(運動処方)を説明できる。 4. 病態や症候に関連した指標を選択し、解釈した結果について簡潔に説明することができる。		
関連科目	内科学1、内科学2、運動生理学、身体適応学、内部障害理学療法評価学、内部障害理学療法演習		
評価	評価対象	評価割合(%)	備考
	筆記試験	70%	
	レポート課題	30%	
教科書	①増田卓(編) [2020年・6,380円] 「循環器理学療法の理論と技術 第2版」 メジカルビュー社 ②本間生夫(監) [2014年・5,720円] 「呼吸リハビリテーションの理論と技術 第2版」 メジカルビュー社		
参考書	①細田多穂(監) [2012年・5,184円] 「内部障害理学療法学テキスト 第2版」 南江堂 ②居村茂幸(監) [2015年・4,968円] 「ビジュアル実践リハ 呼吸・心臓リハビリテーション 第2版」 羊土社 ③医療情報科学研究所(編) [2017年・3,888円] 「病気がみえる vol.2 循環器 第4版」 メディックメディア		
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	循環器疾患1: 評価1	事前: 内科系・評価診断系の学習内容の復習	講義・演習	片寄・根木
2	循環器疾患2: 評価2	事前: 内科系・評価診断系の学習内容の復習	〃	根木
3	循環器疾患3: 虚血性心疾患	事前: 教科書該当部分の抄読 事後: 講義・配付資料の復習	講義	〃
4	循環器疾患4: 弁膜疾患	事前: 教科書該当部分の抄読 事後: 講義・配付資料の復習	〃	〃
5	循環器疾患5: 大血管疾患・末梢血管疾患	事前: 教科書該当部分の抄読 事後: 講義・配付資料の復習	〃	〃
6	循環器疾患6: 心不全	事前: 教科書該当部分の抄読 事後: 講義・配付資料の復習	〃	〃
7	呼吸器疾患1: 評価1	事前: 内科系・評価診断系の学習内容の復習	講義・演習	岩本
8	呼吸器疾患2: 評価2	事前: 内科系・評価診断系の学習内容の復習	〃	〃

9	呼吸器疾患 3 : 呼吸不全 1	事前 : 教科書該当部分の抄読 事後 : 講義・配付資料の復習	〃	(管野)・ (宮城 島)・(清 藤)・(阿 部)
10	呼吸器疾患 4 : 呼吸不全 2	事前 : 教科書該当部分の抄読 事後 : 講義・配付資料の復習	〃	〃
11	呼吸器疾患 5 : 急性肺障害	事前 : 教科書該当部分の抄読 事後 : 講義・配付資料の復習	〃	〃
12	呼吸器疾患 6 : 呼吸器合併症	事前 : 教科書該当部分の抄読 事後 : 講義・配付資料の復習	〃	〃
13	代謝系疾患 1 : 評価	事前 : 内科系・評価診断系の学習内容 の復習	講義・演習	根木
14	代謝系疾患 2 : 腎不全・糖尿病・脂質異常症	事前 : 教科書該当部分の抄読 事後 : 講義・配付資料の復習	講義	〃
15	がん	事前 : 教科書該当部分の抄読 事後 : 講義・配付資料の復習	〃	井平・(管 野)・(宮城 島)・(清 藤)・(阿 部)