

授業科目	内部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	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、首藤英里香、小木曾寛樹、(山下康次、三浦利彦、荒谷隆、尾山陽平、升田好樹、橋本佳苗、室橋高男、片野峻敏、菅野敦哉、宮城島沙織、清藤恭孝、阿部真佐美)		
概要	内部障害(呼吸循環代謝障害、悪性新生物を含む)をきたす各種疾患に対する理学療法を総合的・系統的に学習する。各種疾患の理学療法の治療計画を立案する上で必要となる機能評価診断の理論と実際、およびその理学療法の具体的手法について、講義のみならず演習・実習を通じて理解を深める。また、理学療法を進める上でのリスク管理についても学習する。		
到達目標	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 内部障害をきたす代表的疾患に特徴的な機能障害および能力障害を簡潔に説明できる。</li> <li>2. 内部障害に対する理学療法に必要な評価診断項目をあげ、基本的な評価診断手技を用いて実践ができる。</li> <li>3. 評価診断結果に基づいた、理学療法の治療計画を立案することができる。</li> <li>4. 内部障害に対する基本的な理学療法が実践できる。</li> <li>5. 理学療法を実践する上でのリスク管理に配慮することができる。</li> </ol>		
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、内部障害理学療法学		
評価	評価対象	評価割合(%)	備考
	レポート課題	30%	
	実技試験	20%	
	筆記試験	50%	
教科書	指定なし		
参考書	<ol style="list-style-type: none"> <li>①並木昭義(編) [2014年・5,280円] 「よくわかる人工呼吸管理テキスト第6版」 南江堂</li> <li>②千住秀明(監) [2008年・3,520円] 「呼吸理学療法標準手技」 医学書院</li> <li>③谷口興一(編) [2004年・10,450円] 「心肺運動負荷テストと運動療法」 南江堂</li> <li>④日本体力医学会体力科学編集委員会(監訳) [2011年・3,850円] 「運動処方の指針 第8版」 南江堂</li> <li>⑤玉木彰(編) [2017年・4,730円] 「内部障害の症例検討」 羊土社</li> </ol>		
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	内部障害：総合演習	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	講義・演習	片寄・根木
2	循環：心大血管疾患の評価/治療・演習 1	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	根木
3	循環：心大血管疾患の評価/治療・演習 2	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	〃
4	循環：心大血管疾患の評価/治療・演習 3	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	〃
5	循環：心大血管疾患の評価/治療・演習 4	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	〃
6	循環：心大血管疾患の評価/治療・演習 5	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	〃
7	循環：心大血管疾患の評価/治療・演習 6	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	〃

8	循環：循環器理学療法・診療演習 1	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	(片野)・根木
9	循環：循環器理学療法・診療演習 2	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	〃
10	代謝：代謝系疾患(障害)の評価/治療・演習 1	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	岩本
11	代謝：代謝系疾患(障害)の評価/治療・演習 2	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	〃
12	内部障害：重症患者管理	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	(升田)
13	内部障害：人工呼吸療法・演習 1	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	(橋本)・ (室橋)
14	内部障害：人工呼吸療法・演習 2	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	〃
15	呼吸：急性呼吸不全の評価/治療・演習 1	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	(尾山)
16	呼吸：急性呼吸不全の評価/治療・演習 2	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	〃
17	呼吸：急性呼吸不全の評価/治療・演習 3	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	〃
18	呼吸：急性呼吸不全の評価/治療・演習 4	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	〃
19	呼吸：COPD の評価/治療・演習 1	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	(荒谷)
20	呼吸：COPD の評価/治療・演習 2	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	〃
21	呼吸：COPD の評価/治療・演習 3	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	〃
22	呼吸：COPD の評価/治療・演習 4	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	〃
23	内部障害：気管内吸引法・演習 1	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	首藤・小木曾
24	内部障害：気管内吸引法・演習 2	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	〃
25	内部障害：神経筋疾患に対する呼吸理学療法 1	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	(三浦)
26	内部障害：神経筋疾患に対する呼吸理学療法 2	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	〃
27	内部障害：ICU 管理における理学療法 1	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	(山下)
28	内部障害：ICU 管理における理学療法 2	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	〃
29	内部障害：がんのリハビリテーション・演習 1	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	〃	井平・(管野)・(宮城島)・(清藤)・(阿部)

30	内部障害：がんのリハビリテーション・演習2	事前：配付資料の pre-leading 事後：work-sheet	”	”
----	-----------------------	---------------------------------------	---	---