

科目名	内部障害理学療法学特論	担当教員	森野陽 信太雅洋 ※印は実務経験のある教員を示す。			
-----	-------------	------	---------------------------------	--	--	--

開講専攻	分野	種別	配当年次	開講時期	単位数	授業形態
理学療法学専攻	専門科目	選択	4年生	後期	2単位	講義

科目概要	「内部障害理学療法学」、「内部障害理学療法学演習Ⅰ、Ⅱ」で学習した呼吸リハビリテーション、心臓リハビリテーションに関する知識をもとに、内部疾患に対するリハビリテーションにおける問題解決型学習を中心に実践する。具体的には、解剖学的・症候学的視点から治療アプローチの関連性について理解を深めること、グループワーク形式を用いて、コミュニケーション能力や問題解決能力の向上を図る。
学習目標	<ul style="list-style-type: none"> 呼吸リハビリテーションに関連する解剖学、生理学の知識を整理し、また呼吸リハビリテーションにおける評価・治療に関する理解を深める。 心臓リハビリテーションに関連する解剖学、生理学の知識を整理し、また心臓リハビリテーションにおける評価・治療に関する理解を深める。 その他内部障害リハビリテーションに関連する解剖学、生理学の知識を整理し、リハビリテーションにおける評価・治療に関する理解を深める

回	項目	主な学習内容	到達目標	実務経験 教員担当 項目
1	オリエンテーション 呼吸リハビリテーション(1)	オリエンテーション 呼吸リハビリテーションに関連する解剖学・生理学	気管、肺の構造の理解を深める。	
2	呼吸リハビリテーション(2)	呼吸リハビリテーションに関連する解剖学・生理学	気管、肺の機能の理解を深める。	
3	呼吸リハビリテーション(3)	呼吸リハビリテーションの評価と治療	COPD における呼吸リハビリテーションの評価と治療の理解を深める	
4	呼吸リハビリテーション(4)	呼吸リハビリテーションの評価と治療	肺炎に対する呼吸リハビリテーションの評価と治療の理解を深める	
5	呼吸リハビリテーション(5)	呼吸リハビリテーションの評価と治療	その他の呼吸器疾患に対する呼吸リハビリテーションの評価と治療の理解を深める	
6	心臓リハビリテーション(1)	心臓リハビリテーションに関連する解剖学・生理学	心臓の構造と機能についての理解を深める	
7	心臓リハビリテーション(2)	心臓リハビリテーションに関連する解剖学・生理学	血管や血液の構造と機能についての理解を深める	
8	心臓リハビリテーション(3)	心臓疾患の評価と治療	心臓疾患の病態と治療についての理解を深める (ポンプ不全・心筋虚血・不整脈)	

9	心臓リハビリテーション(4)	心臓リハビリテーションの評価と治療	心電図を含め運動生理についての理解を深める	
10	心臓リハビリテーション(5)	心臓リハビリテーションの評価と治療	急性期・慢性期のリハについての理解を深める	
11	その他内部疾患に対するリハビリテーション(1)	その他内部疾患に対するリハビリテーションに関連する解剖学・生理学	消化器、内分泌器、腎臓の構造の理解を深める	
12	その他内部疾患に対するリハビリテーション(2)	その他内部疾患に対するリハビリテーションに関連する解剖学・生理学	消化器、内分泌器、腎臓の機能の理解を深める	
13	その他内部疾患に対するリハビリテーション(3)	その他内部疾患に対するリハビリテーションに関連する解剖学・生理学	消化器、内分泌器、腎臓の機能の理解を深める	
14	その他内部疾患に対するリハビリテーション(4)	その他内部疾患に対するリハビリテーションの評価と治療	糖尿病などに対するリハビリテーションの評価と治療の理解を深める	
15	その他内部疾患に対するリハビリテーション(5)	その他内部疾患に対するリハビリテーションの評価と治療	腎疾患などに対するリハビリテーションの評価と治療の理解を深める	
評価方法		筆記試験 (80%), 平常点 (20%)		
教科図書		なし		
参考図書		<p>【共通】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・細田多穂 監修：内部障害理学療法テキスト，改訂第2版，南江堂 ・クエスチョン・バンク 理学療法士・作業療法士国家試験問題解説，医療情報科学研究所 <p>【代謝障害（糖尿病）】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・日本糖尿病学会編・著 「糖尿病治療ガイド2018-2019」 文光堂 ・監修 清野 裕・他 「糖尿病の理学療法」 メジカルビュー社 2015年 <p>【呼吸器】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・呼吸リハビリテーションマニュアル運動療法 第2版 ・動画でわかる呼吸リハビリテーション 第3版 ・15レクチャーシリーズ理学療法テキスト 内部障害理学療法 呼吸 第2版 ・呼吸理学療法標準手技 ・病気がみえる（呼吸器） <p>【循環器】</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ビジュアル実践リハ 呼吸・心臓リハビリテーション 羊土社 ・15レクチャーシリーズ理学療法テキスト 内部障害理学療法 循環代謝 第2版 ・病気がみえる（循環器） 		
学習の準備		内部障害理学療法、内部障害理学療法演習Ⅰ,Ⅱで学習した内容を復習しておくこと。		
オフィスアワー		常勤講師は、在室時はいつでも可能。		
担当教員欄に※印を附した教員の実務経験				