

科目名 (科目番号)	内部障害理学療法 治療学 (A:062233/B:062236)	教員名 林 隆司 他	学科等	理学	必修	履修年次	2
			曜日・時限等	時間割表参照		単位数	2
			オフィスアワー			林研究室	
授業概要	内部障害に対する理学療法的アプローチについて、基礎的知識と評価の目的、方法、運動処方、治療手技について学び、臨床に応用できる技能を系統的に修得する。また内部障害に対する最新の理学療法を体系的に理解し、その技術から理学療法管理、生活指導までを総合的に学習する。						
準備学習	しっかり予習と復習を行って授業に臨んで下さい。						
授業計画	回	授業項目	学習内容・到達目標				
	1	呼吸器系障害に対する理学療法1	学習内容:フィジカルアセスメントに必要な身体の関連部位を学習する。 到達目標:胸郭の解剖生理と運動を理解する。				
	2	呼吸器系障害の理学療法2	学習内容:頸部・体幹のMMT・ROMTを学習する。 到達目標:呼吸筋の解剖生理と運動を理解する。				
	3	呼吸器系障害の理学療法3	学習内容:呼吸理学療法手技を学習する。 到達目標:呼吸筋筋力トレーニングの手順を説明し、実践することができる。				
	4	呼吸器系障害の理学療法4	学習内容:呼吸理学療法手技を学習する。 到達目標:徒手的テクニックの目的と手順を説明し、実践することができる。				
	5	呼吸器系障害の理学療法5	学習内容:呼吸理学療法手技を学習する。 到達目標:徒手的テクニックの目的と手順を説明し、実践することができる。				
	6	呼吸器系障害の理学療法6	学習内容:呼吸理学療法手技を学習する。 到達目標:徒手的テクニックの目的と手順を説明し、実践することができる。				
	7	呼吸器系障害の理学療法7	学習内容:呼吸理学療法手技を学習する。 到達目標:痰の貯留部位と肺区域 排痰体位 各種排痰手技の目的を説明し実践できる。				
	8	呼吸器系障害の理学療法8	学習内容:呼吸理学療法手技を学習する。 到達目標:徒手的テクニックの目的と手順を説明し、実践することができる。まとめ				
	9	呼吸器系障害の理学療法9	学習内容:呼吸理学療法手技を学習する。 到達目標:徒手的テクニックを実践することができる。実技テスト				
	10	呼吸器・循環器系障害の理学療法1	学習内容:呼吸理学療法におけるADLを学習する。 到達目標:呼吸に合わせたADLの指導を実践することができる。				
	11	呼吸器・循環器系障害の理学療法2	学習内容:吸引手技を学習する。 到達目標:喀痰等の吸引に対する目的と手順を説明し、実践することができる。				
	12	循環器系障害の理学療法1	心電図の波形の異常と原因を理解し、説明できる。循環器障害者の生活指導ができる。				
	13	循環器系障害の理学療法2	脈拍数・呼吸数・体温の測定を実践できる。スポーツの内部障害について説明できる。運動処方(演習 計算問題)目標心拍数の設定 エネルギー消費量の推定ができる。				
	14	代謝系障害の理学療法1	代謝障害者の理学療法および生活指導ができる。				
15	その他の内部障害障害の理学療法1	肝、腎臓、膀胱、直腸障害障害者の理学療法および生活指導ができる。					
成績評価の方法・基準	実技試験(80%)、レポート(20%)を総合的に判断して評定とする。						
教科書	動画でわかる呼吸リハビリテーション 内部障害理学療法学 循環・代謝		高橋仁美 宮川哲夫 編 石川 朗 総編集		中山書店 中山書店		
参考図書							
教員からのメッセージ	実技試験を行うので、実技においてはポイントを押さえて、常に復習しておいてください。 必要に応じてこの授業の内容を変更することがあります。						