

授業科目 治療学演習 I

【担当教員名】 相馬 俊雄、亀尾 徹、佐藤 成登志、 椿 淳裕、松本 香好美		対象学年	3	対象学科	理学
		開講時期	前期	必修選択	必修
		単位数	2	時間数	60 (内 15)
【ディプロマポリシーとの関連性】					
知識・理解	思考・判断	関心・意欲	態度	技能・表現	
◎	○	◎	◎	◎	
【概要・一般目標：G10】 呼吸器疾患の理学療法において必要な評価，治療手段や手技を理解し，実施する。 運動負荷時の呼吸循環反応を理解し，運動負荷試験の結果から運動を処方する。 標準 12 誘導心電図を計測し，心電図を理解する。また心電図をモニタする。					
【学習目標・行動目標：SBO】 1. 呼吸器疾患の理学療法に関心を持ち，積極的な態度で学ぶことができる。 2. 呼吸理学療法に必要な評価，治療技術を習得し，実施できる。 3. 運動負荷試験の結果を解釈し，運動を処方できる。 4. 心電図を理解し，説明できる。 5. 種々の運動中の循環変動を観察し，変動の背景を考察できる。					
回数	授業計画・学習の主題			SBO 番号	学習方法・学習課題 備考・担当教員
1	評価技術 1			1, 2	担当：松本 香好美
2	評価技術 2			1, 2	担当：松本 香好美
3	コンディショニング 1			1, 2	担当：松本 香好美
4	コンディショニング 2			1, 2	担当：松本 香好美
5	ADL トレーニングなど			1, 2	担当：松本 香好美
6	筋力トレーニングなど			1, 2	担当：松本 香好美
7	心肺運動負荷試験			3	担当：椿 淳裕
8	心肺運動負荷試験に基づく運動処方			3	担当：椿 淳裕
9	心電図モニタの実際			4	担当：椿 淳裕
10	種々の運動中の循環変動			5	担当：椿 淳裕
【使用図書】		<書名>	<著者名>	<発行所>	<発行年・価格 他>
教科書 (必ず購入する書籍)		理学療法士のための運動処方 マニュアル 第 2 版	奈良勲 (編)、大成浄志 (編)、川口浩 太郎 (編)	文光堂	2010・4, 200 円
参考書		呼吸理学療法標準手技 心肺運動負荷テストと運動療法 呼吸リハビリテーションマニ ュアル-運動療法-第 2 版	千住秀明 (監修) 他 谷口興一 (編) 他 日本呼吸ケア・リハビリテーション学 会呼吸リハビリテーション委員会ワー キンググループ、日本呼吸器学会呼吸 管理学術部会、日本リハビリテーショ ン医学会呼吸リハビリテーションガイ ドライン策定委員会 他	医学書院 南江堂 照林社	2008・3, 200 円+税 2004・9, 500 円+税 2012・3, 885 円
その他の資料		呼吸リハビリテーション 基礎 概念と呼吸介助手技 DVD 付き	黒澤一、佐野裕子	学習研究社	2006・2, 800 円+税
【評価方法】 実技試験 (口頭試問を含む) および定期試験で 60 点以上であることが単位取得において必須である。 その点数に小テストまたは課題，出席状況，意欲的 に取り組む授業態度等を加味し，成績を総合的に評 価する。 評価の割合は，実技試験 (口頭試問を含む) および 定期試験 90%程度，その他 10%程度とする。			【履修上の留意点】 Tシャツ・短パンの上に医務衣を着用して授業に参加すること。 聴診器は各自購入したものを持参し使用すること。		