

授業科目 治療学演習Ⅰ

【担当教員名】		対象学年	3	対象学科	理学
椿 淳裕		開講時期	前期	必修・選択	必修
		単位数	2	時間数	60（内15）
【概要・一般目標：GIO】 呼吸器疾患の理学療法において必要な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：SB0】 1. 呼吸器疾患の理学療法に必要な治療手段を理解し、実施できる。 2. 運動負荷試験の結果を解釈し、運動を処方できる。 3. 心電図を理解し、説明できる。					
回数	授業計画・学習の主題			SB0 番号	学習方法・学習課題 備考・担当教員
1	呼吸コントロール、呼吸法・呼吸練習			1	担当：椿 淳裕
2	排痰法・気道クリアランス			1	担当：椿 淳裕
3	呼吸筋トレーニング、胸郭可動域練習			1	担当：椿 淳裕
4	体位管理、呼吸体操			1	担当：椿 淳裕
5	自転車エルゴメータによる心肺運動負荷試験			2	担当：椿 淳裕
6	トレッドミルによる心肺運動負荷試験			2	担当：椿 淳裕
7	標準12誘導心電図および心電図モニタの実際			3	担当：椿 淳裕
8	まとめ			1-3	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	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	千住秀明（監修） 他 谷口興一（編） 他	医学書院 南江堂	2008・3,200円＋税 2004・9,500円＋税
その他の資料					
【評価方法】			【履修上の留意点】		
課題，出席，授業態度等，総合的に評価する。			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		