

授業科目 呼吸器系治療学

【担当教員名】 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	1	時間数	15
【カリキュラム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：GI0】 呼吸器疾患の生理的変化と障害による病態変化について学んだ知識を活用して、評価および治療方法と効果について学ぶ。また、呼吸リハビリテーションにおける理学療法の位置付けや役割について理解し、障害をもつ患者に対する体系的な治療方法及び治療効果についての理論的考察を行う。				
【学習目標・行動目標：SBO】 1. 呼吸理学療法について関心を持ち、積極的に取り組む態度で学ぶことができる。 2. 呼吸器系の解剖・運動・生理学的な知識を習得し、呼吸器疾患の生理的変化と病態について説明できる。 3. 呼吸リハビリテーションにおける情報収集の内容と評価項目を列挙し、疾患別に必要な情報収集および評価項目を選択できる。 4. 疾患別の呼吸理学療法を計画し、治療効果についてまで述べることができる。				
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	呼吸理学療法のエビデンスを含めた総論		1	講義
2	呼吸器系の解剖学と運動学		2	講義
3	呼吸器系の生理学		2	講義
4	呼吸器疾患の生理的変化と病態		2	講義
5	呼吸リハビリテーションにおける情報収集と評価		3	講義
6	疾患別理学療法：慢性閉塞性肺疾患・拘束性肺疾患・神経筋疾患		3,4	講義
7	疾患別理学療法：周術期（腹部・胸部手術前後）、人工呼吸療法、吸引		3,4	講義
8	まとめ		1-4	講義
【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)				
参考書	呼吸運動療法の理論と技術	本間生夫（監修）	メジカルビュー社	2003・4,500円＋税
	呼吸理学療法標準手技	千住秀明（監修） 他	医学書院	2008・3,200円＋税
	動画でわかる 呼吸リハビリテーション 第2版	高橋仁美、宮川哲夫、塩谷隆信 他	中山書店	2008・3,200円＋税
	動画でわかる 人工呼吸器の管理とケア	道又元裕、中田諭、石井宣大 他	中山書店	2008・3,800円＋税
その他の資料	配布資料			
【評価方法】 知識理解・技能の確認として小テストを行う。 また、小テスト、出席、意欲的に取り組む授業態度、定期試験等、総合的に評価する。		【履修上の留意点】		