区分51	専門分野 生理学的検査	授業科目名	臨床生理検査学 実習(呼吸器)	単位数	1単位 (32時間)
開講時期	2年　後期	担当教員	坂口　みどり	担当教員の実務経験	(有)・無

◆実務経験の内容

検査センター勤務後、学校職員

◆授業の目的・目標

肺機能検査の目的と意義を学ぶ

◆授業の概要・授業方針

板書を中心に国家試験問題にも取り組む。受身にならないようディスカッションも取り入れ、興味を持てる授業展開としたい。

◆テキスト・参考資料等	◆成績評価の方法
医歯薬出版　最新　臨床検査学講座「生理機能検査学　第2版」	期末試験

授業計画		チェック欄
第1回	換気機能検査　フローボリューム曲線	
第2回	呼吸機能検査スパイロメータ＋問題	
第3回	換気機能検査～クロージングボリューム、機能的残気量、肺コンプライアンス	
第4回	呼吸機能検査　肺胞機能検査＋問題	
第5回	呼吸機能検査スパイロメータ＋問題	
第6回	呼吸機能検査　呼吸器系運動負荷検査＋問題	
第7回	呼吸機能検査　動脈血ガス分析＋問題	
第8回	呼吸機能検査スパイロメータ＋問題	
第9回	呼吸機能検査　動脈血ガス分析＋問題	
第10回	呼吸機能検査　睡眠呼吸検査＋問題	
第11回	呼吸機能検査スパイロメータ＋問題	
第12回	呼吸機能検査　呼吸機能検査異常をきたす疾患＋問題	
第13回	呼吸機能検査　呼吸機能検査異常をきたす疾患＋問題	
第14回	呼吸機能検査スパイロメータ＋問題	
第15回	まとめ問題	
第16回	まとめ問題	