区分	臨床・専門分野	授業科目名	臨床生理検査学（呼吸機能）	単位数	1
対象学年	3年生	開講時期	前期 ・ 後期 ・(通年)	講義形態	(講義)・実習
担当教員名	城　宏史	実務経験	(有)・無	実務経験内容	30年以上の臨床検査技師としての経験と心電図検査、呼吸機能検査、脳波検査、超音波検査の経験

授業の目的・目標

【前期】臨地実習の対する心構えと覚悟を自覚する
　　実習に対する動機、意欲、達成目標の明確化
【後期】
呼吸機能検査の原理と疾患の状態を知る。

成績評価の方法

国家試験問題を解く
卒業認定試験や外部模試試験

授業の概要・授業方針

スライドを中心に国家試験問題に取り組む。
受け身にならないようにディスカッションも取り入れ、興味を持てる授業展開にしたい

テキスト・参考資料等

医歯薬出版　最新
臨床検査学講座「生理機能検査学」
呼吸機能検査「技術教本」/日本臨床衛生検査技師会

授業計画	講師
【前期】	
第1回　スパイロメトリの指標と評価	城　宏史
第2回　スパイロメトリ検査の実施（各自測定）とデータの評価について	城　宏史
【後期】	
第3回　スパイロメトリ検査の実施後データの見方	城　宏史
第4回　スパイロメトリの指標と評価	城　宏史
第5回　換気機能検査	城　宏史
第6回　換気機能検査、スパイロメトリの指標と評価（解説）	城　宏史
第7回　換気機能検査、スパイロメトリの指標と評価（解説）	城　宏史
第8回　換気機能検査、国家試験問題	城　宏史
第9回　換気機能検査、国家試験問題（解答・解説）	城　宏史
第10回　換気機能検査、国家試験問題	城　宏史
第11回　換気機能検査、国家試験問題（解答・解説）	城　宏史
	城　宏史

区分	臨床・専門分野	授業科目名	臨床生理検査学	単位数	1単位
対象学年	3年生	開講時期	前期・(後期)・通年	講義形態	(講義)・実習
担当教員名	松田　一之	実務経験	(有)・無	実務経験内容	長崎みなとメディカルセンターにて、生理検査全般を担当。

授業の目的・目標	成績評価の方法
国家試験対策	定期試験
授業の概要・授業方針	**テキスト・参考資料等**
国家試験過去問題の傾向と分析・解説	最新臨床検査学講座「第1版　生理機能検査学」医歯薬出版

授業計画	講師
第1回：国家試験対策（脳波）	松田　一之
第2回：国家試験対策（心音、脈波）	松田　一之
第3回：国家試験対策（筋電図検査、神経伝導検査）	松田　一之
第4回：国家試験対策（MRI、聴力検査、睡眠検査）	松田　一之