区分55	専門分野 生理学的検査	授業科目名	画像検査学実習	単位数	1単位 （30時間）
開講時期	2年　後期	担当教員	松田　一之	担当教員の実務経験	（有）・無

◆実務経験の内容

1982年～長崎市立市民病院にて、病理検査、輸血・移植検査、免疫検査、微生物検査、緊急検査業務など検体検査全般を担当。1997年～長崎市立市民病院にて、循環器系検査、神経・筋機能検査、呼吸器系検査、感覚機能検査、画像検査など、生理機能検査全般をを担当。2010年～長崎みなとメディカルセンター（旧長崎市立市民病院）にて、臨床検査部技師長業務の傍ら超音波検査など生理機能検査全般を担当。2015年～長崎みなとメディカルセンター事務部にて、診療報酬関連、病院経営管理などを担当。以上、39年間の病院勤務実績あり。

◆授業の目的・目標

・超音波検査の基礎を理解する。
・基本的走査法を描出できる。
・各疾患における診断ポイントを理解する。
・超音波診断装置の操作法を身につける。

◆授業の概要・授業方針

・領域別にエコー検査の座学と実技を行う。
・国家試験過去問や模擬試験問題を通じて画像問題を強化する。

◆テキスト・参考資料等

・最新臨床検査学講座「生理機能検査学」第2版　（医歯薬出版）
・必要に応じて資料を配布する。

◆成績評価の方法

定期試験

授業計画		チェック欄
第1回	超音波検査の原理と測定法	11/20（金）
第2回	超音波装置の操作	
第3回	心エコー座学	11/27（金）
第4回	〃	
第5回	心エコー実技	12/4（金）
第6回	〃	
第7回	腹部エコー座学	12/11（金）
第8回	〃	
第9回	腹部エコー実技	12/18（金）
第10回	〃	
第11回	頸動脈エコー・下肢動脈エコー・下肢静脈エコー・表在エコー座学	1/15（金）
第12回	〃	
第13回	頸動脈エコー実技	1/22（金）
第14回	〃	
第15回	MRI、サーモグラフィー座学	1/29（金）