

科目番号	科目名		英語名		
HE34013	生理機能検査学実習		Practice of Clinical Physiology		
標準履修年次	単位数	開設学期	曜日	時限	使用教室
2年	2単位	秋学期A・B・C	金曜日	3, 4, 5	共同利用棟B 機能実習室1
担当教員（研究室・連絡先・オフィスアワー）					
<p>小池 朗（4B棟404・在室時はいつでも可） 新井恵美（医療科学類棟208および共同利用棟B104・電話3452・在室時はいつでも可） e-mail; earai@md.tsukuba.ac.jp</p>					
学習目標					
臨床生理機能検査の測定法に習熟する。検査機器の準備、測定の実際、測定データの記録および整理、各生理機能検査の臨床的意義とその評価法を学び、臨床に応用出来ることを目標とする。					
使用言語： <input checked="" type="checkbox"/> 日本語・ <input type="checkbox"/> 英語・ <input type="checkbox"/> バイリンガル					
授業内容（概要、回数、担当教員等）					
<p>次の各種生理機能検査をローテーションにて実施する。</p> <p>1. 循環機能検査</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 標準12誘導心電図検査 2) 運動負荷心電図検査 3) 心音図・心機図検査 4) 心臓超音波検査（Bモード・Mモード） 5) 脈波伝播速度・足関節上腕血圧比 <p>2. 呼吸機能検査</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 呼吸機能検査 2) 代謝機能検査 3) 心肺運動負荷試験 <p>3. 神経機能検査</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 脳波検査 2) 聴覚脳幹誘発反応検査 <p>4. 画像検査</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 腹部超音波検査 					
単位取得要件	出席およびレポート				
使用教科書・教材	臨床検査学講座「生理機能検査学」医歯薬出版、生理機能検査学実習書				
成績評価	出席とレポート評価				
備考：					
<p>受講生各自の身体諸機能検査を行うので、事故のないように体調管理に留意すること。 必ず予習をすること。</p>					