

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 変則日程 10/31(水), 11/20(火)	A 3, 4, 5 B 4, 5, 6 C 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)</p> <p>新井恵美 (医療科学類棟 208 および共同利用棟 B 104・電話 3452・在室時はいつでも可)</p> <p>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> <ol style="list-style-type: none"> 1. 循環機能検査 <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) 脈波伝播速度・足関節上腕血圧比 2. 呼吸機能検査 <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 3. 神経機能検査 <ol style="list-style-type: none"> 1) 脳波検査 2) 聴覚脳幹誘発反応検査 4. 画像検査 <ol style="list-style-type: none"> 1) 心臓超音波検査 (Bモード・Mモード) 2) 腹部超音波検査 5. 感覚機能検査 <ol style="list-style-type: none"> 1) 聴覚機能検査 2) 電気味覚検査 					
単位取得要件	医療科学類開設の実習科目に共通する単位付与必須要件: 1) 2/3以上の出席、および、2) 実習で課されたレポート提出と各C以上の評定。				
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、実習態度およびレポートによって評価する。				
備考: 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。被験者となった学生の個人情報の守秘を厳守すること。必ず予習をすること。					