

科目番号		科目名			英語名	
HE35011		検査情報管理学			Laboratory Informatics	
標準履修年次	単位数	開設学期	曜日	時限	使用教室	
3 年	1 単位※	春学期 AB	火曜日	3 時限	4B 1 1 5	
担当教員（研究室・連絡先・オフィスアワー）						
山内 一由（408 室・3456・在室時はいつでも）						
学習目標						
医療はきわめて多くの情報によって支えられており、臨床検査から得られる生体情報（検査結果）の有効活用は、先端的医療を推進していくために不可欠である。 本講義では、多種多様な生体情報を臨床側に的確かつ安全に提供していくために必要な「検査値を読み取る能力」を養うとともに、検査値の異常から見出された知見を学んでもらい、臨床研究支援の重要性を理解する。						
使用言語（☑してください）： ☑日本語・□英語・□バイリンガル						
	日程	担当教員	授業概要			
1	4/18	山内	基準値と検査値を変動させる因子			
2	4/25	山内	異常値の原因とその解釈（一般検査）			
3	5/2	山内	異常値の原因とその解釈（血液検査）			
4	5/9	山内	異常値の原因とその解釈（蛋白・含窒素化合物検査）			
5	5/16	山内	異常値の原因とその解釈（糖代謝・脂質代謝検査）			
6	5/23	山内	異常値の原因とその解釈（電解質検査）			
7	5/30	山内	異常値の原因とその解釈（血液ガス検査）			
8	6/6	山内	異常値の原因とその解釈（酵素検査①）			
9	6/13	山内	異常値の原因とその解釈（酵素検査②）			
10	6/20	山内	異常値の原因とその解釈（総合）			
単位取得要件						
使用教科書・教材		異常値の出るメカニズム（医学書院）、配布資料				
成績評価		試験成績				
備考： 教科書を活用し、配布資料の予習をしっかりと講義にのぞんで欲しい。						