

科目番号	科目名			英語名					
HE31043	血液検査学実習			Practice of Clinical Hematology					
標準履修年次	単位数	開設学期	曜日	時限	使用教室				
2年	1単位	春学期C 秋学期A	木曜日 木曜日	4、5時限 4、5時限	4B113				
担当教員（研究室・連絡先・オフィスアワー）									
二宮治彦（4B406）（13:00～17:00） 上妻行則									
学習目標									
○血液検査：ヘモグロビン、ヘマトクリット、赤血球数、白血球数、赤血球指数、ESR、白血球分画、塗抹標本作成、白血球の分類、骨髄像、血液疾患の診断 ○血液疾患の診断に必要な技術と基礎知識の習得									
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 7/6	二宮治彦 上妻行則		末梢血絵塗抹標本作成						
2 7/13			赤血球数、白血球数、普通染色						
3 7/20			白血球5分類						
4 7/27			Hb, Ht						
5 8/3			細胞科学（MPO）、骨髄像						
6 10/5			細胞化学（NAP, NSE）						
7 10/12			急性白血病（FAB分類）						
8 10/19			赤沈、網赤血球						
9 10/26			血液疾患の診断						
10 11/2			期末試験						
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	血液検査学（第3版）（医歯薬出版）								
成績評価	実習態度およびレポートの評定に加えて、個別科目においては試験によって評価されることがある。この科目は【実技試験】によって評価する。								
備考：	Manaba 血液検査学実習コース（ https://manaba.tsukuba.ac.jp/ ）								