

科目番号		科目名		英語名	
HE31031		血液検査学		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	2 単位	春学期 A B	金曜日	4、5 時限	4 B 2 0 9
担当教員（研究室・連絡先・オフィスアワー）					
二宮治彦（4 B 4 0 6）（1 3：0 0～1 7：0 0）					
南木 融（非常勤講師、筑波大学附属病院臨床検査部）					
学習目標					
○血液の組成、生理機能、産生と調節を理解する					
○主要血液疾患の病態生理を理解する					
○診断のための検査法の原理と手技を理解する					
○白血球の病理的診断・臨床的診断法を理解する					
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	4/15	二宮治彦	血液概論、血球の生成		
2	4/22	二宮治彦	赤血球の構造と機能		
3	5/6	二宮治彦	白血球の分類と機能		
4	5/13	二宮治彦	血液検査法		
5	5/20	二宮治彦	赤血球の変化を主とする疾患（貧血）		
6	5/27	二宮治彦	赤血球に関する検査		
7	6/3	二宮治彦	溶血性疾患とその検査		
8	6/10	二宮治彦	白血球の変化を主とする疾患、白血球の染色		
9	6/17	二宮治彦	白血病、骨髄検査		
10	6/24	二宮治彦/南木 融	悪性リンパ腫/造血系疾患の遺伝子検査		
単位取得要件		期末試験における及第点			
使用教科書・教材		血液検査学（第3版）（医歯薬出版）			
成績評価		期末試験（筆記）			
備考：					
Manaba 血液検査学コース（ https://manaba.tsukuba.ac.jp/ ）					