

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AB	金曜日	4、5時限	4B209
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） 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 ○白血病の病理的診断・臨床的診断法を理解する					
使用言語（ <input checked="" type="checkbox"/> してください）： <input checked="" type="checkbox"/> 日本語・ <input type="checkbox"/> 英語・ <input type="checkbox"/> バイリンガル					
	日程	担当教員	授業概要		
1	4/14	二宮治彦	血液概論、血球の生成		
2	4/21	二宮治彦	赤血球の構造と機能		
3	4/28	二宮治彦	白血球の分類と機能		
4	5/12	二宮治彦	血液検査法		
5	5/19	二宮治彦	赤血球の変化を主とする疾患（貧血）		
6	5/26	二宮治彦	赤血球に関する検査		
7	6/2	二宮治彦	溶血性疾患とその検査		
8	6/9	二宮治彦	白血球の変化を主とする疾患、白血球の染色		
9	6/16	二宮治彦	白血病、骨髄検査		
10	6/23	二宮治彦/南木 融(非常勤講師)	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（最新版）（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/ ）					