

シラバス

ナンバリングコード/ 科目番号	HE31031	
科目名	血液検査学	
科目名 (英語)	Clinical Hematology	
授業形態	講義	
標準履修年次	2年次	
実施学期・曜時限等	春 AB 木 3, 4	
使用教室	4B209	
単位数	2.0	
担当教員名	二宮治彦、南木 融 (非常勤講師)	
備考	実務経験教員： 二宮 (医師)、南木 (臨床検査技師)	
使用言語 (☑してください)	☑日本語 ・ □英語 ・ □バイリンガル	
ティーチングフェロー(TF)・ ティーチングアシスタント (TA)	なし	
オフィスアワー等	二宮治彦 (4 B 4 0 6) (1 3 : 0 0 ~ 1 7 : 0 0)	
学位プログラム・コンピテン スとの関係	汎用	
	医療	2.人間の健康と疾病の理解 3.臨床検査の知識と実践力
	国際	2.人間の健康と疾病の理解 3.臨床検査の知識と技術
授業の到達目標 (学修成果)	1 血液の組成、生理機能、産生と調節を理解する 2 主要血液疾患の病態生理を理解する 3 診断のための検査法の原理と手技を理解する 4 白血病の病理的診断・臨床的診断法を理解する	
他の授業科目との関連	血液検査学実習、臨床病態学	
履修条件	なし	
授業概要	「血液検査学」に沿って計20コマの講義をする	
キーワード	貧血、白血病、血球測定	
授業計画	1 4/11 二宮 血液概論、血球の生成 2 4/18 二宮 赤血球の構造と機能 3 4/25 二宮 白血球の分類と機能 4 5/16 二宮 血液検査法 5 5/23 二宮 赤血球の変化を主とする疾患 (貧血) 6 5/30 二宮 赤血球に関する検査 7 6/6 二宮 溶血性疾患とその検査 8 6/13 二宮 白血球の変化を主とする疾患、白血球の染色 9 6/20 二宮/南木 白血病、骨髄検査/ 造血器疾患の遺伝子検査 10 6/27 二宮 悪性リンパ腫ほかリンパ系腫瘍 二宮 (医師)、および、南木 (臨床検査技師) の臨床検査実務経験に 基づいて講義する。	

学修時間の割り当て及び授業外における学修方法	講義（100%）
単位取得要件	66.7%以上の出席を前提として、期末試験における及第点
成績評価方法	期末試験の点数に基づいて標語（A+～C）で評価する。
教材・参考文献・配付資料等	指定教科書 血液検査学（最新）（医歯薬出版） Manaba https://manaba.tsukuba.ac.jp
その他（受講生にのぞむことや受講上の注意点等）	成績不良者には、年度末再試験を実施する。