

シラバス

ナンバリングコード/ 科目番号	HE31043	
科目名	血液検査学実習	
科目名 (英語)	Practice of Clinical Hematology	
授業形態	実習	
標準履修年次	2年次	
実施学期・曜時限等	春 C 木 4, 5 秋 A 水 4, 5	
使用教室	4B113	
単位数	1.0	
担当教員名	二宮治彦、會田雄一	
備考	実務経験教員： 二宮(医師)、會田(臨床検査技師)	
使用言語 (☑してください)	<input type="checkbox"/> 日本語 ・ <input type="checkbox"/> 英語 ・ <input checked="" type="checkbox"/> 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 (4B406) (13:00~17:00)	
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 血液検査：ヘモグロビン、ヘマトクリット、赤血球数、白血球数、ESR、白血球分画、塗抹標本作成、白血球の分類、骨髓像、血液疾患の診断を理解する 2 血液疾患の診断に必要な技術と基礎知識の習得	
他の授業科目との関連	血液検査学	
履修条件	なし	
授業概要	4名/グループ単位で実習を行う。適宜、ミニテストを実施して修得を確認する。学期末には実技能力を含めて期末試験を実施する。事前解説 (manaba)	
キーワード	血球数、末梢血、普通染色、特殊染色 (細胞化学)、骨髓像、白血病	
授業計画	1 7/11 二宮、會田 末梢血塗抹標本作成 2 7/18 二宮、會田 赤血球数、白血球数、普通染色 3 7/25 二宮、會田 白血球5分類 4 8/1 二宮、會田 Hb,HT 5 8/8 二宮、會田 細胞化学 (MPO)、骨髓像 6 10/2 二宮、會田 細胞化学 (NAP, NSE) 7 10/9 二宮、會田 急性白血病 (FAB) 8 10/16 二宮、會田 赤沈、網赤血球	

	<p>9 10/23 二宮、會田 血液疾患の診断</p> <p>10 10/30 二宮、會田 期末試験（含 実技）</p> <p>二宮（医師）、會田（臨床検査技師）の臨床、検査実務経験に基づいて実習を指導する。</p>
学修時間の割り当て及び授業外における学修方法	実習（100%）
単位取得要件	66.7%以上の出席とレポートの提出を前提として、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	<p>血液検査学（最新）</p> <p>実習書</p> <p>Manaba https://manaba.tsukuba.ac.jp</p>
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。