

病態血液学実習Ⅰ

科目到達目標:基礎的な血液検査ができる

科目責任者(所属):下廣 寿(病態検査学)

回数	月日	時限	講義室	授業内容	担当者名	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
1・2	10/7(金)	3・4	221	静脈採血法	下廣 寿 中川 真由美	病態検査学	静脈採血ができる。	肘静脈、採血用シリンジ、静脈針
3・4	10/14(金)	3・4	221	赤血球沈降速度検査	下廣 寿 中川 真由美	病態検査学	赤沈検査ができる。	赤沈(血沈)、ウェスターグレン管
5・6	10/21(金)	3・4	221	赤血球数・白血球数算定 自動血球分析装置	下廣 寿 中川 真由美	病態検査学	血球数の算定ができる。自動血球分析装置が扱える。	血球計算盤、ガヴーズ液、チュルク液
7・8	10/28(金)	3・4	221	網赤血球数測定	下廣 寿 中川 真由美	病態検査学	網赤血球数算定ができる。	網赤血球、ブレッカー法、ニューメチレン青
9・10	11/4(金)	3・4	221	ヘマトクリット測定 ヘモグロビン測定	下廣 寿 中川 真由美	病態検査学	マイクロヘマトクリット法によるHct、酸化ヘモグロビン法によるHb測定ができる。	ヘマトクリット管、ヘマトクリット遠心器、炭酸ナトリウム液
11・12	11/9(水)	3・4	221	白血球塗抹標本作製	下廣 寿 中川 真由美	病態検査学	メイ・ギムザ染色、ペオキシダーゼ染色ができる。	メイ・ギムザ染色、ペロオキシダーゼ染色
13・14	11/18(金)	3・4	221	末梢血塗抹標本観察	下廣 寿 中川 真由美	病態検査学	末梢血中の血球が判別できる。	好中球、好酸球、好塩基球、単球、リンパ球
15・16	11/25(金)	3・4	221	骨髓塗抹標本観察(正常細胞)	下廣 寿 中川 真由美	病態検査学	骨髓中の正常血球が判別できる。	骨髓芽球、前骨髓球、骨髓球、後骨髓球、赤芽球、巨核球
17	12/2(金)	3	221	骨髓塗抹標本観察 (白血病細胞および関連疾患)	下廣 寿 中川 真由美	病態検査学	白血病細胞および病的幼弱球が判別できる。	急性白血病、慢性白血病、悪性リンパ腫、多発性骨髄種
18	12/9(金)	3	221	血小板機能検査	下廣 寿 中川 真由美	病態検査学	出血時間が測定できる。血小板数が算定できる。	デューク法、Rees-Ecker法、血小板粘着能
19	12/16(金)	3	221	凝固検査の基礎(PT, APTT)	下廣 寿 中川 真由美	病態検査学	PT, APTTの基礎がわかり、実施できる。	PT INR, APTT
20	12/28(水)	3	221	凝固検査の応用(交差混合試験)	下廣 寿 中川 真由美	病態検査学	凝固因子欠損、凝固障害の鑑別ができる。	先天性因子欠損症、自己抗体
21	1/6(金)	3	221	凝固因子測定	下廣 寿 中川 真由美	病態検査学	凝固時間法による凝固因子の測定ができる。	因子欠乏血漿、凝固時間法
22	1/20(金)	3	221	線溶検査(FDP,)	下廣 寿 中川 真由美	病態検査学	FDP検査ができる。	FDP
23	1/27(金)	3	221	線溶検査(PI)	下廣 寿 中川 真由美	病態検査学	合成基質法によるプラスミンインヒビター測定ができる。	PI, 合成基質(S-2251)

教育グランドデザインとの関連:2、3、5、6

学位授与の方針との関連:2

評価:定期試験40%, レポート40%, 実習態度等20%を総合的に評価する

指定教科書:最新臨床検査学講座 血液検査学[第1版] 医歯薬出版, 2016