

病態血液学

科目到達目標:血液学の基礎,血液疾患検査法の概要がわかる

科目責任者(所属):山田 貞子(病態検査学)

回数	月日	時限	講義室	授業内容	担当者	講座・分野・診療科	到達目標	授業のキーワード
1	4/7(金)	1	221	血小板形態,性状,機能	下廣 寿	病態検査学	血小板の性状,機能を説明できる。 血小板数,機能検査法がわかる。	血小板膜タンパク,粘着凝集,ペルナール・スーリエ症候群,フォンヴィルブランド病
2	4/14(金)	1	221	凝固機序,凝固因子および凝固検査法	山田 貞子	病態検査学	血液凝固機序および検査法を説明できる。 凝固因子がわかる。	外因系凝固,内因系凝固,凝固因子,PT,APTT
3	4/21(金)	1	221	凝固制御系および出血傾向,血栓傾向	山田 貞子	病態検査学	血液凝固制御機序を説明できる。 出血性素因,血栓性素因がわかる。	Antithrombin, PC, PS, 血友病
4	4/28(金)	1	221	線溶機序,線溶制御機構	山田 貞子	病態検査学	線溶,線溶抑制機序を説明できる。	プラスミン,プラスミンインヒビター
5	5/12(金)	1	221	白血球の産生,白血球の種類と形態	西川 健一	非常勤講師	白血球の成熟過程が説明できる。 各種白血球の形態がわかる。	骨髄球系幹細胞,コロニー刺激因子,顆粒球,リンパ球,単球
補講	6/7(水)	1	221	白血球の異常	西川 健一	非常勤講師	白血球増多,減少がわかる。 白血球の機能異常がわかる。	好中球増多症,好中球減少症,リンパ球増多症,白血球機能異常症
7	5/26(金)	1	221	HLAと細胞表面マーカー	下廣 寿	病態検査学	HLAと細胞表面マーカーの検査法がわかる。	HLA,細部表面マーカー,リンパ球サブセット
8	6/2(金)	1	221	白血球染色法,血球数計算	中川 真由美	病態検査学	血液標本の染色法がわかる。 血球数計算法がわかる。	ライト・ギムザ染色,パッペンハイム染色,ペルオキシダーゼ染色,アルカリフォスファターゼ染色
9	6/9(金)	1	221	造血機構,赤血球産生,赤血球機能	山田 貞子	病態検査学	血液成分,造血機構が説明できる。 赤血球産生,形態,機能がわかる。	血球,血漿,骨髄造血,赤血球,エリスロポエチン
10	6/16(金)	1	221	ヘモグロビン合成,鉄代謝	山田 貞子	病態検査学	ヘモグロビンの合成・代謝が説明できる。 鉄代謝が説明できる。	ヘム,グロビン,ビリルビン,鉄,トランスフェリン,内因子,ビタミンB12,葉酸
11	6/23(金)	1	221	血管内皮細胞機能,DICの病理	下廣 寿	病態検査学	血管内皮細胞の働きを説明できる。 DICの病態および臨床検査がわかる。	血管内皮細胞,DIC,TAT,PIC
12	6/30(金)	1	221	骨髄細胞検査と幼若白血球	原文子	非常勤講師	骨髄細胞検査の手法と細胞の種類がわかる。	骨髄穿刺液,有核細胞数,骨髄芽球,巨核球
13	7/7(金)	1	221	病的白血球と白血病	原文子	非常勤講師	病的白血球がわかる。白血病検査がわかる。	多発性骨髄腫,骨髄異形成症候群,悪性リンパ腫,FAB分類,WHO分類
14	7/14(金)	1	221	赤血球形態異常,染色体	下廣 寿	病態検査学	染色体検査の基本がわかる。	リンパ球幼若化,分染法
15	7/21(金)	1	221	貧血	下廣 寿	病態検査学	貧血の定義,分類がわかる。 貧血の検査法が説明できる。	貧血,ヘモグロビン値,鉄欠乏性貧血

教育ブランドデザインとの関連: 2, 5

学位授与の方針との関連: 2

評価: 定期試験90%,受講態度10%により総合的に評価する

指定教科書: 最新臨床検査学講座 血液検査学 医歯薬出版,奈良信雄 他編,2017