

## 6. 血液・造血器 Blood and Hematopoietic System

【1】期 間 R5.1.11～R5.1.23

【2】担当教員（◎は主責任者）

コース責任者 ◎鈴木律朗（教授，血液・腫瘍内科学）

コース主任 高橋 勉（学内講師，血液内科）

担当講座：血液・腫瘍内科学、血液内科、小児科、輸血部、  
放射線腫瘍学、臨床研究センター、医療安全管理部

【3】一般目標 [GIO (General Instructive Objective)]

血液・造血器・リンパ網内系疾患の病態生理，病因，症候，臨床検査，病理の特徴を学び，診断と治療のために必要な知識を修得する。

1. 造血器（骨髄，末梢血），リンパ節，脾臓の基本構造を理解し、病態との関連を理解する。
2. 貧血の分類を学び，その成因，病態，診断，治療法を理解する。
3. 出血傾向や血栓症をきたす疾患，病態を理解し，診断と治療法を学ぶ。
4. 白血病とその類縁疾患，骨髄増殖疾患の成因，疫学，診断，治療法を学ぶ。
5. リンパ増殖性疾患の成因，病態，診断，治療法を学ぶ。
6. 血漿蛋白異常をきたす疾患の病態，診断，治療法を学ぶ。
7. 網内系組織の疾患の病態，診断，治療法を学ぶ。
8. 輸血療法及び輸血関連検査を学ぶ。
9. がん診療に必要な統計を学ぶ。

【4】総合評価

コースの最後に以下の日程で、学習効果を評価するための筆記試験を行います。

令和5年1月23日（月）9時50分～10時50分 マークシート方式

総合評価には試験成績の他に，病理実習などで提出したレポートによる評価等も考慮されます。

【5】参考図書（◎は購入推薦図書,他は図書館に備えてあります）

- ◎1. 新臨床内科学第11版 矢崎義雄ら，医歯薬出版 16. 血液・造血器疾患
2. EBM現代内科学 黒川 清ら，金芳堂，7章 血液・造血器疾患
- ◎3. カラー版 内科学 初版 門脇 孝ら，西村書店，20章 血液・造血器疾患
4. リンパ腫セミナー 日本リンパ網内系学会編、南江堂
5. 血液病学 三輪史朗 文光堂，3版
6. 血液細胞アトラス 第4版 三輪史朗 渡辺陽之輔著，文光堂
7. ここが知りたい！血液疾患診療ハンドブック 神田善伸編，中外医学社
- ◎8. 異常値の出るメカニズム 第4版 河合忠 医学書院
- ◎9. 新病理学各論 第13版 菊池浩吉ら，南山堂
10. 組織病理アトラス 飯島宗一ら、文光堂
11. 輸血医学 全国国立大学輸血部会議輸血医学カリキュラム委員会編，金芳堂
12. 入門腫瘍内科学 改訂第2版『入門腫瘍内科学改訂第2版』編集委員会 篠原出版  
新社
13. 造血器腫瘍診療ガイドライン 2018年版 日本血液学会編，金原出版
14. Wintrobe's & Clinical Hematology 11th ed., Greer JP.et al., Williams &  
Watkins,

- 1 5. Williams HEMATOLOGY 7th ed., Lichtman MA. et al., McGraw-Hill Medical,
- 1 6. Hematology Basic Principles and Practice 4th ed., Hoffman R. et al., ELSEVIER CHURCHILL LIVINGSTONE,

【6】局所解剖 なし