

## 8. 血液 Blood and Hematopoietic System

【1】期 間 H31.3.13～H31.3.22

【2】担当教員（◎は主責任者）

コース責任者 ◎鈴木淳司（教授，先端がん治療センター/腫瘍・血液内科）

鈴木律朗（准教授，臨床研究センター/腫瘍・血液内科）

コース主任 熊倉俊一（教授，地域医療教育学）

担当講座：先端がん治療センター/腫瘍・血液内科，小児科，臨床検査医学，輸血部，病態病理学，器官病理学，生命科学講座

【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. 臨床腫瘍学の基礎（腫瘍内科，オンコロジーエマーゼンシー，化学療法の考え方，がん診療に必要な統計，リハビリテーションなど）を学ぶ。

【4】総合評価

コースの最後の日に，2週間の学習効果を評価するための筆記試験を行います。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10版 矢崎義雄ら，医歯薬出版 9. 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. 異常値の出るメカニズム 第4版 河合忠 医学書院
- ◎ 8. 新病理学各論 第13版 菊池浩吉ら，南山堂
9. 組織病理アトラス 飯島宗一ら、文光堂
10. 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
11. 実践・輸血マニュアル～自己血輸血から輸血療法全般の理解を求めて～脇本信博 医薬ジャーナル
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,
15. Williams HEMATOLOGY 7th ed., Lichtman MA. et al., McGraw-Hill Medical,

16. Hematology Basic Principles and Practice 4th ed., Hoffman R. et al., ELSEVIER  
CHURCHILL LIVINGSTONE,

【6】局所解剖 なし