

8. 血液 Blood and Hematopoietic System

【1】期 間 R2.3.13~R2.3.25

【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ジェンシー, 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