

# 血液腫瘍内科学

責任者：石田高司 教授

## 教育成果（アウトカム）：

診断・治療とその原理を理解し、個々の病態に即した対応をすることで、血液疾患患者に対し、血液疾患および全身の問題点を把握し、適切な対応に到達する。

（ディプロマポリシー：2,6,7,8）

## 行動目標（SBOs）：

- \*1. 患者さんと医療面接・診察を行い、病歴・身体所見をカルテに記載する。
- \*2. 面接と診察から得られた情報に基づいて、患者の状態を説明し、検査計画をたてる。
- \*3. 血液・生化学検査を説明する。
- \*4. 骨髄・画像所見を説明する。
- \*5. 上記の情報に基づき、患者の病態を説明する。
  - 6. EBMに基づいた治療方針をたてる。
  - 7. 末梢血および骨髄塗抹標本を観察し、血球形態を理解し、診断する。
  - 8. 造血器悪性疾患による抗腫瘍化学療法施行中の患者さんについて、適切な補助療法を行う。
  - 9. 幹細胞移植の適応・方法を知る。

## 特に留意すべき注意事項：

- 1. 患者さんに接する際には、感染予防のため、手洗いを励行し、マスクをする。
- 2. 主治医としての自覚を持って、毎日患者を診察する。異常所見を認めた場合には担当医に速やかに連絡する。
- 3. カンファランスを通じて、うけもち患者のプレゼンテーションを行い、その場でフィードバックを受け疑問点を解決すること。

## 事前学修内容および事前学修時間：

シラバスに記載されている実習内容を確認し、教科書・レジメを用いて事前学修（予習・復習）を行うこと。各実習に対する事前学修の時間は最低 30 分を要する。さらに、医療面接・診察など基本的臨床技能実習で修得した手技についても再確認しておくこと。本内容は全実習に対して該当するものとする。

## 第4・5学年臨床実習スケジュール [血液腫瘍内科学]

[第1週]

指導医師名：①石田高司教授 ②小宅達郎講師 ③古和田周吾講師 ④筑紫泰彦助教 ⑤泉田亘助教 ⑥菅原教史助教 ⑦西谷真来助教 ⑧下山格助教

曜	1 時限	2 時限	3 時限	4 時限
月	オリエンテーション	外来実習、BST	BST、ミニレクチャー	BST・チームミーティング
[場 所] [指導医]	[医局] ④	[外来、中 7F 病棟] ①③④⑥⑧	[中 7F 病棟] ③④⑥⑧	[中 7F 病棟、中 7F ゼミ室] ③④⑥⑦⑧
火	抄読会	総回診	ミニレクチャー	BST
[場 所] [指導医]	[中 7F ゼミ室] ①	[中 7F ゼミ室] ①②③④⑤⑥⑦⑧	[中 7F ゼミ室] ②③⑤⑥⑦⑧	[中 7F 病棟] ②③⑤⑥⑦⑧
水	BST	BST	BST	BST
[場 所] [指導医]	[中 7F 病棟] ④⑤⑥⑦⑧	[中 7F 病棟] ④⑤⑥⑦⑧	[中 7F 病棟] ④⑤⑦	[中 7F 病棟] ④⑤⑦
木	外来実習、BST	外来実習、BST	BST、ミニレクチャー	標本検討会、BST
[場 所] [指導医]	[外来、中 7F 病棟] ①②④⑥	[外来、中 7F 病棟] ①②④⑥	[外来、中 7F 病棟] ④⑤⑥⑧	[外来、中 7F 病棟] ①②③④⑤⑥⑦⑧
金	外来実習、BST	外来実習、BST	ミニレクチャー	BST
[場 所] [指導医]	[外来、中 7F 病棟] ①②③⑤⑦⑧	[外来、中 7F 病棟] ①②③⑤⑦⑧	[中 7F ゼミ室] ②③④⑤⑥⑦⑧	[中 7F 病棟] ②③④⑤⑥⑦⑧

[第2週]

指導医師名：①石田高司教授 ②小宅達郎講師 ③古和田周吾講師 ④筑紫泰彦助教 ⑤泉田亘助教 ⑥菅原教史助教 ⑦西谷真来助教 ⑧下山格助教

曜	1 時限	2 時限	3 時限	4 時限
月	外来実習、BST [場 所] [外来、中 7F 病棟] [指導医] ①③④⑥⑧	外来実習、BST [場 所] [外来、中 7F 病棟] [指導医] ①③④⑥⑧	ミニレクチャー [中 7F ゼミ室][血液検査室] ③④⑥⑧	BST・チームミーティング [中 7F 病棟、中 7F ゼミ室] ③④⑥⑦⑧
火	抄読会 [場 所] [中 7F ゼミ室] [指導医] ①	総回診 [中 7F ゼミ室] ①②③④⑤⑥⑦⑧	ミニレクチャー [中 7F ゼミ室] ②③⑤⑥⑦⑧	BST [中 7F 病棟] ②③⑤⑥⑦⑧
水	BST [場 所] [中 7F 病棟] [指導医] ④⑤⑥⑦⑧	BST [中 7F 病棟] ④⑤⑥⑦⑧	BST [中 7F ゼミ室] ④⑤⑦	BST [中 7F 病棟] ④⑤⑦
木	外来実習、BST [場 所] [外来、中 7F 病棟] [指導医] ①②④⑥	外来実習、BST [外来、中 7F 病棟] ①②④⑥	ミニレクチャー、口頭試問 [中 7F ゼミ室] ④⑤⑥⑧	標本検討会、BST [中 7F 病棟] ①②③④⑤⑥⑦⑧
金	外来実習、BST [場 所] [外来、中 7F 病棟] [指導医] ①②③⑤⑦⑧	外来実習、口頭試問 [外来、中 7F 病棟] ①②③⑤⑦⑧	ミニレクチャー [中 7F 病棟] ①	BST [中 7F ゼミ室] ②③④⑤⑥⑦⑧

## 授業に使用する機械・器具と使用目的

使用区分	使用機器・器具等の名称	台数	使用目的
診断用機械	心・腹部超音波検査装置	1台	患者の評価に使用する。
診断用機械	骨髄穿刺針	5本	骨髄検査に使用する。
診断用機械	ライト液・ギムザ液	各1本	標本の染色に使用する。
実習用機械	骨髄塗抹標本	20枚	標本実習に使用する。
実習用機械	スライドガラス	1箱	末梢血実習に使用する。
視聴覚用機械	マルチディスカッション顕微鏡	1台	血液標本を同時に観察する。
視聴覚用機械	ノート型PC (I-Book G3)	1台	臨床実習における講義に使用する。
視聴覚用機械	デジタルカメラシステム (PixeraPro150ssPro150ss)	1台	臨床実習における症例検討
その他	パソコン (I-mac17インチ 1.83GhzIntelCoreDuo)	1台	臨床実習における症例検討などのデータ作成
その他	複合機 (DocuCentre II C3300PFS)	1台	臨床実習における資料作成
その他	臨床データ統計処理用端末 (VGN-G1KBN)	1台	講義資料作成
その他	ノートパソコン (2.16GHz Intel Core2Duo)	1台	講義資料作成
視聴覚用機械	パソコン (MacBook 2.1GHz Intel Core 2 Duo-White)	1台	講義・実習資料作成
視聴覚用機械	学術画像参照用端末 (MB324J/A-D)	1台	講義・実習資料作成

## 成績評価方法

臨床実習評価は以下の項目について 100 点満点で評価する。

1. 知識：15 点
2. 態度：20 点
3. 技能：10 点
4. 問題解決能力：15 点
5. 技能試験：10 点
6. 指導医評価：10 点
7. ポートフォリオ：20 点