

一般・消化器外科学

[M6-70046P1]

1 臨床実習の概要

一般・消化器外科学実習では一般外科・消化器外科領域の疾患を持つ患者の診療に積極的に参加し、主要な病態、診断、治療を理解し、患者とチームメンバーを尊重した医療を学ぶ。ユニット講義の学習を発展させ、臨床実習だけではなく、関連のユニット講義の到達目標も合わせて達成するように進める。

2 金沢医科大学の学修成果

- ①豊かな人間性と倫理観
- ②生涯学習
- ③医学知識と技能
- ④患者中心・チーム医療とコミュニケーション能力
- ⑤地域医療・社会貢献・国際貢献
- ⑥科学的態度・探求心

3 臨床実習の学修成果

※カッコ内の数字は上記の金沢医科大学の到達目標との関連を示す。

- 担当患者ならびに関わる多職種と良好な人間関係をつくることのできる (①④)
- 一般外科・消化器外科領域の疾患を通して疾患を探究する方法論（文献検索と理解など）を実践できる (②③⑥)
- 一般外科・消化器外科領域の疾患の症例を自ら学び、まとめ、症例提示をすることができる (③⑥)
- 一般外科・消化器外科領域の疾患の患者を通して…
 - ・ 医療面接、身体診察など基本的な情報収集ができる (③)
 - ・ 収集した情報から臨床問題の提示、主要な鑑別診断を挙げることができる (③)
 - ・ 臨床的諸問題に対して初期計画（診断、治療、教育）を立案できる (③)
 - ・ 主要な症候・疾患における病態生理、組織学的・臨床的特徴、診断基準を説明できる (③)
 - ・ 主要な症候・疾患における必要な検査、治療、合併症、予後の要点を説明できる (③)
 - ・ 基本的な検査を実施し、結果を解釈できる (③)
- 一般外科・消化器外科領域の医療に関わる…

- ・ 多職種・チーム医療に学生として参加できる (④)
- ・ 社会制度 (厚生医療など) を説明できる (④⑤)

※主要な疾患、症候、検査、治療

症候

食思不振、ショック、脱水、嚥下困難、腹痛、胸やけ、悪心、嘔吐、吐血、下血、便秘、下痢、(粘)血便、黄疸、腹部膨隆、膨満

疾患・治療

胃食道逆流症、胃静脈瘤、食道癌、胃潰瘍、十二指腸潰瘍、胃癌、急性胃腸炎、便秘症、急性虫垂炎、炎症性腸疾患、機能性消化管障害、大腸癌、痔瘻、痔核、肝癌、胆石症、胆嚢炎、胆管炎、急性膵炎、慢性膵炎、膵癌、鼠径ヘルニア、腸閉塞、腸重積、汎発性腹膜炎、救急処置、輸液療法、手術療法、栄養療法、薬物療法など

検査・医用機器など

細胞診、組織診、生検、X線検査、内視鏡検査、超音波検査、CT検査、MRI検査、PET検査

4 学 修 方 略

中央手術部、内視鏡センター、病棟、ならびに外来臨床実習。

5. 事前事後学修について

標準外科学第16版 (医学書院) が参考書である。その中でも、総論 (3～268ページ) および各論のそれぞれの疾患や症候に目を通しておくが良い。実習開始後は、疾患や病態ごとに参照すると理解が進み、深く記憶できる。

【自己学習 (事前事後学修) に必要な時間】

実習1日あたり 予習: 60分 復習: 30分

6. 課題 (実習中の課題やレポート等) に関するフィードバック

担当患者の提示や口頭試問については実習中に適宜フィードバックを行う。

7 評 価

評価項目	評価割合
中央手術部実習 参加	30 %
担当症例のプレゼンテーション	30 %
CSC 実習 参加	10 %
術前症例検討会 参加	10 %
鏡視下手術ビデオカンファレンス 参加	10 %
化学療法症例検討会 参加	10 %
上記評価項目を別途定めた評価基準に基づき判定。	

8 実習スケジュール

別項参照

9 教 育 担 当 者

実習責任者：高村 博之（一般・消化器外科学）

担当教員： 木南 伸一、藤田 秀人、岡本 浩一、宮田 隆司、富田 泰斗、
甲斐田 大資、西木 久史、橋本 明史、永山 太悟、三ノ宮 優太、
爲澤 帆純、新傳 悠希、本山 翔太、桑田 紗季、丸山 香李

10 参 考 図 書 ・ 文 献

購入すべき図書

標準外科学 第16版 医学書院

購入するとよい図書

一般・消化器外科学

週間スケジュール

		8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00
月	情報収集と早朝診察（学生のみ）・簡略報告（指導医に1分）	術前検討会 [高村]	病棟・検査演習／カルテ確認 [藤田/岡本/宮田/富田/甲斐田/西木/橋本/永山/三ノ宮]（*1）				文書記載（下書き）／病状説明／検査治療計画策定 [宮田/富田/甲斐田/西木/橋本/永山/三ノ宮]（*1）				
火		鏡視下手術ビデオカンファレンス [高村]	手術実習 術前処置から術後管理まで [藤田/岡本/宮田/富田/甲斐田/西木/橋本/永山/三ノ宮]				手術実習 術前処置から術後管理まで [宮田/富田/甲斐田/西木/橋本/永山/三ノ宮]				
水		化学療法検討会・抄読会 [藤田]	予習ノート [高村]（*3） レクチャー [岡本]	シミュレーション演習[高村]（*2） もしくは病棟・検査演習／カルテ確認 [藤田/岡本/宮田/富田/甲斐田/西木/橋本/永山/三ノ宮]（*1）			病棟検討会 傾聴 [高村]	文書記載（下書き）／病棟・検査演習／カルテ確認 [宮田/富田/甲斐田/西木/橋本/永山/三ノ宮]（*1）			消化器CB 症例揭示・EBM [高村]
木		術前検討会提示 [高村]	手術実習 術前処置から術後管理まで [藤田/岡本/宮田/甲斐田/西木/橋本/永山/三ノ宮]				手術実習 術前処置から術後管理まで [宮田/富田/甲斐田/西木/橋本/永山/三ノ宮]				
金		臨床講義				手術実習 術前処置から術後管理まで 患者の移動の補助 [宮田/富田/甲斐田/西木/橋本/永山/三ノ宮]					

注意:

鏡視下手術ビデオカンファレンス
化学療法症例検討会・抄読会
術前症例検討会
消化器CB(キャンサーボード)
担当: 消化器センター・臨床病理科
手術実習(参加)
病棟検討会(みとり)
(*1) 病棟・検査実地演習
担当: 藤田、岡本、宮田、富田、甲斐田、西木、橋本、永山、三ノ宮; 学生との組み合わせは別に提示する
(*2) シミュレーション演習
担当医: 高村(手指消毒・ガウン装着、真皮縫合、腹部超音波診断、内視鏡外科手術手技: ドライボックス、直腸指診・肛門診察)
(*3) レクチャー・予習ノート解説
担当: 高村(予習ノート・消外分)、岡本(栄養・上部消化管)

臨床研究棟1階・医局
臨床研究棟1階・医局
病院1号棟8階・臨床実習室
臨床研究棟1階・医局
病院1号棟3階・中央手術部
病院1号棟8階・スタッフエリア
病棟・検査室など
医学教育棟5階・CSC
臨床研究棟1階・医局

8時
8時
8時
17時

入室時間を確認
13時30分
個別演習
当日朝に確認
連絡手段を確認
グループ演習
担当に事前確認
曜日・時間を交渉

グループ講義
担当に事前に確認