

乳腺外科

[M6-70046P1]

1 臨床実習の概要

乳腺外科実習では乳腺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（アウトカム）

- 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（アウトカム）

※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）
- 乳腺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）
- 乳腺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のできる（③⑥）
- 乳腺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のできる（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）
- 乳腺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

乳房のしこり・左右差、皮膚の陥凹、血性乳頭分泌、腋窩リンパ腫大

疾患・治療

乳癌、乳腺炎、線維腺腫、葉状腫瘍、乳腺症、女性化乳房症、遺伝性乳癌卵巣癌症候群、手術療法、薬物療法、放射線療法、免疫療法など

検査・医用機器など

細胞診、組織診、生検、マンモグラフィ、超音波検査、CT 検査、MRI 検査、PET 検査

4 方 略

中央手術部、病棟、ならびに外来にて臨床実習を行う。

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和良好的。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 %
外来診療への参加	30 %
CSC 実習 参加	10 %
術前症例検討会 参加	10 %
抄読会 参加	10 %
学習意欲・態度	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：井口 雅史（乳腺外科）

担当教員： 森岡 絵美、羽場 祐介

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

1. 婦人科・乳腺外科疾患ビジュアルブック 第2版（学研）
2. 病気がみえる vo.9 婦人科・乳腺外科 MEDIC MEDIA

乳腺外科

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	オリエンテーション [井口]	外来・検査演習(*6) [井口/羽場]				問診、視触診演習、予習ノート解説 [羽場] (*8)				乳腺CB(*3) [森岡]
火	抄読会 (*1) [羽場]	手術実習(*5) 術前処置から術後管理まで 患者の移動の補助 [井口/羽場]				手術実習(*5) 術前処置から術後管理まで 患者の移動の補助 [井口/羽場]				
水		外来・検査演習(*6) カルテ確認 [井口/羽場/森岡]				国家試験対策演習(*7) 検診、疫学、診断学 [井口]				
木		手術実習(*5) 術前処置から術後管理まで 患者の移動の補助 [井口/森岡/羽場]				手術実習(*5) 術前処置から術後管理まで 患者の移動の補助 [井口/羽場/森岡]				乳腺チーム カンファレンス(*4) [井口]
金	術前検討会 (*2) [森岡]	国試対策講義				国家試験対策演習(*7) 画像診断と治療方針計画、良性疾患 [森岡](*2)				

- 注意:**
- (*1)抄読会(3大学合同) リモート(ZOOM) 8時
 - (*2)術前症例検討会 中央棟2階乳腺・内分泌外科医局 8時
 - (*3)乳腺CB(キャンサーボード) 病院中央棟2F集団指導室裏カンファレンスルーム 当日朝に告知

担当:乳腺・内分泌外科・臨床病理科、放射線科
 - (*4)乳腺チームカンファレンス 病院中央棟1F8階西カンファレンスルーム 月1回1
 - (*5)手術実習(参加) 病院1号棟3階・中央手術部 入室時間を確認
 - (*6) 外来・検査実地演習 病院3号棟2階 乳腺センター

担当:井口、羽場、森岡
 - (*7) 国家試験対策演習 中央棟2階乳腺・内分泌外科医局(またはリモート)

担当医:井口、羽場、森岡
 - (*8) 予習ノート解説 中央棟2階乳腺・内分泌外科医局 (またはリモート)

担当医:羽場