

臨床感染症学

[M6-70046P1]

1 臨床実習の概要

臨床感染症学実習では、感染症患者の診療に積極的に参加し、感染症領域の主要な病態、診断、治療を理解し、患者とチームメンバーを尊重した感染症領域の疾患に関わる医療を学ぶ。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できるよう進める。

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。

- 感染症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）
- 感染症領域の症例を自ら学び、まとめ、症例提示をすることができる（①③）
- 感染症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、組織病理学的・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）
 - ・ 基本的な微生物検査（グラム染色、薬剤感受性試験等）を実施し、結果を解釈できる（③）
- 感染症のチーム医療（感染対策チーム・抗菌薬適正使用支援チーム）に参加し、多職種と良好な人間関係をつくり、その意義や役割を説明できる（①④）

- 院内感染対策及び抗菌薬適正使用の意義や重要性について説明できる (④⑤)
- 院内感染対策に必要な個人防護具の意義を理解し正しく着脱できる (③④)
- 手指衛生のタイミングを理解し、正しく手洗いすることができる (③④)
- 血液体液曝露の場合の感染リスクを理解し、正しく事後処理をすることができる (③④)
- 感染症に関連する法律 (感染症法、学校保健安全法、食品衛生法等) について説明できる (⑤)

※主要な疾患、症候、検査、治療

症候

発熱、悪寒、疼痛、発赤、腫脹、機能障害

疾患・治療

敗血症 (重症敗血症、敗血症ショック)、発熱性好中球減少症、髄膜炎、心内膜炎、中耳炎、副鼻腔炎、咽頭炎、扁桃炎、肺炎、膿胸、抗酸菌感染症、気道感染症、関節炎、骨髄炎、腹膜炎、肝胆道系感染症 (胆嚢炎、胆管炎、肝膿瘍、他)、皮膚軟部組織感染症 (蜂窩織炎、壊死性筋膜炎、他)、尿路感染症 (膀胱炎、腎盂腎炎、他)、性器感染症 (前立腺炎、精巣上体炎、骨盤内炎症性疾患、他)、性感染症 (尿道炎、子宮頸管炎、他)、眼感染症 (結膜炎、眼内炎、他)、腸管感染症、ウイルス感染症、真菌感染症、原虫感染症、寄生虫感染症、輸入感染症、新興・再興感染症

検査・医用機器など

微生物検査 (グラム染色、薬剤感受性検査、迅速検査、他)、各種画像診断

4 方 略

病棟、外来臨床実習、検査室実習、院内感染対策関連実習

5 事前事後学修について

- (1) 上記学習内容の項目について、感染症総論の講義内容 (第3学年) の復習を行う。
- (2) (1) と関連し、感染症学領域において、特に学習したい項目や興味のある項目について、担当教員に説明できるよう準備しておく。

【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: 60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

担当患者の症例提示や担当患者のレポートについては、実習中のクルズス等で適宜フィードバックを行う。

7 評価

評価項目	評価割合
臨床実習出席（出席表）	50 %
担当患者症例提示	30 %
口頭試問	10 %
その他	10 %
上記の評価項目を別途定めた臨床実習の評価基準に沿って判定する。	

8 実習スケジュール

別項参照

9 教育担当者

実習責任者：飯沼 由嗣（臨床感染症学）

担当教員： 飯沼 由嗣、上田 順彦

10 参考図書・文献

（実習期間中、貸与します）

日本語版サンフォード感染症治療ガイド 2024

日本感染症学会・日本化学療法学会 感染症治療ガイド 2023

金沢医科大学病院 感染対策マニュアル・抗菌薬適正使用マニュアル

臨床感染症学

週間スケジュール

	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	15:30	16:00	16:30	17:00	18:00	19:00
月			オリエンテーション [飯沼]			外来・病棟での 実習、 医局でのレク チャー [飯沼]	抗菌薬適正使用支 援チーム(AST)会 議 [飯沼・上田]	外来・病棟での実 習、 医局でのレクチャー [飯沼]		感染対 策チー ム(ICT) 会議 (隔週)				
火		外来・病棟での実習、 医局でのレクチャー [飯沼]				外来・病棟での実習、医局でのレクチャー 感染制御実習(第1週のみ)(感染制御室) [飯沼]								
水		外来・病棟での実習、 医局でのレクチャー [飯沼]				外来・病棟での実習、医局でのレクチャー [飯沼]								
木		外来・病棟での実習、 医局でのレクチャー [飯沼]				感染症合同カンファレン ス [飯沼・上田]								
金						外来・病棟での実習、医局でのレクチャー [飯沼]								

第 1 日目の集合場所・時間：医学教育棟6階 臨床感染症学 医局 午前10時00分