

腎臓内科学

[M6-70046P1]

1 臨床実習の概要

腎臓内科学実習では腎臓領域の疾患を持つ患者の診療に積極的に参加し、内科一般と主に腎臓領域の主要な病態、診断、治療を理解し、患者とチームメンバーを尊重した腎臓領域の疾患に関わる医療を学ぶ。第 5 学年における臨床実習を発展させ、担当医の指導のもとに受け持ち患者を診療する。

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医学知識と技術
- 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・探究心

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）
- 腎臓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）
- 腎臓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）
- 腎臓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）
- 腎尿路系の医療に関わる…
 - ・ 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

浮腫、蛋白尿、血尿、尿量・排尿の異常、脱水、電解質異常、アシドーシス、アルカローシス

疾患・治療

腎不全（急性・慢性）、原発性糸球体疾患（急性・慢性・急速進行性腎炎症候群、ネフローゼ症候群）、腎血管障害・腎性高血圧症、尿細管機能異常、間質性腎疾患、全身性疾患に伴う腎疾患（糖尿病、膠原病-ループス腎炎、強皮症腎など、血液疾患・異常蛋白血症-骨髓腫、アミロイドーシス、クリオグロブリン血症など）、先天異常、腫瘍、尿路疾患（尿路結石、尿路系炎症-膀胱炎、腎盂腎炎など）、血液透析、CAPD、腎移植

検査・医用機器など

尿尿、超音波検査、CT/MRI 検査、血液浄化療法（透析・血漿交換・吸着）関連機器

4 方 略

病棟、ならびに外来臨床実習、場合によっては学外実習もあり得る

5 事前事後学修について

臨床実習開始前に腎臓内科領域の第5学年臨床実習予習ノートを復習する

【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：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

担当患者の提示や口頭試問については実習中の回診・クルーズ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）	20 %
実習レポート（担当症例のレポート）	20 %
担当患者症例提示	20 %
口頭試問	10 %
その他	30 %
上記の評価項目を総合的に判定する。	

8 実習スケジュール

別項参照

9 教 育 担 当 者

実習責任者：古市 賢吾 （腎臓内科学）

担当教員 ：古市 賢吾、藤本 圭司、沖野 一晃、熊野 奨

腎 臓 内 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	18:00	19:00
30													
月		朝 の 新 入 院 カ ン フ ア レ ン ス	1週目 オリエンテーション ショートレクチャー [熊野(松田)] 2週目 外来実習[古市]				透析・病棟実習 [沖野・熊野]						
火			腎生検・腎組織実習 [沖野(白川・松田)]				透析・病棟実習 [熊野(近藤)]		透析療法・ 腎疾患画像 演習 [熊野]		リサーチ カンファレンス [古市]		
水			1週目 外来・透析・病棟実習 [古市・藤本] 2週目 6年学生カンファレンス (第2回)[古市]				透析・病棟・移植外来実習 [藤本(桂・近藤)]						
木			透析・病棟実習・外来実習 [藤本・熊野]				5年生との合同 カンファレンス [沖野] 1週目(第1回) 2週目(第3回)			1週目 ①水電解質 2週目[沖野] ②腎組織実習 [沖野]			
金	抄読会		国試対策講義				透析 実習 [熊野 (近藤)]	総回診 [古市]					

第1日目の集合場所・時間:臨床研究棟7階 腎臓内科学 午前8時30分