

授業科目 NO. 209 疾病・治療論Ⅲ

：腎・泌尿器・免疫・血液・神経内系

Clinical Medicine Ⅲ

：Nephrology, Urology, Hematology, Immunology, and Neurology

授 業 の 形 態 ： 講義

単位数（時間数）： 2 単位（30 時間）

開講年次・学期： 1 年次・後期

必修・選択の別： 必修

キ ー ワ ー ド ： 腎臓疾患、泌尿器および生殖器系疾患、血液系疾患、アレルギー疾患、自己免疫疾患、神経疾患

1 金沢医科大学看護学部への到達目標（全科目共通です）

- ① 豊かな人間性と倫理観
- ② 看護学の知識と技術、及び実践力
- ③ 地域志向を視野に入れた専門性の獲得
- ④ 生涯学習能力
- ⑤ 国際的視野の獲得

2 学 修 目 標

1) 一般目標（GIO）

疾病・障害を知る上での病理学的な病気の成り立ちと疾患の基礎知識を修得し、腎泌尿器系疾患、血液免疫系疾患、神経疾患の病態生理、臨床症状、診断、検査、治療の基本を理解する。さらに、疾病に対する発症予防や健康管理、回復促進法について具体的事例を通じて学修する。

2) 行動目標（SBO）※カッコ内の数字は上記の金沢医科大学看護学部への到達目標との関連を示す。

- (1) 腎臓疾患の症状、病態生理、検査、診断、治療法と予防法を理解できる。(②)
- (2) 泌尿器系疾患の症状、病態生理、検査、診断、治療法と予防法を理解できる。(②)
- (3) 血液系疾患の症状、病態生理、検査、診断、治療法と予防法を理解できる。(②)
- (4) 免疫系疾患の症状、病態生理、検査、診断、治療法と予防法を理解できる。(②)
- (5) 神経疾患の症状、病態生理、検査、診断、治療法と予防法を理解できる。(②)

3 学 修 内 容

授業の内容については、授業計画に示す。

4 評価

評価項目	評価割合
定期試験成績	80%
実習成績	%
小テスト・レポート	20%
授業態度	%
その他	%
合計	100%

(特記事項)

【内訳】

解剖・生理：小テスト 5%

腎臓内科：定期試験 26%、小テスト 5%

泌尿器科：定期試験 14%

血液免疫内科：定期試験 26%、小テスト 5%

脳神経内科：定期試験 14%、小テスト 5%

5 教育担当者

科目責任者：尾山 武（医科学）

教 授	森山 学（氷見市民病院 泌尿器科）
教 授	古市 賢吾（腎臓内科学）
教 授	朝比奈 正人（脳神経内科学）
准 教 授	尾山 武（医科学）
講 師	坂井 知之（血液免疫内科学）
助 教	柳澤 浩人（血液免疫内科学）
助 教	上田 祐輔（血液免疫内科学）
助 教	山之内 弥矢（血液免疫内科学）
医 師	木村 友紀（血液免疫内科学）

6 ナーシングガイド

講 師 金松 瑞代（成人看護学）

※ナーシングガイドとは、疾病・治療論の初回授業時に、科目全体の構成および看護系科目との関連を、学生に 10 分程度で説明する役割を担う看護系教員のことをいう。

7 教科書

- 1) 井出隆文他（著）：系統看護学講座 成人看護学 [7] 脳・神経、医学書院
- 2) 大東貴志他（著）：系統看護学講座 成人看護学 [8] 腎・泌尿器、医学書院
- 3) 飯野京子他（著）：系統看護学講座 成人看護学 [4] 血液・造血器、医学書院
- 4) 岩田健太郎他（著）：系統看護学講座 成人看護学 [11] アレルギー 膠原病 感染症、医学書院

8 推薦参考書

浅野嘉延、吉山直樹（編）：看護のための臨床病態学、第4版

北村聖（総編集）：臨床病態学 1, 2, 3、ヌーヴェル・ヒロカワ、第2版

福島：矢野久子、御供泰治：ナースング・グラフィカ 12：生体防御機能障害、メディカ出版

朝比奈：河村満（編著）：メディカルスタッフのための神経内科学、医歯薬出版

9 準備学修に必要な時間及び具体的な学修内容

授業1コマにつき、事前学修・事後学修として計180分程度必要です。

尾山：系統看護学講座 成人看護学〔7〕 脳・神経の第2章、成人看護学〔8〕 腎・泌尿器の第2章、成人看護学〔4〕 血液・造血器の第2章および成人看護学〔11〕 アレルギー 膠原病 感染症の第2章を読んでおくこと。

古市：講義資料は e-syllabus に予め up しますので、講義までに資料に目を通してください。講義時間の説明でも理解できない内容は、積極的に質問してください。

福島：オリエンテーション時に講義における注意点を記載した資料を配布しますので、よく読んで下さい。講義資料は e-syllabus に予め up しますので、講義前日までに熟読し、理解できない内容は講義の中で理解できるよう、積極的に質問するとともに、自己学修として教科書、参考書の関連事項を確認して下さい。

朝比奈：メディカルスタッフのための神経内科学の第4章の1, 5, 6, 9, 10を読んでおくこと。
（系統看護学講座 脳・神経 成人看護学7の第5章など他の教科書でも可）

森山：事前にシラバスの資料に目を通し、理解できない内容をノートに記載しておくこと。

各科目に関する最新の知見やエビデンスは、PubMed (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/>)や医中誌 Web (<https://search.jamas.or.jp/search>)などを用いて常にアップデートしておくことが望ましい。

10 課題（試験やレポート等）に関するフィードバック

尾山：小テストは解答を公開します。

古市：小テストは講義の中で特に重要な内容から出題し、解答を講義で解説します。定期テストに関する質問は、メール等で対応します。

福島：小テストは講義の中で特に重要な内容から出題します。内容については講義の中で再度取り上げ解説を行います。

朝比奈：小テストは講義の中から問題を出します。フィードバックは試験後に行います。

森山：最終授業で全体に対するフィードバックを行います。

11 履修上の注意事項

福島：講義は基礎医学と臨床医学の両面から進め、実地臨床に応用できる能力を身につけることを目標とします。必要に応じ特定のテーマに関する討議・レポート提出を求めます。

12 オフィスアワー等

質問内容によって連絡先が異なります。必ず確認してください。

① 出欠席・試験・成績評価

→ 事務課へ連絡 （※担当教員へは直接連絡しないこと。）

② 授業内容

→ 各単元の担当教員へ連絡

尾山：質問などは e-mail（oym@kanazawa-med.ac.jp）で受け付けます。来室時間は e-mail などにて適宜相談します。

古市：質問などは e-mail（furuichi@kanazawa-med.ac.jp）で受け付けます。来室時間は e-mail などにて適宜相談します。

福島：質問などは e-mail（tfukus@kanazawa-med.ac.jp）で受け付けます。来室時間は e-mail などにて適宜相談します。

朝比奈：オフィスアワーは毎週金曜日 16 時～18 時です（場所は臨床研究棟 7 階）。質問などは e-mail（asahinai@kanazawa-med.ac.jp）で受け付けます。

森山：質問などは e-mail（moriyama@kanazawa-med.ac.jp）で随時受け付けます。

第1学年

疾病・治療論Ⅲ
腎・泌尿器・免疫・血液・神経内系

学期	回数	開講日	時限	区分	講義・実習内容	レポート/小テスト等	講座・科目群名	教員名
後	1	10月27日（火）	3	講義	イントロダクション(看護学における腎・泌尿器・血液・免疫・神経内科疾患の位置づけと必要性)、腎・泌尿器・血液・免疫・神経の解剖生理	小テスト	医科学, 成人看護学	尾山准教授, 金松講師
後	2	11月10日（火）	5	講義	腎臓内科1 腎臓の構造と機能、主要症状1	小テスト	腎臓内科学	古市教授
後	3	11月17日（火）	3	講義	腎臓内科2 主要症状2、病態生理(急性腎障害、慢性腎障害)	小テスト	腎臓内科学	古市教授
後	4	11月24日（火）	4	講義	腎臓内科3 透析、腎移植、糸球体疾患(総論)	小テスト	腎臓内科学	古市教授
後	5	12月01日（火）	4	講義	腎臓内科4 糸球体疾患(糸球体腎炎症候群、ネフローゼ症候群)	小テスト	腎臓内科学	古市教授
後	6	12月08日（火）	4	講義	腎臓内科5 全身性疾患による腎障害、その他の腎疾患、体液・電解質異常	小テスト	腎臓内科学	古市教授
後	7	12月11日（金）	4	講義	泌尿器科1 解剖・生理・検査	なし	泌尿器科学	森山教授
後	8	12月18日（金）	4	講義	泌尿器科2 泌尿器系疾患	なし	泌尿器科学	森山教授
後	9	11月09日（月）	1	講義	血液免疫内科1 主な症状と病態生理、診断と検査	小テスト	血液免疫内科学	木村医師
後	10	11月12日（木）	3	講義	血液免疫内科2 赤血球の疾患、白血球の疾患、造血器悪性腫瘍	小テスト	血液免疫内科学	坂井講師
後	11	11月12日（木）	4	講義	血液免疫内科3 血小板・凝固系の疾患、輸血2	小テスト	血液免疫内科学	上田助教
後	12	11月12日（木）	5	講義	血液免疫内科4 免疫・アレルギー	小テスト	血液免疫内科学	柳澤助教
後	13	11月30日（月）	2	講義	血液免疫内科5 膠原病・自己免疫疾患	小テスト	血液免疫内科学	山之内助教
後	14	11月20日（金）	1	講義	脳神経内科1 脳血管障害、神経免疫疾患	小テスト	脳神経内科学	朝比奈教授
後	15	11月20日（金）	2	講義	脳神経内科2 神経変性疾患	小テスト	脳神経内科学	朝比奈教授
後		12月05日（土）	2	試験	定期試験(血液免疫内科・神経内科)		医科学	尾山准教授
後		1月16日（土）	2	試験	定期試験(腎臓内科・泌尿器科)		医科学	尾山准教授