

授業科目 NO. 204 病理・病態学

Pathology and Pathophysiology

授 業 の 形 態 : 講義

単位数 (時間数): 1 単位 (15 時間)

開講年次・学期: 1 年次・前期

必修・選択の別: 必修

キ ー ワ ー ド : 循環障害、代謝異常、先天異常、炎症、腫瘍、老化、病態生理

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)

疾患の本態を理解するために、疾患の成り立ち、病理組織学的所見とそれらに対応する臨床的所見を学修し、各臓器組織の差を超えて共通にみられる病変の原因と病態の基本的概念を修得する。

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) 様々な疾病の成り立ちについて説明できる。(②)
- (2) 病変の原因と病態の基本的概念に基づき疾患を分類できる。(②)
- (3) 細胞・組織の基本的な病的変化、恒常性維持のための細胞・組織・生体の反応を説明できる。(②)
- (4) 解剖学・生理学・生化学の基礎知識を活用し、疾患および病的状態の本質を説明できる。(②④)
- (5) 疾患の病態生理と臨床症状・徴候を関連付けて説明ができる。(②④)

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	90%
実習成績	%
レポート	%
授業態度	5%
小テスト	5%
その他	%
合計	100%

(特記事項)

5 教育担当者

科目責任者：尾山 武

嘱託教授 甲野 裕之（医科学）

准教授 尾山 武（医科学）

6 教科書

渡辺 照男（編）：カラーで学べる病理学、第6版、スーヴェル・ヒロカワ、2025

7 推薦参考書

- 1) 浅野 嘉延、吉山 直樹（編）：看護のための臨床病態学、南山堂、第5版、2023
- 2) 北川 昌伸（監修）／仁木 利郎、小田 義直（編集）：標準病理学、第7版、医学書院、2023

8 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。
- ・病理・病態学を学ぶ上で基礎医学の知識（解剖学、生理学、生化学など）が必須となります。
- ・講義前に講義資料（PDFファイル）をe-syllabusに掲載します。事前に講義資料で講義内容を確認し、関連する基礎医学の項目を予習してから受講するようにしてください。
- ・最新の知見は、日本病理学会（<https://pathology.or.jp/>）、日本癌学会（<https://www.jca.gr.jp/>）、国立がん研究センター（<https://www.ncc.go.jp/jp/index.html>）等のWebサイトで確認してください。

9 課題（試験やレポート等）に関するフィードバック

試験に関しては、試験後、適宜フィードバックを行います。また小テストについては、講義の中で解説します。

10 履修上の注意事項

講義は病理学総論が中心となりますので、病理学各論については別途自学自習が望めます。

講義資料は e-Syllabus の講義情報に掲示しますので講義前に講義資料の内容を確認してから受講してください。

11 オフィスアワー等

質問や資料請求などは授業の際、または e-mail 等で随時受け付けます。また、直接指導を受けた場合は事前にアポイント（e-mail 等）を取ったのちに受け付けます。

尾山：oym@kanazawa-med.ac.jp

甲野：h-kohno@kanazawa-med.ac.jp

第1学年

病理・病態学

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
前	1(0.5)	6月30日（火）	1	講義	病理学の概要、疾病の成り立ちと分類、進行性病変、炎症	小テスト	医科学	尾山准教授
前	2	7月07日（火）	3	講義	細胞の損傷と適応(退行性病変)	小テスト	医科学	甲野教授
前	3	7月09日（木）	2	講義	循環障害	小テスト	医科学	尾山准教授
前	4	8月18日（火）	3	講義	循環障害、代謝異常	小テスト	医科学	尾山准教授
前	5	8月20日（木）	2	講義	代謝異常	小テスト	医科学	尾山准教授
前	6	8月25日（火）	3	講義	腫瘍	小テスト	医科学	尾山准教授
前	7	8月26日（水）	3	講義	腫瘍、老化	小テスト	医科学	尾山准教授
前	8	8月27日（木）	2	講義	先天異常	小テスト	医科学	甲野教授
前		9月10日（木）	3	試験	定期試験		医科学	尾山准教授