

# 授業科目 NO. 208 疾病・治療論Ⅱ

## : 消化器・内分泌・代謝系

Clinical Medicine Ⅱ  
: Digestive, Endocrine, and Metabolic Systems

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 : 消化器疾患、糖尿病、脂質異常症、メタボリックシンドローム、  
内分泌疾患、乳がん、内科的治療、外科的治療

### 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)

消化器(消化管、肝胆膵)、内分泌・代謝性疾患、乳がんの疾病・障害の理解に必要な解剖学、生理学などの基礎知識をもとに、各疾患の病態生理、臨床症状、診断、検査、治療、および回復過程を促進するケアの基本について学修する。

#### 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) 消化器疾患、内分泌・代謝性疾患、乳がんの病態生理、症状を説明できる。(②)
- (2) 消化器疾患、内分泌・代謝性疾患、乳がんの臨床検査法、診断法を説明できる。(②)
- (3) 消化器疾患、内分泌・代謝性疾患、乳がんの治療法を説明できる。(②)
- (4) 消化器疾患、内分泌・代謝性疾患、乳がんの術後ケアの基本を説明できる。(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 | 93%  |
| 実習成績   | %    |
| レポート   | %    |
| 授業態度   | %    |
| 小テスト   | 7%   |
| その他    | %    |
| 合計     | 100% |

(特記事項)

### 【内訳】

解剖・生理（尾山）：小テスト 7%

消化器内科学（伊藤・北方）：定期試験 26%

肝胆膵内科（水腰）：定期試験 20%

糖尿病・内分泌内科 熊代、竹田、生駒：定期試験 27%

消化器外科（高村）：定期試験 12%

乳腺外科（井口）：定期試験 8%

## 5 教育担当者

科目責任者：尾山 武（医科学）

|       |                   |
|-------|-------------------|
| 教 授   | 伊藤 透（消化器内科学）      |
| 教 授   | 北方 秀一（消化器内科学）     |
| 教 授   | 水腰 英四郎（消化器内科学）    |
| 教 授   | 熊代 尚記（糖尿病・内分泌内科学） |
| 教 授   | 高村 博之（一般・消化器外科学）  |
| 准 教 授 | 井口 雅史（乳腺外科）       |
| 准 教 授 | 尾山 武（医科学）         |
| 准 教 授 | 竹田 安孝（糖尿病・内分泌内科学） |
| 助 教   | 生駒 麻貴（糖尿病・内分泌内科学） |

## 6 ナーシングガイド

准 教 授 北村 佳子（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) 松田明子他（著）：系統看護学講座 成人看護学 [5] 消化器、医学書院
- 2) 吉岡成人他（著）：系統看護学講座 成人看護学 [6] 内分泌・代謝、医学書院

## 8 推薦参考書

坂井・岡田・宇賀（編）系統看護学講座専門基礎分野・人体の構造と機能 [1] 医学書院  
 北村聖（総編集）：臨床病態学 [1] [2] [3] ヌーヴェル・ヒロカワ  
 水腰：ぜんぶわかる消化器の辞典 成美堂出版  
 高村：消化器疾患ビジュアルブック第2版 学研、  
 井口：婦人科・乳腺外科疾患ビジュアルブック第2版 学研

## 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。

前期に履修した各臓器の解剖・生理を復習した上で各講義に臨んでください。

尾山：系統看護学講座 成人看護学 [5] 消化器の第2章，系統看護学講座 成人看護学 [6] 内分泌・代謝の第2章，系統看護学講座専門基礎分野・人体の構造と機能 [1] 第8章，第10章のBの4 (p472)を読んでおくこと。

伊藤：系統看護学講座 成人看護学 [5] 消化器の消化管疾患の該当箇所を読んでおくこと。

北方：系統看護学講座 成人看護学 [5] 消化器の消化管疾患の該当箇所を読んでおくこと。

水腰：系統看護学講座 成人看護学 [5] 消化器の肝臓・胆道・膵臓疾患の該当箇所を読んでおくこと。

熊代：系統看護学講座 成人看護学 [6] 内分泌・代謝の該当箇所を読んでおくこと。

竹田：系統看護学講座 成人看護学 [6] 内分泌・代謝の該当箇所を読んでおくこと。

生駒：系統看護学講座 成人看護学 [6] 内分泌・代謝の該当箇所を読んでおくこと。

高村：系統看護学講座 成人看護学 [5] 消化器の肝臓・胆道・膵臓疾患の該当箇所を読んでおくこと。

井口：推薦参考図書の「婦人科・乳腺外科疾患ビジュアルブック第2版」の「Part3 乳腺・乳房疾患の理解」の頁を読んでおくこと。

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

小テスト、定期試験ともに試験後に解答を公開する。

## 11 履修上の注意事項

- ・予習は授業の理解を助け、復習によって理解が深まります。予習、授業への積極的参加、そして復習のいずれも重視してください。

## 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。

伊藤：質問などは e-mail (itotohru@kanazawa-med.ac.jp) で受け付けます。

北方：質問などは e-mail (kitakata@kanazawa-med.ac.jp) で受け付けます。

水腰：質問などは e-mail で受け付けます。(eishirom8848@gmail.com)

熊代：質問などは e-mail (endocrin@kanazawa-med.ac.jp) で受け付けます。

竹田：質問などは e-mail (yktake5@kanazawa-med.ac.jp) で受け付けます。

生駒：質問などは e-mail (inouchi@kanazawa-med.ac.jp) で受け付けます。

高村：質問などは e-mail (takamuh@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。

井口：質問などは e-mail (inokuchi@kanazawa-med.ac.jp) で受け付けます。

## 第1学年

# 疾病・治療論Ⅱ 消化器・内分泌・代謝系

| 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  | 11月02日（月） | 4  | 講義 | イントロダクション 消化器・内分泌・代謝系疾患の解剖・生理、看護学における位置づけと必要性 | 小テスト       | 医科学,成人看護学  | 尾山准教授,北村准教授 |
| 後  | 2  | 12月02日（水） | 4  | 講義 | 内分泌・代謝内科1 糖尿病                                 |            | 糖尿病・内分泌内科学 | 熊代教授        |
| 後  | 3  | 12月04日（金） | 4  | 講義 | 内分泌・代謝内科2 脂質代謝異常, 肥満, メタボリックシンドローム            |            | 糖尿病・内分泌内科学 | 竹田准教授       |
| 後  | 4  | 12月09日（水） | 4  | 講義 | 内分泌・代謝内科3 内分泌疾患（視床下部-下垂体, 副腎）                 |            | 糖尿病・内分泌内科学 | 生駒助教        |
| 後  | 5  | 12月16日（水） | 4  | 講義 | 内分泌・代謝内科4 内分泌疾患（甲状腺, 副甲状腺, 他）                 |            | 糖尿病・内分泌内科学 | 生駒助教        |
| 後  | 6  | 12月07日（月） | 2  | 講義 | 消化器内科1 消化管疾患の症状と病態生理                          |            | 消化器内科学     | 伊藤教授        |
| 後  | 7  | 12月07日（月） | 3  | 講義 | 消化器内科2 食道・胃・十二指腸疾患                            |            | 消化器内科学     | 北方教授        |
| 後  | 8  | 12月14日（月） | 2  | 講義 | 消化器内科3 消化管疾患の検査と治療                            |            | 消化器内科学     | 伊藤教授        |
| 後  | 9  | 12月14日（月） | 3  | 講義 | 消化器内科4 小腸・大腸・肛門疾患                             |            | 消化器内科学     | 北方教授        |
| 後  | 10 | 1月06日（水）  | 4  | 講義 | 消化器内科5 肝疾患                                    |            | 消化器内科学     | 水腰教授        |
| 後  | 11 | 1月13日（水）  | 4  | 講義 | 消化器内科6 胆道系疾患                                  |            | 消化器内科学     | 水腰教授        |
| 後  | 12 | 1月27日（水）  | 4  | 講義 | 消化器内科7 膵疾患                                    |            | 消化器内科学     | 水腰教授        |
| 後  | 13 | 1月05日（火）  | 5  | 講義 | 消化器外科1 乳腺の外科                                  |            | 乳腺外科       | 井口准教授       |
| 後  | 14 | 1月12日（火）  | 5  | 講義 | 消化器外科2 消化管の外科                                 |            | 一般・消化器外科学  | 高村教授        |
| 後  | 15 | 1月19日（火）  | 5  | 講義 | 消化器外科3 肝・胆・膵の外科                               |            | 一般・消化器外科学  | 高村教授        |
| 後  |    | 12月19日（土） | 1  | 試験 | 定期試験（内分泌・代謝内科）                                |            | 医科学        | 尾山准教授       |
| 後  |    | 2月02日（火）  | 3  | 試験 | 定期試験（消化器内科・肝胆膵・消化器外科・乳腺外科）                    |            | 医科学        | 尾山准教授       |