

## 【ユニット】 消化器

### 【ユニットディレクター】

UD：水野 卓（消化器内科・肝臓内科）  
UD補佐：中山 伸朗（消化器内科・肝臓内科）

### 【一般的な目標】

臨床実習で消化器疾患の診療に参加する際に求められる疾患概念、病態生理、症候、診断および治療に関する基礎知識を習得する。

### 【具体的な目標】

消化器疾患に関して以下の事項を説明できる。

1. 消化器の正常構造と機能
2. 疾患の成因と成立機序
3. 病理像と病態との関連
4. 病態と症候との関連
5. 各種検査法の原理
6. 鑑別診断の体系
7. 疾患の重症度と予後
8. 治療法の原理と適応
9. 小児疾患の特殊性
10. 予防対策の概要

### 【学習方法】

計 70 回の講義を行うので、その前後における各自の予習と復習が必須である。原則、各講義の中で小テストを行い、理解の程度を確認する。小テストの正解は講義の中で示し、解説を行う。

### 【評価方法】

定期試験 (MCQ を主体とし一部記述式) により評価する。65 点以上を合格とする。再試験は原則行う。

### 【教科書】

- ◆ 内科学(朝倉書店)(第 11 版)
- ◆ 標準外科学(医学書院)(第 13 版)
- ◆ 標準放射線医学 第 7 版(医学書院)
- ◆ 小児科学(文光堂) 第 10 版

### 【参考書】

- ◆ 小児消化器肝臓病学(診断と治療社)
- ◆ カラーアイラストで学ぶ集中講義病理学(MEDICAL VIEW)(改訂第 2 版)
- ◆ 胃と腸ハンドブック(医学書院)
- ◆ 「胸部の CT」「腹部の MRI」(メディカル・サイエンス・インターナショナル)

- ◆ 内科診断学(医学書院)(第3版)
- ◆ 標準小児科学(医学書院)(第8版)
- ◆ FLASH 薬理学(羊土社)
- ◆ ロビンス基礎病理学(丸善出版)(原書9版)
- ◆ 標準小児外科学(医学書院)(第7版)

**【授業予定表】**

|      | 月日     | 曜日  | 時限 | 講義名                          | 担当者                      |
|------|--------|-----|----|------------------------------|--------------------------|
| 消化01 | 09月01日 | (月) | 2  | オリエンテーション、消化器、腹壁、腹膜の構造と機能(1) | 水野(消化器肝臓内科)<br>加藤(総セ消肝内) |
| 消化02 | 09月01日 | (月) | 3  | 消化器、腹壁、腹膜の構造と機能(2)           | 加藤(総セ消肝内)                |
| 消化03 | 09月01日 | (月) | 4  | 消化器、腹壁、腹膜の構造と機能(3)           | 加藤(総セ消肝内)                |
| 消化04 | 09月01日 | (月) | 5  | 消化器系疾患特有の症候と病態(2)            | 岡(総セ消肝内)                 |
| 消化05 | 09月02日 | (火) | 1  | 消化器系疾患特有の症候と病態(1)            | 眞下(国セ消化器内科)              |
| 消化06 | 09月02日 | (火) | 2  | 内視鏡治療                        | 眞下(国セ消化器内科)              |
| 消化07 | 09月04日 | (木) | 4  | 消化器系作用薬の薬理(1)                | 淡路(薬理学)                  |
| 消化08 | 09月09日 | (火) | 1  | 消化器系作用薬の薬理(2)                | 淡路(薬理学)                  |
| 消化09 | 09月09日 | (火) | 2  | 消化器系作用薬の薬理(3)                | 淡路(薬理学)                  |
| 消化10 | 09月22日 | (月) | 1  | 食道疾患                         | 今井(消化器肝臓内科)              |
| 消化11 | 09月22日 | (月) | 2  | 食道静脈瘤                        | 今井(消化器肝臓内科)              |
| 消化12 | 09月25日 | (木) | 4  | 食道癌                          | 佐藤(国セ消化器外科)              |
| 消化13 | 09月25日 | (木) | 5  | 胃十二指腸の形態・機能異常、消化管憩室          | 都築(消化管内科)                |
| 消化14 | 09月29日 | (月) | 1  | 急性胃炎・慢性胃炎                    | 岡(総セ消肝内)                 |
| 消化15 | 09月29日 | (月) | 2  | 消化性潰瘍                        | 岡(総セ消肝内)                 |
| 消化16 | 10月16日 | (木) | 4  | 胃癌総論                         | 眞下(国セ消化器内科)              |
| 消化17 | 09月30日 | (火) | 1  | 胃癌の治療                        | 櫻本(国セ消化器外科)              |
| 消化18 | 09月30日 | (火) | 2  | 胃ポリープ・十二指腸腫瘍・好酸球性消化管障害       | 今枝(消化管内科)                |
| 消化19 | 09月30日 | (火) | 3  | 便秘・下痢症                       | 菅原(消化器肝臓内科)              |
| 消化20 | 10月02日 | (木) | 1  | 急性虫垂炎                        | 浅野(消化器一般外科)              |
| 消化21 | 10月02日 | (木) | 2  | 感染性腸炎                        | 戸叶(感染症科)                 |
| 消化22 | 10月03日 | (金) | 2  | クローン病と潰瘍性大腸炎                 | 岡(総セ消肝内)                 |
| 消化23 | 10月03日 | (金) | 3  | 小腸・結腸癌                       | 平沼(国セ消化器外科)              |
| 消化24 | 10月06日 | (月) | 1  | 直腸癌                          | 石山(国セ消化器外科)              |
| 消化25 | 10月06日 | (月) | 2  | 直腸・肛門疾患                      | 石山(国セ消化器外科)              |
| 消化26 | 10月07日 | (火) | 1  | その他消化管疾患                     | 今枝(消化管内科)                |
| 消化27 | 10月16日 | (木) | 5  | 消化管腫瘍                        | 眞下(国セ消化器内科)              |
| 消化28 | 10月09日 | (木) | 5  | 消化管ヘルニア                      | 浅野(消化器一般外科)              |
| 消化29 | 10月10日 | (金) | 1  | 腹膜炎・腹膜中皮腫                    | 浅野(消化器一般外科)              |
| 消化30 | 10月10日 | (金) | 2  | 急性腹症(1)                      | 浅野(消化器一般外科)              |
| 消化31 | 10月16日 | (木) | 1  | 急性腹症(2)                      | 浅野(消化器一般外科)              |
| 消化32 | 10月16日 | (木) | 2  | 腹部外傷                         | 浅野(消化器一般外科)              |

|      | 月日     | 曜日  | 時限 | 講義名                            | 担当者                         |
|------|--------|-----|----|--------------------------------|-----------------------------|
| 消化33 | 10月17日 | (金) | 1  | 腹部単純X線と核医学                     | 岡田 (国セ画像診断科)<br>松坂 (国セ核医学科) |
| 消化34 | 10月17日 | (金) | 2  | 消化管造影法                         | 井上 (放射線科)                   |
| 消化35 | 10月17日 | (金) | 3  | 病理-1 (消化管の炎症性疾患)               | 山口 (病理学)                    |
| 消化36 | 10月20日 | (月) | 1  | 病理-2 (消化管の腫瘍性疾患)               | 山口 (病理学)                    |
| 消化37 | 10月20日 | (月) | 2  | 肝の構造と機能                        | 富谷 (教職員学生健康推進C)             |
| 消化38 | 10月20日 | (月) | 3  | 肝機能検査                          | 富谷 (教職員学生健康推進C)             |
| 消化39 | 10月20日 | (月) | 4  | 肝疾患特有の症候と病態 (1) : 門脈圧亢進、腹水と黄疸  | 中山 (消化器肝臓内科)                |
| 消化40 | 10月20日 | (月) | 5  | 肝疾患特有の症候と病態 (2) : 肝不全、肝性脳症     | 中山 (消化器肝臓内科)                |
| 消化41 | 10月20日 | (月) | 6  | 急性肝炎, 急性肝不全                    | 中山 (消化器肝臓内科)                |
| 消化42 | 10月21日 | (火) | 2  | 慢性肝炎, 肝硬変                      | 川村 (総セ消肝内)                  |
| 消化43 | 10月21日 | (火) | 3  | ウイルス性肝炎-1                      | 内田 (消化器肝臓内科)                |
| 消化44 | 10月21日 | (火) | 4  | ウイルス性肝炎-2                      | 内田 (消化器肝臓内科)                |
| 消化45 | 10月21日 | (火) | 5  | ウイルス性肝炎-3                      | 内田 (消化器肝臓内科)                |
| 消化46 | 10月22日 | (水) | 1  | 肝疾患におけるIVR                     | 今井 (消化器肝臓内科)                |
| 消化47 | 10月22日 | (水) | 2  | 肝臓の感染症、門脈系の疾患                  | 今井 (消化器肝臓内科)                |
| 消化48 | 10月22日 | (水) | 3  | 腹部腫瘍, 肝脾腫                      | 菅原 (消化器肝臓内科)                |
| 消化49 | 10月23日 | (木) | 1  | 胆道の画像検査と形態異常                   | 良沢 (国セ消化器内科)                |
| 消化50 | 10月23日 | (木) | 2  | 自己免疫性肝疾患                       | 川村 (総セ消肝内)                  |
| 消化51 | 10月23日 | (木) | 3  | 代謝性肝疾患                         | 川村 (総セ消肝内)                  |
| 消化52 | 10月27日 | (月) | 1  | 肝臓腫瘍(1) 総論                     | 今井 (消化器肝臓内科)                |
| 消化53 | 10月28日 | (火) | 4  | 肝臓腫瘍(2) 外科的治療                  | 岡本 (国セ消化器外科)                |
| 消化54 | 10月28日 | (火) | 5  | 肝移植                            | 内田 (消化器肝臓内科)                |
| 消化55 | 10月31日 | (金) | 1  | 腹部CT, MRI, 血管造影検査              | 松浦 (放射線科)                   |
| 消化56 | 10月31日 | (金) | 2  | 病理-3 (肝疾患-1)                   | 本間 (国セ病理診断科)                |
| 消化57 | 10月31日 | (金) | 3  | 病理-4 (肝疾患-2)                   | 本間 (国セ病理診断科)                |
| 消化58 | 11月06日 | (木) | 4  | 胆石症、胆囊炎                        | 篠塚 (消化器一般外科)                |
| 消化59 | 11月07日 | (金) | 3  | 胆道腫瘍                           | 岡田 (国セ消化器外科)                |
| 消化60 | 11月10日 | (月) | 2  | 脾癌                             | 合川 (国セ消化器外科)                |
| 消化61 | 11月10日 | (月) | 3  | 脾癌以外の脾腫瘍                       | 松原 (総セ消肝内)                  |
| 消化62 | 11月13日 | (木) | 1  | 急性脾炎                           | 谷坂 (国セ消化器内科)                |
| 消化63 | 11月13日 | (木) | 2  | 慢性脾炎                           | 水出 (国セ消化器内科)                |
| 消化64 | 11月21日 | (金) | 2  | 病理-5 (胆道疾患)                    | 本間 (国セ病理診断科)                |
| 消化65 | 11月21日 | (金) | 3  | 病理-6 (脾疾患)                     | 山口 (病理学)                    |
| 消化66 | 12月22日 | (月) | 2  | 小児の消化器疾患 下痢、嘔吐、輸液療法            | 沼倉 (ゲノム医療科)                 |
| 消化67 | 12月22日 | (月) | 3  | 小児の消化器疾患 通過障害、肝・胆道系疾患          | 沼倉 (ゲノム医療科)                 |
| 消化68 | 01月13日 | (火) | 1  | オリエンテーション、小児外科-1 (食道, 胃, 小腸疾患) | 鈴木 (小児外科)                   |
| 消化69 | 01月13日 | (火) | 2  | 小児外科-2 (肝, 胆, 脾疾患)             | 鈴木 (小児外科)                   |
| 消化70 | 01月13日 | (火) | 3  | 小児外科-3 (大腸, 肛門疾患)              | 田中 (小児外科)                   |