

【ユニット】 消化器

【ユニットディレクター】

UD：富谷 智明（教職員・学生健康推進センター）

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05日 | (木) | 4 | オリエンテーション、消化器、腹壁、腹膜の構造と機能(1) | 富谷(教職員学生健康推進C) 加藤(総セ消肝内) |
| 消化02 | 09月09日 | (月) | 1 | 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09日 | (月) | 2 | 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09日 | (月) | 3 | 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10日 | (火) | 1 | 消化器系疾患特有の症候と病態(1) | 田島(国セ消化器内科) |
| 消化06 | 09月10日 | (火) | 2 | 内視鏡治療 | 田島(国セ消化器内科) |
| 消化07 | 09月12日 | (木) | 1 | 消化器系作用薬の薬理(1) | 淡路(薬理学) |
| 消化08 | 09月12日 | (木) | 2 | 消化器系作用薬の薬理(2) | 淡路(薬理学) |
| 消化09 | 09月12日 | (木) | 3 | 消化器系作用薬の薬理(3) | 淡路(薬理学) |
| 消化10 | 09月30日 | (月) | 1 | 食道疾患 | 今井(消化器肝臓内科) |
| 消化11 | 09月30日 | (月) | 2 | 食道静脈瘤 | 今井(消化器肝臓内科) |
| 消化12 | 09月30日 | (月) | 3 | 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13 | 09月30日 | (月) | 4 | 急性胃炎・慢性胃炎 | 岡(総セ消肝内) |
| 消化14 | 09月30日 | (月) | 5 | 消化性潰瘍 | 岡(総セ消肝内) |
| 消化15 | 09月30日 | (月) | 6 | 胃癌総論 | 真下(国セ消化器内科) |
| 消化16 | 10月01日 | (火) | 2 | 胃癌の治療 | 櫻本(国セ消化器外科) |
| 消化17 | 10月01日 | (火) | 3 | 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18 | 10月03日 | (木) | 3 | 急性虫垂炎 | 浅野(消化器一般外科) |
| 消化19 | 10月03日 | (木) | 4 | 便秘・下痢症 | 菅原(消化器肝臓内科) |
| 消化20 | 10月03日 | (木) | 5 | 感染性腸炎 | 戸叶(免疫学) |
| 消化21 | 10月03日 | (木) | 6 | 食道癌 | 佐藤(国セ消化器外科) |
| 消化22 | 10月04日 | (金) | 1 | クローン病と潰瘍性大腸炎 | 岡(総セ消肝内) |
| 消化23 | 10月04日 | (金) | 2 | 小腸・結腸癌 | 平能(国セ消化器外科) |
| 消化24 | 10月07日 | (月) | 1 | 直腸癌 | 出口(国セ消化器外科) |
| 消化25 | 10月07日 | (月) | 2 | 直腸・肛門疾患 | 出口(国セ消化器外科) |
| 消化26 | 10月07日 | (月) | 3 | 消化管腫瘍 | 真下(国セ消化器内科) |
| 消化27 | 10月08日 | (火) | 1 | その他消化管疾患 | 今枝(消化管内科) |
| 消化28 | 10月10日 | (木) | 1 | 消化管ヘルニア | 浅野(消化器一般外科) |
| 消化29 | 10月10日 | (木) | 2 | 腹膜炎・腹膜中皮腫 | 浅野(消化器一般外科) |
| 消化30 | 10月10日 | (木) | 3 | 急性腹症(1) | 浅野(消化器一般外科) |
| 消化31 | 10月11日 | (金) | 1 | 急性腹症(2) | 浅野(消化器一般外科) |
| 消化32 | 10月11日 | (金) | 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11日 | (金) | 3 | 腹部単純X線と核医学 | 岡田 (国七画像診断科) 松坂 (国七核医学科) |
| 消化34 | 10月15日 | (火) | 1 | 消化管造影法 | 井上 (放射線科) |
| 消化35 | 10月15日 | (火) | 2 | 病理-1 (消化管の炎症性疾患) | 山口 (病理学) |
| 消化36 | 10月15日 | (火) | 3 | 病理-2 (消化管の腫瘍性疾患) | 山口 (病理学) |
| 消化37 | 10月22日 | (火) | 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22日 | (火) | 3 | 肝機能検査 | 富谷 (教職員学生健康推進C) |
| 消化39 | 10月24日 | (木) | 5 | 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24日 | (木) | 6 | 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28日 | (月) | 1 | 急性肝炎, 急性肝不全 | 中山 (消化器肝臓内科) |
| 消化42 | 11月07日 | (木) | 4 | 慢性肝炎, 肝硬変 | 富谷 (教職員学生健康推進C) |
| 消化43 | 11月11日 | (月) | 1 | 肝臓腫瘍(1) 総論 | 今井 (消化器肝臓内科) |
| 消化44 | 11月11日 | (月) | 2 | 肝臓腫瘍(2) 外科的治療 | 岡本 (国七消化器外科) |
| 消化45 | 11月11日 | (月) | 3 | 肝疾患におけるIVR | 今井 (消化器肝臓内科) |
| 消化46 | 11月12日 | (火) | 1 | 肝移植 | 持田 (消化器肝臓内科) |
| 消化47 | 11月13日 | (水) | 1 | 肝臓の感染症、門脈系の疾患 | 今井 (消化器肝臓内科) |
| 消化48 | 11月13日 | (水) | 3 | 腹部腫瘍, 肝脾腫 | 菅原 (消化器肝臓内科) |
| 消化49 | 11月14日 | (木) | 4 | 胆道の画像検査と形態異常 | 良沢 (国七消化器内科) |
| 消化50 | 11月18日 | (月) | 1 | 自己免疫性肝疾患 | 名越 (総セ消肝内) |
| 消化51 | 11月18日 | (月) | 2 | 代謝性肝疾患 | 名越 (総セ消肝内) |
| 消化52 | 11月18日 | (月) | 3 | 腹部CT, MRI, 血管造影検査 | 松浦 (放射線科) |
| 消化53 | 11月20日 | (水) | 4 | 病理-3 (肝疾患-1) | 本間 (国七病理診断科) |
| 消化54 | 11月20日 | (水) | 5 | 病理-4 (肝疾患-2) | 本間 (国七病理診断科) |
| 消化55 | 11月21日 | (木) | 1 | 胆石症、胆嚢炎 | 篠塚 (消化器一般外科) |
| 消化56 | 11月21日 | (木) | 2 | 胆道腫瘍 | 岡田 (国七消化器外科) |
| 消化57 | 11月21日 | (木) | 3 | 膵癌 | 合川 (国七消化器外科) |
| 消化58 | 11月22日 | (金) | 3 | 膵癌以外の膵腫瘍 | 松原 (総セ消肝内) |
| 消化59 | 12月03日 | (火) | 1 | ウイルス性肝炎-1 | 持田 (消化器肝臓内科) |
| 消化60 | 12月03日 | (火) | 2 | ウイルス性肝炎-2 | 持田 (消化器肝臓内科) |
| 消化61 | 12月03日 | (火) | 3 | ウイルス性肝炎-3 | 持田 (消化器肝臓内科) |
| 消化62 | 12月04日 | (水) | 3 | 急性膵炎 | 谷坂 (国七消化器内科) |
| 消化63 | 12月05日 | (木) | 1 | 慢性膵炎 | 水出 (国七消化器内科) |
| 消化64 | 12月06日 | (金) | 3 | 病理-5 (胆道疾患) | 本間 (国七病理診断科) |
| 消化65 | 12月06日 | (金) | 4 | 病理-6 (膵疾患) | 山口 (病理学) |
| 消化66 | 12月24日 | (火) | 4 | 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24日 | (火) | 5 | 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14日 | (火) | 2 | 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14日 | (火) | 3 | 小児外科-2 (肝, 胆, 膵疾患) | 鈴木 (小児外科) |
| 消化70 | 01月14日 | (火) | 4 | 小児外科-3 (大腸, 肛門疾患) | 田中 (小児外科) |