【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】

本試験（MCQ を主体とし一部記述式　100 問）により評価し、65 点以上を合格とする。本試験不合格者については、再試験（MCQ を主体とし一部記述式　100 問）を行う。

【教科書】

- ◆ 内科学(朝倉書店)(第 12 版)
- ◆ 標準外科学(医学書院)(第 17 版)
- ◆ 標準放射線医学　第 7 版（医学書院）
- ◆ 小児科学（文光堂）第 11 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)

◆ 「腹部の CT（第 3 版)」「腹部の MRI（第 3 版)」(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 4 版)
◆ 標準小児科学(医学書院)(第 9 版)
◆ FLASH 薬理学（羊土社）
◆ ロビンス基礎病理学（丸善出版）(原書 11 版)
◆ 標準小児外科学(医学書院)(第 8 版)

【授業予定表】

	月日	曜日	時限	講義名	担当者
消化01	08月31日	（月）	5	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） 加藤（総セ消肝内）
消化02	09月03日	（木）	4	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03日	（木）	5	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14日	（月）	6	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07日	（月）	4	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07日	（月）	5	内視鏡治療	眞下（国セ消化器内科）
消化07	09月10日	（木）	1	消化器系作用薬の薬理（1）	淡路（薬理学）
消化08	09月10日	（木）	2	消化器系作用薬の薬理（2）	淡路（薬理学）
消化09	09月10日	（木）	3	消化器系作用薬の薬理（3）	淡路（薬理学）
消化10	09月14日	（月）	2	食道疾患	今井（消化器肝臓内科）
消化11	09月14日	（月）	3	食道静脈瘤	今井（消化器肝臓内科）
消化12	09月15日	（火）	5	食道癌	佐藤（国セ消化器外科）
消化13	09月17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24日	（木）	1	急性胃炎・慢性胃炎	岡（総セ消肝内）
消化15	09月24日	（木）	2	消化性潰瘍	岡（総セ消肝内）
消化16	09月28日	（月）	1	消化管腫瘍	眞下（国セ消化器内科）
消化17	09月28日	（月）	2	胃癌総論	眞下（国セ消化器内科）
消化18	09月28日	（月）	3	胃癌の治療	櫻本（国セ消化器外科）
消化19	09月29日	（火）	5	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20	09月29日	（火）	6	便秘・下痢症	菅原（消化器肝臓内科）
消化21	10月01日	（木）	1	急性虫垂炎	淺野（消化器一般外科）
消化22	10月02日	（金）	2	感染性腸炎	戸叶（感染症科）
消化23	10月05日	（月）	1	クローン病と潰瘍性大腸炎	岡（総セ消肝内）
消化24	10月05日	（月）	2	小腸・結腸癌	平沼（国セ消化器外科）
消化25	10月05日	（月）	3	直腸癌	石山（国セ消化器外科）
消化26	10月06日	（火）	1	直腸・肛門疾患	椙田（国セ消化器外科）
消化27	10月06日	（火）	2	その他消化管疾患	今枝（消化管内科）
消化28	10月08日	（木）	1	消化管ヘルニア	淺野（消化器一般外科）
消化29	10月08日	（木）	2	腹膜炎・腹膜中皮腫	淺野（消化器一般外科）
消化30	10月09日	（金）	2	急性腹症(1)	淺野（消化器一般外科）
消化31	10月09日	（金）	3	急性腹症(2)	淺野（消化器一般外科）

	月日	曜日	時限	講義名	担当者
消化32	10月15日	（木）	1	腹部外傷	淺野（消化器一般外科）
消化33	10月15日	（木）	2	腹部単純X線と核医学	松坂（国セ核医学科）
消化34	10月15日	（木）	3	消化管造影法	井上（放射線科）
消化35	10月16日	（金）	1	病理-1（消化管の炎症性疾患）	山口（病理学）
消化36	10月16日	（金）	2	病理-2（消化管の腫瘍性疾患）	山口（病理学）
消化37	10月19日	（月）	2	肝の構造と機能	富谷（消化器肝臓内科）
消化38	10月19日	（月）	3	肝機能検査	富谷（消化器肝臓内科）
消化39	10月19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19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21日	（水）	6	急性肝炎，急性肝不全	中山（消化器肝臓内科）
消化42	10月22日	（木）	3	慢性肝炎，肝硬変	川村（総セ消肝内）
消化43	10月22日	（木）	4	ウイルス性肝炎-1	内田（消化器肝臓内科）
消化44	10月22日	（木）	5	ウイルス性肝炎-2	内田（消化器肝臓内科）
消化45	10月22日	（木）	6	ウイルス性肝炎-3	内田（消化器肝臓内科）
消化46	10月26日	（月）	1	肝疾患におけるIVR	今井（消化器肝臓内科）
消化47	10月26日	（月）	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27日	（火）	1	腹部CT，MRI，血管造影検査	山本（放射線科）
消化49	10月27日	（火）	3	腹部腫瘤，肝脾腫	菅原（消化器肝臓内科）
消化50	10月27日	（火）	4	胆道の画像検査と形態異常	良沢（国セ消化器内科）
消化51	10月29日	（木）	2	自己免疫性肝疾患	川村（総セ消肝内）
消化52	10月29日	（木）	3	代謝性肝疾患	川村（総セ消肝内）
消化53	11月02日	（月）	2	肝臓腫瘍(1)　総論	今井（消化器肝臓内科）
消化54	11月02日	（月）	3	肝臓腫瘍(2)　外科的治療	合川（国セ消化器外科）
消化55	11月02日	（月）	4	肝移植	内田（消化器肝臓内科）
消化56	11月04日	（水）	3	病理-3（肝疾患-1）	本間（国セ病理診断科）
消化57	11月04日	（水）	4	病理-4（肝疾患-2）	本間（国セ病理診断科）
消化58	11月09日	（月）	4	胆石症、胆嚢炎	篠塚（消化器一般外科）
消化59	11月09日	（月）	5	胆道腫瘍	岡田（国セ消化器外科）
消化60	11月04日	（水）	2	膵癌	小野（国セ消化器外科）
消化61	11月16日	（月）	4	膵癌以外の膵腫瘍	松原（総セ消肝内）
消化62	11月12日	（木）	4	急性膵炎	谷坂（国セ消化器内科）
消化63	11月12日	（木）	3	慢性膵炎	水出（国セ消化器内科）
消化64	11月18日	（水）	2	病理-5（胆道疾患）	本間（国セ病理診断科）
消化65	11月18日	（水）	3	病理-6（膵疾患）	山口（病理学）
消化66	12月22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22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	12月22日	（火）	6	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12日	（火）	3	小児外科-2（肝，胆，膵疾患）	田中（小児外科）
消化70	01月12日	（火）	4	小児外科-3（大腸，肛門疾患）	田中（小児外科）