

### 3. 消化器

Digestive System

【1】期 間 R5. 11. 28～R5. 12. 18

【2】担当教員（◎は主責任者）

コース責任者 ◎石原俊治（教授、内科学第二）  
日高匡章（教授、消化器・総合外科学）  
コース主任 新野大介（教授、病態病理学）  
楫 靖（教授、放射線医学）  
平原典幸（准教授、消化器・総合外科）  
担当講座等：消化器内科、肝臓内科、消化器・総合外科、光学医療診療部、放射線医学、病理学

【3】授業の目的

消化器系の正常構造と機能を理解し、主要な消化器疾患の病態生理、原因、症候、診断、鑑別診断と治療を学ぶ。

【4】授業の到達目標

1. 消化器系各臓器の構造と機能を理解する。
2. 主な消化器疾患の原因、病態、症候、診断、治療、疫学について理解する。
3. 消化器疾患の主な検査法の特徴を理解する。
4. 消化器系の救急疾患に対する対処法を理解する。
5. 消化器疾患の病理についてその特徴を理解する。

【5】授業の進め方

コース実施期間に講義を行い、最終日に試験を実施します。

【6】キーワード

消化器

SDGs : 3. すべての人に健康と福祉を、4. 質の高い教育をみんなに

【7】総合評価

最終日に、学習効果を筆記試験で評価する。

【8】参考図書（◎は学生購入推薦図書、他は図書館または担当講座に備えてあります）

- ◎ 1. 内科診断学 第3版、福井次矢、奈良信雄、医学書院、9,500円
- ◎ 2. 標準外科学 第16版、北野正剛、坂井義治、他、医学書院、8,500円
- 3. The Washington Manual of Surgery 7<sup>th</sup> ed, Doherty et al, Lippincott Williams & Wilkins, 10,000円
- 4. 今日の治療指針 2022 ポケット版、医学書院、15,000円
- 5. 今日の診断指針 第8版、医学書院、19,000円
- 6. Yamada's textbook of gastroenterology, 6th ed, Wiley-Blackwell, 85,190円
- 7. Sherlock's Diseases of the Liver and Biliary System 11th ed, Sherlock & Dooley, Blackwell, 13th ed, 33,340円
- 8. 領域横断的がん取り扱い規約、第1版、金原出版、8,500円
- 9. 消化性潰瘍診療ガイドライン、改訂第3版、南江堂、3,500円
- 10. 食道癌診療ガイドライン 2022年版、金原出版、3,200円

11. 胃癌治療ガイドライン 2021年版, 金原出版, 1,500円
12. 肝癌診療ガイドライン 2021年版, 金原出版, 3,800円
13. 膵癌診療ガイドライン 2022年版, 金原出版, 3,600円
14. 膵・消化管神経内分泌腫瘍診療ガイドライン, 2019年版, 金原出版, 3,200円
15. エビデンスに基づいた胆道癌診療ガイドライン, 医学図書出版, 3,500円
16. 大腸癌治療ガイドライン 2022年版, 金原出版, 1,700円
17. 炎症性腸疾患（IBD）診療ガイドライン, 改定第2版, 南江堂, 3,200円
18. 急性膵炎診療ガイドライン 2021第5版, 金原出版, 4,500円
19. 急性胆管炎・胆嚢炎診療ガイドライン 2018, 医学図書出版, 4,500円
20. TNM 悪性腫瘍の分類第8版日本語版, UICC 日本委員会 TNM 委員会訳, 金原出版, 4,200円
21. TNM Atlas (日本語版) 第6版, 成毛 韶夫 日本版監修, 金原出版, 10,000円
22. 臨床病理食道癌取扱い規約第12版, 日本食道疾患研究会編, 金原出版, 4,000円
23. 胃癌取扱い規約 第15版, 日本胃癌学会編, 金原出版, 3,800円
24. 大腸癌取扱い規約 第9版, 大腸癌研究会編, 金原出版, 3,800円
25. 臨床病理原発性肝癌取扱い規約第6版補訂版, 日本肝癌研究会編, 金原出版, 3,500円
26. 臨床病理胆道癌取扱い規約 第7版, 日本肝胆膵外科学会編、金原出版, 3,900円
27. 膵癌取扱い規約 第8版, 日本膵臓学会編, 金原出版, 4,000円
28. 画像所見の読み方と鑑別診断：胆・膵 第2版 医学書院, 12,000円
29. 胃と腸アトラスI 上部消化管, 第2版, 「胃と腸」編集委員会編, 医学書院, 13,200円
30. 胃と腸アトラスII 下部消化管, 第2版, 「胃と腸」編集委員会編, 医学書院, 13,200円
31. 腹部のCT, 第3版, MEDSi, 14,300円

### 【9】局所解剖

- 実施予定日 令和5年11月28日(火)  
 実習部位 腹部  
 担当講座 放射線科  
 担当者 安藤慎司  
 Key words radiographic anatomy, gastrointestinal tract, liver, biliary tract, spleen, pancreas, peritoneal cavity
- 実施予定日 令和5年11月28日(火)  
 実習部位 食道・乳腺  
 担当講座 消化器・総合外科学  
 担当者 平原典幸、板倉正幸  
 Key words breast, esophagus, anatomy
- 実施予定日 令和5年12月13日(水)  
 実習部位 胃・小腸・大腸  
 担当講座 消化器・総合外科学  
 担当者 山本徹、松原毅  
 Key words stomach, duodenum, jejunum, ileum, colon, rectum, anatomy
- 実習予定日 令和5年12月14日(木)  
 実習部位 腹部(CST)  
 担当者 未定  
 Key words cadaver surgical training, gastrointestinal tract, liver, biliary tract, spleen, pancreas,
- 実施予定日 令和5年12月15日(金)

実習部位 肝胆脾  
担当講座 消化器・総合外科学  
担当者 日高匡章  
Key words liver, gall bladder, bile duct, pancreas, abdominal wall, anatomy