

消化器病学

責任者・コーディネーター	内科学講座（消化器・肝臓内科分野） 千葉 俊美 准教授		
担当講座・学科（分野）	内科学講座（消化器・肝臓内科分野）、外科学講座、病理学講座（分子診断病理学分野）、放射線医学講座、小児科学講座		
担当教員	鈴木 一幸 教授、若林 剛 教授、菅井 有 教授、曾根 美雪 講師、千葉 俊美 准教授、遠藤 昌樹 准教授、佐々木 章 准教授、肥田 圭介 講師、大塚 幸喜 講師、新田 浩幸 講師、川村 英伸 非常勤講師、葛西 和博 講師、池田 健一郎 非常勤講師、遠藤 龍人 准教授、宮坂 昭生 助教、村上 晶彦 非常勤講師、小穴 修平 助教、西塚 哲 講師、佐々木 美香 講師、水野 大 准教授、猪股 正秋 非常勤講師、滝川 康裕 教授、加藤 健一 講師		
対象学年	3	区分・時間数	講義 45時間
期間	後期		

・学習方針（講義概要等）

小児および成人における消化管、肝・胆・膵疾患の病因、病理・病態生理、症候、画像、臨床検査、診断・鑑別診断、内科的・外科的治療および予後などについて総合的かつ系統的な知識の修得を計り、消化器病学全体の診断と治療に関する思考能力を修練させる。

・一般目標（GIO）

1. 小児消化器病学
 新生児（胎児）から思春期までに見られる消化器疾患について学ぶ。特に、各発育期（新生児、乳児、幼児、学童、思春期）に特有の疾患や成人と異なった特徴を有する疾患について、その原因、病態生理、症候、診断・鑑別診断、治療、合併症、予防法を理解する。
2. 小児消化器外科学
 小児の消化管、肝・胆・膵ならびに横隔膜・腹膜・腹壁などにおける外科的疾患について、病因、病態、治療方針、治療成績、予後を理解する。
3. 成人消化器内科学、消化器外科学、消化器放射線学、分子診断病理学
 成人における消化器疾患の疾患概念、病因、臨床徴候、臨床検査所見、画像所見、診断・鑑別診断および治療法（内科的、外科的）、予後について理解する。

・到達目標（SBO）

1. 小児消化器病学
 - (1) 正常新生児における消化器の発達生理を説明できる。
 - (2) 消化器の発生異常で小児期に発現する疾患を説明できる。
 - (3) 小児の腸閉塞症を病態別に説明できる。

- (4) 新生児・乳児期の黄疸を病態別に説明できる。
- (5) 乳幼児ならびに小児の急性下痢症を説明できる。
- (6) 小児の慢性（反復性）腹痛について説明できる。

2. 小児消化器外科学

(1) 先天性食道閉鎖症、食道狭窄症、乳児肥厚性幽門狭窄症、新生児胃破裂、先天性腸閉鎖・狭窄症、腸回転異常症、腸管重複症、Hirschsprung病、新生児壊死性腸炎、虫垂炎、直腸肛門奇形、腸重積症、胎便性腹膜炎などを説明できる。

(2) Bochdalek孔ヘルニア、食道裂孔ヘルニア、臍腸管遺残、尿管遺残、臍帯ヘルニア、腹壁破裂、臍ヘルニア、鼠径ヘルニアなどを説明できる。

(3) 胆道閉鎖症、先天性胆道拡張症、門脈圧亢進症、肝芽腫、脾腫などを説明できる。

3. 成人消化器内科学・消化器外科学・消化器放射線学、分子診断病理学

(1) 食道、胃、小腸・大腸の正常および異常病理組織・画像所見を説明できる。

(2) 食道、胃、小腸・大腸疾患の病態生理、治療法および予後を説明できる。

(3) 肝臓、胆道、膵臓の正常および異常病理組織・画像所見を説明できる。

(4) 肝臓、胆道、膵臓疾患の病態生理、治療法および予後を説明できる。

・講義日程

(矢) 西 103 1-C 講義室

【講義】

月日	曜日	時限	講座(学科)	担当教員	講義内容
9/20	木	1	消化器・肝臓 内科分野	鈴木 一幸 教授	消化器内科学総論
9/20	木	2	外科学講座	佐々木 章 准教授	外科的治療に必要な食道の局所解剖、食道良性疾患
9/27	木	1	分子診断病理学 学分野	菅井 有 教授	消化管の基本構造と病理組織学、腫瘍総論
9/27	木	2	放射線医学講座	加藤 健一 講師	腹部画像診断の基礎
10/4	木	1	消化器・肝臓 内科分野	千葉 俊美 准教授	消化管の生理と機能性疾患
10/4	木	2	消化器・肝臓 内科分野	遠藤 昌樹 准教授	消化管の良性器質性疾患
10/11	木	1	外科学講座	若林 剛 教授	消化器外科学総論
10/11	木	2	外科学講座	肥田 圭介 講師	外科的治療に必要な胃の局所解剖、胃切除後障害
10/18	木	1	消化器・肝臓 内科分野	千葉 俊美 准教授	炎症性腸疾患
10/18	木	2	外科学講座	大塚 幸喜 講師	外科的治療に必要な小腸・大腸の局所解剖

10/25	木	1	外科学講座	大塚 幸喜 講師	消化器癌の化学療法
10/25	木	2	消化器・肝臓 内科分野	猪股 正秋 非常勤講師	消化管内視鏡総論
11/1	木	1	消化器・肝臓 内科分野	滝川 康裕 教授	肝の構造と生理機能およびその評価法、 肝障害の機序
11/1	木	2	外科学講座	川村 英伸 非常勤講師	外科的治療に必要な胆道・膵の局所解剖
11/8	木	1	消化器・肝臓 内科分野	鈴木 一幸 教授	アルコール性肝疾患、脂肪性肝疾患
11/8	木	2	外科学講座	新田 浩幸 講師	外科的治療に必要な肝の局所解剖
11/15	木	1	外科学講座	佐々木 章 准教授	低侵襲外科治療
11/15	木	2	外科学講座	池田 健一郎 非常勤講師	周術期の栄養管理
11/22	木	1	消化器・肝臓 内科分野	遠藤 龍人 准教授	急性肝炎、劇症肝炎、自己免疫性肝炎
11/22	木	2	消化器・肝臓 内科分野	葛西 和博 講師	肝胆道の画像検査
11/29	木	1	消化器・肝臓 内科分野	宮坂 昭生 助教	ウイルス性慢性肝疾患
11/29	木	2	消化器・肝臓 内科分野	村上 晶彦 非常勤講師	膵胆道疾患の主要症候と病態生理、 検査、処置
12/6	木	1	消化器・肝臓 内科分野	葛西 和博 講師	肝腫瘍の疫学・診断・治療
12/6	木	2	外科学講座	新田 浩幸 講師	肝腫瘍の外科治療
12/13	木	1	消化器・肝臓 内科分野	小穴 修平 助教	胆道・膵疾患の診断と治療
12/13	木	2	外科学講座	西塚 哲 講師	分子治療総論
12/20	木	1	小児科学講座	佐々木 美香 講師	小児消化器疾患
12/20	木	2	小児科学講座	佐々木 美香 講師	小児消化器疾患
1/10	木	1	外科学講座	水野 大 准教授	小児消化器外科疾患
1/10	木	2	外科学講座	水野 大 准教授	小児消化器外科疾患

・教科書・参考書等

教：教科書 参：参考書 推：推薦図書

	書籍名	著者名	発行所	発行年
教	内科学 9版	杉本恒明、矢崎義雄 総編集	朝倉書店	2007
	内科学書 改定7版 全7冊	小川聡 総編集	中山書店	2009
	内科学 第2版 2分冊	黒川清、松澤佑次 編	文光堂	2003
教	標準外科学 12版	北島政樹 他 編	医学書院	2010
教	標準小児科学 7版	内山聖 他 編	医学書院	2009
推	消化器内視鏡外科手術ベーシックテクニック	北野正剛 編	メジカルビュー社	2008
推	小児科学・新生児学テキスト 全面改訂5版	飯沼一宇 他 編	診断と治療社	2007
参	標準小児科学 7版	森川昭廣 他 編	医学書院	2009
推	標準小児外科学 5版	岡田正 他 編	医学書院	2007

・成績評価方法

出席と試験による総合評価。
出席 10%、本試験 90%の割合で評価し、その平均が 60 点以上の者を合格とする。

・特記事項・その他

1. 小児消化器病学
先天性疾患では、消化管の発生から疾患の病態生理を講義する。また、小児消化器疾患の“common diseases”を中心にその基本的知識について、その要点を記載したプリント (A4) を用いて解説する。

2. 小児消化器外科学
スライド、プリントなどを用いて消化器疾患の病態生理、診断、治療などを中心として講義する。

3. 成人消化器内科学・消化器外科学・消化器放射線学、分子診断病理学
スライド、プリントなどを用いて消化器疾患の病態生理、診断、治療などを中心として講義する。

・授業に使用する機器・器具と使用目的

使用区分	機器・器具の名称	台数	使用目的
登録済の機器・器具はありません			