

# 消化器・肝臓内科学

責任者：消化器・肝臓内科分野 教授

## 一般目標(GIO):

患者さんと医師との間の良好な人間関係の構築を身につける。また、特に消化管、肝・胆・膵疾患の診療における基本的な知識と診察手技を修得する。

## 行動目標(SBOs):

- \* 1. 正しい医療面接を身につける。
- \* 2. 消化管、肝・胆・膵の解剖・生理・病理組織学的事項を説明できる。
- \* 3. 消化管、肝・胆・膵疾患の画像所見を説明できる。
- \* 4. 消化管疾患の鑑別診断や主な治療法を説明できる。
- \* 5. 肝疾患の鑑別診断や主な治療法を説明できる。
- \* 6. 胆・膵疾患の鑑別診断や主な治療法を説明できる。

## 特に留意すべき注意事項:

1. 肝炎患者の血液などによる感染に十分注意する。
2. 内視鏡・超音波などの機器は慎重に取り扱い破損しないように気をつける。
3. 放射線の被曝に十分注意する。

## 第5学年臨床実習スケジュール[消化器・肝臓内科]

### [第1週]

指導医師名：②滝川康裕教授 ③千葉俊美准教授 ④遠藤昌樹准教授 ⑤遠藤龍人准教授 ⑥葛西和博講師 ⑦廣田茂講師 ⑧宮坂昭生講師  
 ⑨小穴修平助教 ⑩安孫子幸人助教 ⑪黒田英克助教 ⑫及川寛太助教 ⑬柴田將助教 ⑭佐原圭助教 ⑮春日井聡助教 ⑯宮本康弘助教  
 ⑰佐藤彰宏非常勤医師

曜	1 時限	2 時限	3 時限	4 時限
月	国試対策講義 [場 所] [医局] [指導医] ②③	消化器疾患の診察の仕方 [中9階] ② 各指導医との打ち合わせ [各自] ③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯	重症者回診、消化器・肝臓病学総論 [中9階、医局] ②	病棟実習 [中9階] ③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯
火	新患実習、超音波検査見学 [場 所] [外来、中病棟放射線] [指導医] ④⑯	新患実習、超音波検査見学 [場 所] [外来、中病棟放射線] [指導医] ④⑯	14 時 内視鏡的粘膜剥離術見学 [内視鏡室] ④⑩	内視鏡的粘膜剥離術見学 [内視鏡室] ④⑩
水	病棟実習 [場 所] [中9階] [指導医] ③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯	総回診(7人部屋) [中9階] ②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯	総回診(個室) [中9階] ②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯	内視鏡シミュレーター実習 [内視鏡室] ⑩⑬⑮
木	新患実習、膵・胆道造影見学 [場 所] [中病棟放射線] [指導医] ③⑨⑬⑮	新患実習、膵・胆道造影見学 [場 所] [中病棟放射線] [指導医] ③⑨⑬⑮	病棟実習 [中9階] ③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯	超音波実習 [中病棟放射線] ⑰②
金	病棟実習 [場 所] [中9階] [指導医] ③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯	病棟実習 [中9階] ③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯	ラジオ波焼灼術見学 [中9階] ⑪	肝炎ウィルスマーカーの見方 [中9階] ⑧

[第2週]

指導医師名：②滝川康裕教授 ③千葉俊美准教授 ④遠藤昌樹准教授 ⑤遠藤龍人准教授 ⑥葛西和博講師 ⑦廣田茂講師 ⑧宮坂昭生講師  
 ⑨小穴修平助教 ⑩安孫子幸人助教 ⑪黒田英克助教 ⑫及川寛太助教 ⑬柴田將助教 ⑭佐原圭助教 ⑮春日井聡助教 ⑯宮本康弘助教  
 ⑰佐藤彰宏非常勤医師

曜	1 時限	2 時限	3 時限	4 時限
月	新患実習、内視鏡、消化管造影見学 [場 所] [外来、内視鏡室、中病棟放射線] [指導医] ②④	新患実習、内視鏡、消化管造影見学 [場 所] [外来、内視鏡室、中病棟放射線] [指導医] ②④	重症者回診(重症室) [中 9 階] ②	病棟実習 [中 9 階] ③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯
火	腹部血管造影見学 [場 所] [西病棟放射線] [指導医] ⑥	腹部血管造影見学 [場 所] [西病棟放射線] [指導医] ⑥	病棟実習 [中 9 階] ③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯	病棟実習 [中 9 階] ③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯
水	病棟実習 [場 所] [中 9 階] [指導医] ③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯	総回診(7 人部屋) [中 9 階] ②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯	総回診(個室) [中 9 階] ②③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯	肝臓の治療 [中 9 階] ⑥
木	新患実習、膵・胆道造影見学 [場 所] [中病棟放射線] [指導医] ③⑨⑬⑮	新患実習、膵・胆道造影見学 [場 所] [中病棟放射線] [指導医] ③⑨⑬⑮	病棟実習 [中 9 階] ③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯	病棟実習 [中 9 階] ③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯
金	病棟実習 [場 所] [中 9 階] [指導医] ③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯	病棟実習 [中 9 階] ③④⑤⑥⑦⑧⑨⑩⑪⑫⑬⑭⑮⑯	実習の総括 [医局] ②	国試対策問題試験 [医局] ②③

## 授業に使用する機械・器具と使用目的

使用区分	使用機器・器具等の名称	台数	使用目的
診療用機械	X線診断装置	3台	消化管、胆・膵疾患の造影診断
診療用機械	消化管内視鏡	8台	消化管、胆・膵疾患の診断および生検
診療用機械	超音波内視鏡	3台	消化管癌の深達度診断および胆・膵疾患の精密検査
診療用機械	超音波断層装置	4台	肝・胆・膵疾患の検査および超音波下生検・穿刺
手術用機械	腹腔鏡	2台	肝疾患の診断および生検
手術用機械	シャウカステン	3台	X線透視写真の読影
視聴覚用機械	PC一式(Think Centre S50)	1台	臨床実習における症例検討会
視聴覚用機械	GI mentor	1台	シミュレーターを使用した内視鏡の実技指導
視聴覚用機械	PC一式(eMacM9425j/A他)	1台	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	PC一式(VGN-FS91PSY1)	1台	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	体成分分析装置 INBODY	1台	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	専用PC一式(LL350/CD)	1台	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	PC一式(iMacG5)	1台	臨床実習における症例検討
視聴覚用機械	PC一式(CF-W4GW9AXR)	1台	講義資料作成等
視聴覚用機械	ノートパソコン一式(Think PadT60)	1台	学生講義用
視聴覚用機械	ノートパソコン一式(CF-Y7ACCAXS)	1台	学生講義用
視聴覚用機械	キブン画像診断システム (RAPIDワークステーション)	1台	学生講義用
視聴覚用機械	コピー機(Imagio neo,Imagio MP5000)	2台	臨床実習における検索検討

## 成績評価方法

臨床実習評価は以下の項目について100点満点で評価する。

1. 出席点:20点
2. 実習評価1(教員による学生評価シートⅠ):10点
3. 実習評価2(教員による学生評価シートⅡ、レポート提出、症例検討):20点
4. 実習初日試験:25点
5. 国家試験問題形式の口頭試問または筆記試験:25点