

# 肝胆膵内科・胆膵インターベンション科

## 1) 研修スケジュール

- (月) 17:30～組織カンファレンス、新患カンファレンス
- (火) 17:00～肝胆膵・放射線合同カンファレンス、薬剤説明会 (適時)  
胆膵カンファレンス
- (水) —
- (木) 13:30～全体カンファレンス・教授回診
- (金) 08:00～抄読会
- (土) —

## 2) 到達目標

研修医到達目標		研修前	研修終了時
1.	肝臓・肝疾患について説明できる。		
2.	食道・胃静脈瘤について説明できる。		
3.	肝関連疾患の基本手技を理解・実践できる。		
4.	楽しみながら常に研究心を持って仕事をする事ができる。		
5.	体外式腹部超音波で肝胆膵領域をスクリーニングできる。		
6.	急性胆嚢炎、胆管炎、膵炎などの急性期疾患を診断でき、治療計画を立てることや初期治療ができる。		
7.	ERCPを含めたその他処置の術前・術後管理ができる。		
8.	側視鏡の特性を理解し、胃内をスクリーニングすることができる。		
9.	患者と良好な関係を築き検査結果等を分かりやすく説明できる。		

a=十分できる b=できる c=要努力 (3段階評価) / ?=評価不能

## 3) 経験できる疾患や手技

### 経験できる疾患

肝炎 急性肝不全 肝性脳症  
 食道・胃静脈瘤 肝硬変 慢性肝不全  
 肝癌 肝膿瘍 症候性肝嚢胞など

急性胆嚢炎 胆嚢結石 胆嚢癌  
 胆嚢隆起性病変 胆嚢ジスキネジア  
 急性胆管炎 硬化性胆管炎等 胆管癌  
 急性膵炎 膵膿瘍 膵嚢胞疾患 (IPMN  
 MCN SCN SPN等)  
 慢性膵炎 膵癌 自己免疫性膵炎などの自己  
 免疫性疾患 その他

### 経験できる手技

肝生検 病理解剖 (数件/年)  
 経皮的ラジオ波焼灼療法 (RFA)  
 肝動脈化学塞栓療法 (TACE)  
 肝動脈化学療法 (HAIC) 肝嚢胞硬化療法  
 内視鏡的静脈瘤治療 (EVL,EIS)  
 バルーン閉塞下逆行性静脈塞栓術 (B-RTO)  
 経皮的肝膿瘍ドレナージ術 (PTAD)  
 腹部超音波検査 中心静脈カテーテル留置  
 EUS ERCP PTGBA,PTGBD  
 胸腹水穿刺 ドレナージ系  
 上部消化管内視鏡 (側視鏡観察も含める)  
 その他

# 肝胆膵内科・胆膵インターベンション科

## 4) 推薦書籍



**難易度**  
★★★

コメント  
肝疾患について基礎的内容から臨床的な内容まで幅広い情報を網羅。



**難易度**  
★★

コメント  
肝胆膵疾患について治療も含めて記載有。



**難易度**  
★

コメント  
胆道IVRのほぼすべて記載有。図が多くイメージしやすい。



**難易度**  
★★

コメント  
膵炎についてほぼ全て記載。



**難易度**  
★★

コメント  
胆道炎についてほぼ全て記載。

## 5) 事前アンケート

1. 将来的な進路は内科系ですか？外科系ですか？（今の段階で結構です。）
2. 緊急処置がある時は呼んで欲しいですか？
3. 学会等あれば出来るだけ参加したいですか？

6) 自由記載欄（研修について要望などがあれば記載してください。）

氏名 \_\_\_\_\_