

消化器外科

1 教育目標

(1) 一般目標

消化器外科の臨床実習を通し、消化器外科治療の中心である手術に参加し体験することで、各症例における疾病の病態生理を理解し治療法について学ぶ。消化器外科治療に必要な感性、洞察力、判断力、創造性、協調性、柔軟性などを習得できるように、術前から術後までの診察、検査、診断、治療の組み立てを理解するとともに、初歩的な外科技能を学び、臨床医に必要な技術を習得する。

(2) 行動目標

態度

【クリニカル・クラークシップA・B共通】

1. 社会人として時間を厳守できる。
2. 外科診療を行う上で、医の倫理に基づいた適切な態度がとれる。
3. 手術前後の患者及び診療スタッフと良好な関係を構築し、日々の診療を行うことができる。

知識

【クリニカル・クラークシップA・B共通】

1. 消化器手術に必要な局所解剖について述べることができる。
2. 手術侵襲に対する生体反応を簡単に説明することができる。
3. 消化器各種検査（内視鏡・CT・透視）を読影できる。
4. 臨床症状・検査所見から手術適応や術後経過を理解できる。
5. 鏡視下手術時の腹腔内画像を理解し説明できる。

【クリニカル・クラークシップB】

6. 実習での担当した症例の治療法を理解しプレゼンテーションできる。
7. 消化器疾患の最新のガイドライン・取り扱い規約を理解できる。

技能

【クリニカル・クラークシップA・B共通】

1. 手術室や病棟において清潔・不潔を区別できる。
2. 簡単な糸結びができる（standardな方法）
3. 縫合、抜糸の方法を理解し、実施できる。
4. 消化器外科診療に必要な診察・検査を理解し、外科的治療を立案できる。
5. 消化器外科手術の助手として手術に積極的に参加する。

【クリニカル・クラークシップB】

6. 鏡視下手術の際の内視鏡操作が行える。
7. 基本的な処置・検査など患者/家族に説明し、同意の取得過程が理解できる。
8. 開腹操作の補助ができる。（診療スタッフとともに）
9. 簡単な創傷処置および皮膚縫合ができる。

2 実習要領

【クリニカル・クラークシップA・B共通】

1. 月曜日 AM8:00 に9B病棟に集合し、上部消化管グループ、下部消化管グループ、肝胆膵グループのいずれかに割り振られる。(集合時間厳守) 火曜日以降の集合時間と場所は担当指導医がその都度指示する。
2. 指導医とともに手術、回診、術前・術後管理、検査等を経験する。
3. 火曜日 4:00pm からの消化器外科症例カンファレンスに参加する。
4. 木曜日 7:45am からの教授回診に参加する。(14A 病棟集合)
5. 実習出席表は毎回指導医にサインをもらい、実習終了日に医局事務に提出する。
6. 臨床実習中は常に自己評価を行いながら実習に参加する。
7. 服装・靴・態度・言葉使いに十分気をつけること。(手荷物の持ち運びは禁止する)

【クリニカル・クラークシップB】

8. 月曜日 AM8:00 に9B病棟に集合し、上部消化管グループ、下部消化管グループ、肝胆膵グループのいずれかに割り振られる。グループの一員としての積極的な態度を求める。
9. 1週目のグループで担当症例が与えられ、2週目の消化器外科症例カンファレンスで症例報告をパワーポイントで行う。

3 実習の評価方法

実習中の口頭試問を行うことに加え、実習への取り組み、患者への対応などについて指導医により総合的に評価する。臨床実習評価表(教員用)への記載を通じて、指導医により評価される。

4 クリニカル・クラークシップ指導連絡員

職名	教員名		
教授	佐野 力	森 直治(緩和)	金子 健一郎
	前田 圭介(栄養)		
准教授	深見 保之		
講師	安藤 公隆	松村 卓樹	大澤 高陽
	篠原 健太郎		
助教	近藤 玲美	上田 翔	内野 大倫
	安井 講平	加藤 翔子	國友 愛奈
	余語孝乃助	戸田 瑤子	福山 貴大
	茂木 幹雄(栄養)		

5 連絡先

場所(内線)	外科学講座医局内 消化器外科 (22121)
	深見 保之 (PHS 88431)
E-mail	gesurg@aichi-med-u.ac.jp
	fukami.yasuyuki.279@mail.aichi-med-u.ac.jp

【初日の集合時間/場所】

8:00/9B 病棟

【祝日の場合】※火曜日

8:00/9B 病棟

6 クリニカル・クラークシップA 週間予定表

曜日	午 前			午 後		
	内 容	担当者	実習室	内 容	担当者	実習室
月	8:00 オリエンテーション, 回診	金子/深見/松村/ 篠原/近藤/上田/ 國友/福山/松下/ 倉橋/大岩/齋藤	9B 病棟	13:00 手術・回診	金子/深見/松村/ 篠原/近藤/上田/ 國友/福山/松下/ 倉橋/大岩/齋藤	手術室
	9:00 手術・回診	金子/深見/松村/ 篠原/近藤/上田/ 國友/福山/松下/ 倉橋/大岩/齋藤	手術室			
火	8:00 回診	佐野/金子/深見/ 安藤/松村/大澤/ 篠原/近藤/上田/ 安井/加藤/國友/ 余語/福山/松下/ 倉橋/白井/大岩/ 齋藤	9B 病棟	13:00 手術・回診	佐野/金子/深見/ 安藤/松村/大澤/ 篠原/近藤/上田/ 安井/加藤/國友/ 余語/福山/松下/ 倉橋/白井/大岩/ 齋藤	手術室
	9:00 手術・回診	佐野/金子/深見/ 安藤/松村/大澤/ 篠原/近藤/上田/ 安井/加藤/國友/ 余語/福山/松下/ 倉橋/白井/大岩/ 齋藤	手術室	16:00 外科手術症例検討会	佐野/金子/深見/ 安藤/松村/大澤/ 篠原/近藤/上田/ 安井/加藤/國友/ 余語/福山/松下/ 倉橋/白井/大岩/ 齋藤	9階 CR*
水	8:00 回診	佐野/金子/安藤/ 大澤/近藤/安井/ 加藤/國友/余語/ 福山/倉橋/白井/ 大岩	9B 病棟	【1週目:A班, 2週目:B班】 13:00 手術・回診	佐野/金子/安藤/ 大澤/近藤/安井/ 加藤/國友/余語/ 福山/倉橋/白井/ 大岩	手術室
	9:00 手術・回診	佐野/金子/安藤/ 大澤/近藤/安井/ 加藤/國友/余語/ 福山/倉橋/白井/ 大岩	手術室	【1週目:B班, 2週目:A班】 14:00 栄養治療支援チーム (NST) カンファレンス・回診	栄養治療支援セ ンター 前田/茂木	D 棟 5F チーム医 療室 1
木	7:45 教授回診	佐野/金子/深見/ 安藤/松村/大澤/ 篠原/近藤/上田/ 安井/加藤/國友/ 余語/戸田/松下/ 倉橋/白井/大岩/ 齋藤	14A 病 棟	【1週目:A班, 2週目:B班】 13:00 手術・回診	佐野/金子/深見/ 安藤/松村/大澤/ 篠原/近藤/上田/ 安井/加藤/國友/ 余語/戸田/松下/ 倉橋/白井/大岩/ 齋藤	手術室
	9:00 手術・回診	佐野/金子/深見/ 安藤/松村/大澤/ 篠原/近藤/上田/ 安井/加藤/國友/ 余語/戸田/松下/ 倉橋/白井/大岩/ 齋藤	手術室	【1週目:B班, 2週目:A班】 13:10 緩和ケアチーム カンファレンス・回診	緩和ケアセンター 森	D 棟 5F チーム医 療室 2
金	8:00 回診	佐野/金子/深見/ 安藤/松村/大澤/ 篠原/近藤/上田/ 安井/加藤/余語/ 福山/松下/白井/ 大岩/齋藤	9B 病棟	13:00 手術・回診	佐野/金子/深見/ 安藤/松村/大澤/ 篠原/近藤/上田/ 安井/加藤/余語/ 福山/松下/白井/ 大岩/齋藤	手術室
	9:00 手術・回診	佐野/金子/深見/ 安藤/松村/大澤/ 篠原/近藤/上田/ 安井/加藤/余語/ 福山/松下/白井/ 大岩/齋藤	手術室			

※9階 CR=9階病棟カンファレンスルーム

7 クリニカル・クラークシップB 週間予定表

基本的には担当医の指示のもと行動する。

症例検討，教授回診など参加すべき定期的実習・演習のみを示す。

【初日の集合時間／場所】

8:00／9B病棟

【祝日の場合】※火曜日

8:00／9B病棟

曜日	午前			午後		
	内容	担当者	実習室	内容	担当者	実習室
月	8:00 オリエンテーション，回診 9:00 手術・回診	金子/深見/松村/ 篠原/近藤/上田/ 國友/福山/松下/ 倉橋/大岩/齋藤 金子/深見/松村/ 篠原/近藤/上田/ 國友/福山/松下/ 倉橋/大岩/齋藤	9B 病棟 手術室	13:00 手術・回診	金子/深見/松村/ 篠原/近藤/上田/ 國友/福山/松下/ 倉橋/大岩/齋藤	手術室
火	8:00 回診 9:00 手術・回診	佐野/金子/深見/ 安藤/松村/大澤/ 篠原/近藤/上田/ 安井/加藤/國友/ 余語/福山/松下/ 倉橋/白井/大岩/ 齋藤 佐野/金子/深見/ 安藤/松村/大澤/ 篠原/近藤/上田/ 安井/加藤/國友/ 余語/福山/松下/ 倉橋/白井/大岩/ 齋藤	9B 病棟 手術室	13:00 手術・回診 16:00 外科手術症例検討会	佐野/金子/深見/ 安藤/松村/大澤/ 篠原/近藤/上田/ 安井/加藤/國友/ 余語/福山/松下/ 倉橋/白井/大岩/ 齋藤 佐野/金子/深見/ 安藤/松村/大澤/ 篠原/近藤/上田/ 安井/加藤/國友/ 余語/福山/松下/ 倉橋/白井/大岩/ 齋藤	手術室 9階 CR**
水	8:00 回診 9:00 手術・回診	佐野/金子/安藤/ 大澤/近藤/安井/ 加藤/國友/余語/ 福山/倉橋/白井/ 大岩 佐野/金子/安藤/ 大澤/近藤/安井/ 加藤/國友/余語/ 福山/倉橋/白井/ 大岩	9B 病棟 手術室	13:00 手術・回診	佐野/金子/安藤/ 大澤/近藤/安井/ 加藤/國友/余語/ 福山/倉橋/白井/ 大岩	手術室
木	7:45 教授回診 9:00 手術・回診	佐野/金子/深見/ 安藤/松村/大澤/ 篠原/近藤/上田/ 安井/加藤/國友/ 余語/戸田/松下/ 倉橋/白井/大岩/ 齋藤 佐野/金子/深見/ 安藤/松村/大澤/ 篠原/近藤/上田/ 安井/加藤/國友/ 余語/戸田/松下/ 倉橋/白井/大岩/ 齋藤	14A 病棟 手術室	13:00 手術・回診	佐野/金子/深見/ 安藤/松村/大澤/ 篠原/近藤/上田/ 安井/加藤/國友/ 余語/戸田/松下/ 倉橋/白井/大岩/ 齋藤	手術室
金	8:00 回診 9:00 手術・回診	佐野/金子/深見/ 安藤/松村/大澤/ 篠原/近藤/上田/ 安井/加藤/余語/ 福山/松下/白井/ 大岩/齋藤 佐野/金子/深見/ 安藤/松村/大澤/ 篠原/近藤/上田/ 安井/加藤/余語/ 福山/松下/白井/ 大岩/齋藤	9B 病棟 手術室	13:00 手術・回診	佐野/金子/深見/ 安藤/松村/大澤/ 篠原/近藤/上田/ 安井/加藤/余語/ 福山/松下/白井/ 大岩/齋藤	手術室

※9階 CR=9階合同カンファレンスルーム