

▶ は動画がある項目です

1章 手術手技の基礎知識	1
1. メス (円刃・尖刃)・ハサミ (剪刀) の基本 / 遠藤裕一, 猪股雅史	2
メス (円刃・尖刃)	2
メスの種類	2
使用する場面	3
持ち方・握り方	3
実際の使用方法 ▶	4
ハサミ (剪刀)	7
ハサミの種類	7
使用する場面	7
持ち方・握り方	8
実際の使用方法 ▶	9
2. 縫合糸の基本 / 播本憲史, 新木健一郎, 調 憲	10
縫合糸の種類	10
縫合法・吻合法 ▶	12
起こりやすい合併症	21
3. ドレーンの基本 / 石田晶玄, 大塚英郎, 海野倫明	22
はじめに	22
ドレーンの役割	22
ドレーンの適応	23
ドレーンの種類	23
ドレーン挿入 ▶	28
ドレーン管理	31
ドレーン留置の合併症	32
ドレーン交換・抜去	32
各手術におけるドレーン	34
おわりに	35
4. 基本的な手術体位 / 前田耕太郎, 花井恒一, 小出欣和	36
手術体位選択の基本的留意事項	36
仰臥位	38
碎石位	41
腹臥位	46
左側臥位	48

5. 開腹・閉腹手技の基本 / 大嶋陽幸, 島田英昭	50
はじめに	50
腹壁の解剖	50
腹壁の各種切開法	53
開腹手技	54
表皮切開 (▶)	54
真皮切開	56
皮下組織切開	56
白線切開	57
腹膜切開	58
その他の切開法	60
閉腹手技	62
閉腹前の確認	62
腹膜・筋層縫合 (▶)	62
皮下組織縫合	64
真皮・表皮縫合	64
その他の閉腹法	65
起こりやすい合併症	66
2章 器械・機器の基礎知識と使い方	67
1. 電気メス (モノポーラ・バイポーラ) の基本 / 木下敬弘	68
電気メスの種類	68
電気メスによる切開・凝固の原理	69
電気メスの出力モード	70
プローブの組織への当て方 (接触の仕方)	72
ソフト凝固	73
電気メス使用の実際 (▶)	74
2. 自動縫合器・吻合器の基本 / 齊田芳久, 長尾さやか, 榎本俊行	78
消化器外科手術における自動縫合器・吻合器	78
医療用ステープラーの歴史	78
自動縫合器 (リニアステープラー)	78
自動吻合器 (サーキュラーステープラー)	81
自動縫合器を用いた吻合法	82
機能的端々吻合の実際 (▶)	83
三角吻合の実際	86
自動吻合器を用いた吻合法	91
DST の実際 (▶)	91
起こりやすい合併症	97

3. 超音波凝固切開装置と血管シーリング装置の基本 / 吉敷智和, 森 俊幸	98
超音波凝固切開装置と血管シーリング装置の種類	98
超音波凝固切開装置 ㊦	98
血管シーリング装置 (bipolar electro-surgical devices)	100
超音波凝固切開装置と血管シーリング装置の融合器	101
超音波凝固切開装置と血管シーリング装置の問題点 ㊦	102
安全な手術を行うためのポイント	103
索引	104