

◆ 改訂第5版によせて	3
◆ はじめに（初版の序）	4

1章 Introduction

● ICLSコースの概略	10
--------------	----

2章 心肺蘇生の流れをつかむ

1. 救命の連鎖	20
2. BLSアルゴリズム / 心停止アルゴリズム	22
3. 原因検索の重要性	28
4. 蘇生処置の記録	30
5. 3つの確認と救急カート	34
6. チーム蘇生について	38

3章 BLS

1. BLSの実際	42
2. 質の高い胸骨圧迫	52
3. 人工呼吸時の感染防護	58
4. AEDの使用手順	60
5. 気道異物除去	65

4章 気道管理

1. 酸素投与	68
2. 用手的気道確保と換気	72
3. 気道確保器具	77
4. 気管挿管の準備と介助	81

5章 モニター・電気ショック

1. 心停止の4つの波形	90
2. 迅速な電気ショックの必要性について	92
3. マニュアル除細動器の使い方	93
4. 安全な電気ショックの要点	100
5. マニュアル除細動器使用の注意点	103

6章 薬物投与

1. 蘇生処置時の薬物投与経路	106
2. 蘇生処置に用いる薬物	109
3. 薬物投与の実際	112

7章 自己心拍再開後のケア

● 自己心拍再開後のケア	116
--------------	-----

8章 シナリオステーション

● シナリオでICLSをシミュレート	120
--------------------	-----

9章 ICLSコースの学習到達度チェック

● ICLSコースの学習到達度チェック	128
---------------------	-----

補遺 新型コロナウィルス感染症への対策

1. 感染防護のポイント	130
2. COVID-19対応救命処置の手順	134

付録 重要な図表

医療用BLSアルゴリズム／心停止アルゴリズム／心停止時の処置フロー／自己心拍再開後の管理チャート／4H4T：心停止の原因となる可逆的な病態／カテゴリー別BLSの比較表

◆ 参考文献	143
◆ このコースガイドブックへのフィードバック	145
◆ おわりに	146
◆ 索引	148

column

● 院内心停止の発生と死亡を減らすために	21
● 2つのABCD	27
● 妊産婦の蘇生処置	27
● 心停止の原因検索～情報収集のための4つの「か」～	29
● 蘇生処置後の精神的な影響	41
● 小児・乳児の蘇生処置について	50
● 呼吸の確認	53
● 死戦期呼吸	53
● フィードバック装置を用いたトレーニング	57
● 胸骨圧迫比率 (CCF) は高いほどよい？	57
● 機械的CPR装置は有用？	57
● オートショックAED	64
● CPRにおける換気の同期・非同期	80
● ビデオ喉頭鏡	85
● 超音波検査による気管挿管確認	89
● 過換気に注意！	89
● 心電図波形の評価とパルスチェック	99
● 難治性VF/無脈性VT, 再発するVF/無脈性VTとは？	115
● 体外循環補助を用いたCPR～ECPR～	115
● ポイントオブケア超音波 (POCUS)	119
● 人生の最終段階における医療・ケアの問題点 ～ACPとDNAR～	127
● 心肺蘇生を終了する指標～TOR基準～	127