

●第4版はじめに	iii
●はじめに	iv
●執筆者一覧	v
●本書の特徴	vi
●Webコンテンツの見方	x

1 看護場面に共通する看護技術

1

1 コミュニケーションの看護技術 2

1 コミュニケーションの概要	小澤三枝子 2
●コミュニケーションの構成要素	2
2 コミュニケーションの実際	小澤三枝子 4
●看護におけるコミュニケーション	4
●効果的なコミュニケーションの方法	4
3 視覚・聴覚に障害のある場合	小澤三枝子 8
●視覚障害のある患者とのコミュニケーション	8
●聴覚障害のある患者とのコミュニケーション	8

2 環境調整の看護技術 9

1 療養生活における快適な環境条件	小澤三枝子 9
●病室の環境条件	9
●病室の空間	12
2 病室の環境整備	森下純子 13
●病室の環境整備の準備	13
●病室の環境整備の実際	14
3 ベッドメイキング	森下純子 15
●ベッドメイキングの準備	15
●2人で行うベッドメイキングの実際	16
●枕カバーのかけ方	17
4 臥床患者のシーツ交換	森下純子 18
●臥床患者のシーツ交換の準備	18
●臥床患者のシーツ交換の実際	19
5 基本体位と特殊体位	小澤三枝子 20

3 安全管理の看護技術 23

1 療養生活の安全確保	小澤三枝子 23
●安全を阻害する要因	23

●安全対策の基本的な考え方	24
---------------	----

2 医療事故防止 小澤三枝子 26

●医療事故と看護事故	26
●看護事故の状況	27
●看護事故に伴う法的責任	28
●薬と医療安全	28

3 転倒・転落事故防止 小澤三枝子 30

●転倒・転落とは	30
●転倒・転落を防止するための対策	31
●転倒による障害	33
●小児用ベッドからの転落事故防止	35

4 自分自身を守る技術(抗がん剤曝露対策、放射線曝露の防止策) 小澤三枝子 36

●抗がん剤曝露対策	36
●放射線曝露の防止策	37

4 感染予防の看護技術 39

感染予防とは 西岡みどり 39

●感染予防の基礎知識	39
------------	----

1 手指衛生と手指の清潔保持 西岡みどり 40

●手指衛生	40
●擦式手指消毒の準備	42
●擦式手指消毒の実際	42
●手洗い消毒の準備	44
●手洗い消毒の実際	45
●手術時手指消毒の準備	47
●手術時手指消毒の実際(例)	47

2 隔離予防策 西岡みどり 48

●標準予防策(スタンダードプリコーション)	48
●个人防护具(PPE)の着脱	49
●个人防护具(PPE)の装着の実際	50
●个人防护具(PPE)の脱ぎ方・外し方の実際	50
●个人防护具(PPE)フル装備の脱ぎ方・外し方の実際	54
●感染経路別予防策	57
●空気予防策の実際	58
●飛沫予防策の実際	59
●接触予防策の実際	59

3 医療器材の取り扱い 西岡みどり 61

●洗浄	62
●消毒	62

●滅菌物の取り扱い（無菌操作）	63
●クローズド法による滅菌ガウンと滅菌手袋の着用手順	65
●オープン法による滅菌ガウンと滅菌手袋の着用手順	68
●消毒薬の一覧表	71
④ 感染防止のための環境整備	西岡みどり 85
●リネン管理の実際	85
●清掃管理	86
●清掃管理の実際	87
●医療廃棄物管理	87
●医療廃棄物管理の実際	90
⑤ 職業感染対策	網中真由美 92
●血液・体液曝露対策	92
●麻疹・風疹・水痘・流行性耳下腺炎対策	94
●医療関係者のワクチン	94
●結核対策	95

5 フィジカルアセスメントの看護技術 97

① バイタルサイン～体温・脈拍・呼吸・血圧	山田 巧 97
●体温測定（腋窩温、口腔温、鼓膜温、直腸温）	97
●腋窩温測定の準備	99
●腋窩温測定の実際	99
●口腔温測定の準備	100
●口腔温測定の実際	101
●直腸温測定の準備	101
●直腸温測定の実際	102
●鼓膜温測定の準備	103
●鼓膜温測定の実際	103
●脈拍測定	104
●動脈触診の準備	105
●動脈触診の実際	106
●呼吸測定	108
●呼吸数、呼吸のリズム、呼吸パターンの測定・観察	108
●呼吸の測定・観察の実際	110
●呼吸音の聴診の準備	110
●呼吸音の聴診の実際	111
●血圧測定	114
●水銀レス血圧計による血圧測定の準備	116
●水銀レス血圧計による血圧測定の実際（上腕動脈の場合）	117
●アネロイド型血圧計による血圧測定	119

② 身体計測～身長・体重・胸囲・腹囲	山田 巧 121
●身長計測	122
●身長計測の準備	122
●身長計測の実際	123
●体重計測	124
●体重計測の準備	124
●体重計測の実際	124
●胸囲計測	126
●胸囲計測の準備（腹囲計測も同じ）	126
●胸囲計測の実際	126
●腹囲計測	127
●腹囲計測の実際	127

6 死の看取り 128

死の看取り	北村智美 128
●臨終期のケア	128
●死後の処置	129
●死後の処置の準備	129
●死後の処置の実際	130

2 生活行動に共通する看護技術

133

① 食事・栄養の看護技術 134

① 栄養状態、体液・電解質バランスのアセスメント	中辻香邦子 134
●栄養状態のアセスメント	134
●栄養状態のアセスメントの準備	134
●主観的包括的評価（SGA：Subjective Global Assessment）	135
●客観的評価（ODA：Objective Data Assessment）	136
●生化学的検査	137
●臨床的観察	138
●食事分析	138
●体液・電解質バランスのアセスメント	139
●年齢・性別	140
●病歴	140
●臨床的評価	140
●バイタルサイン（生命徴候）	141
●身体所見	141
●体液異常をアセスメントする検査	142

② 食生活の支援	中辻香邦子	145
● 食欲への援助.....		145
● 食欲増進に関する援助の手順と具体的内容.....		147
● 摂食動作の援助.....		149
● 摂食動作に関する援助の手順と具体的内容.....		150
③ 食事の援助	中辻香邦子	151
● 食事の全介助（仰臥位）の準備.....		152
● 食事の全介助（仰臥位）の実際.....		152
● 食事の部分介助（側臥位）の準備.....		156
● 食事の部分介助（側臥位）の実際.....		156
● 食事の部分介助（ファウラー位・端坐位）の準備.....		157
● 食事の部分介助（ファウラー位・端坐位）の実際.....		157
④ 安全な経口摂取への援助	中辻香邦子	159
● 嚥下機能を高めるための基礎訓練（間接訓練）.....		162
● 基礎訓練（間接訓練）の準備.....		162
● 基礎訓練（間接訓練）の実際.....		162
● 嚥下機能を高めるための摂食訓練（直接訓練）.....		167
● 摂食訓練（直接訓練）の準備.....		168
● 摂食訓練（直接訓練）の実際.....		168
● 誤嚥時の対処.....		173
⑤ 経鼻経管栄養法	中辻香邦子	175
● 経鼻栄養チューブ挿入の準備.....		176
● 経鼻栄養チューブ挿入の実際.....		176
● 経鼻栄養チューブからの栄養剤注入の準備.....		179
● 経鼻栄養チューブからの栄養剤注入の実際.....		180
● 経鼻栄養チューブ挿入後の管理.....		183
⑥ 経瘻管法（胃瘻）	中辻香邦子	185
● 胃瘻からの栄養剤注入の準備.....		186
● 胃瘻からの栄養剤注入の実際.....		187
● 胃瘻からの栄養剤注入後の管理.....		188

② 排泄の看護技術..... 191

① 排泄の援助	柏崎純子	191
● 排尿の援助.....		191
● 尿器による床上排尿の準備.....		192
● 尿器による床上排尿の実際.....		192
● 排便の援助.....		194
● 便器による床上排便の準備.....		195
● 便器による床上排便の実際.....		195
● ポータブルトイレによる排便の準備.....		197
● ポータブルトイレによる排便の実際（左片麻痺の場合）.....		197

② おむつ交換（尿失禁・便失禁）	柏崎純子	200
● 排尿・排便のメカニズム.....		200
● おむつ交換.....		203
● 臥床でのおむつ交換の準備.....		204
● 臥床でのおむつ交換の実際.....		205
③ 排尿困難時の援助（間欠的導尿、持続的導尿）	柏崎純子	208
● 間欠的導尿の準備.....		209
● 間欠的導尿の実際.....		210
● 持続的導尿の準備.....		212
● 持続的導尿の実際.....		212
④ 摘便	柏崎純子	215
● 摘便の準備.....		215
● 摘便の実際.....		216
⑤ 浣腸（グリセリン浣腸）	柏崎純子	217
● グリセリン浣腸の準備.....		218
● グリセリン浣腸の実際.....		219
⑥ ストーマケア（ストーマ装具と交換方法）	清水けい子	221
● ストーマ装具交換の準備（二品系）.....		224
● ストーマ装具交換の実際（二品系）.....		225

③ 清潔・衣生活の看護技術..... 227

① 入浴・シャワー浴	櫻井美奈	227
● 入浴の援助の準備.....		228
● 入浴の援助の実際.....		230
● シャワー浴の援助の準備.....		232
● シャワー浴の援助の実際.....		233
② 洗髪	稲野辺奈緒子	234
● 湯を使う洗髪（ケリーパッドを使用）の準備.....		235
● 湯を使う洗髪（ケリーパッドを使用）の実際.....		236
● 洗髪車を使用する場合.....		239
● 頭皮・頭髪の清拭の準備.....		239
③ 全身清拭	稲野辺奈緒子	241
● 全身清拭の準備.....		242
● 全身清拭の実際（全身のすべての部分に共通する清拭方法）.....		243
● 全身清拭の実際（清拭順序に従って清拭方法を記す）.....		244
④ 足浴	稲野辺奈緒子	249
● 足浴の準備（ベッド上で行う場合）.....		250
● 足浴の実際（ベッド上で行う場合）.....		251
● 足浴の準備（坐位で行う場合）.....		252
● 足浴の実際（坐位で行う場合）.....		252

5 陰部洗浄	稲野辺奈緒子	254
● 陰部洗浄の準備		255
● 陰部洗浄の実際		255
6 口腔ケア	稲野辺奈緒子	258
● 歯ブラシ、スポンジブラシによる口腔ケアの準備		259
● 歯ブラシ、スポンジブラシによる口腔ケアの実際		260
● 義歯がある患者の口腔ケアの準備		262
● 総義歯のはずし方とはめ方		263
● 部分義歯のはずし方		264
7 爪切り	稲野辺奈緒子	265
● 爪切りの準備		265
● 爪切りの実際		266
8 身だしなみ（整容）	稲野辺奈緒子	268
● 身だしなみ（整容）の介助の準備		268
● 身だしなみ（整容）の介助の実際		269
9 寝衣交換	稲野辺奈緒子	271
● 寝衣の交換の準備		272
● 和式寝衣交換の実際		272
● 丸首パジャマの交換の実際		274

4 活動・休息の看護技術.....279

1 移動と移送の援助	櫻井美奈	279
● 歩行介助		280
● 歩行介助の準備（歩行補助具なしの場合）		280
● 歩行介助の実際（歩行補助具なしの場合）		280
● 歩行補助具使用時の歩行介助の準備（杖の場合）		282
● 歩行補助具使用時の歩行介助の実際（杖の場合）		282
● 歩行補助具使用時の歩行介助の準備（歩行器の場合）		285
● 歩行補助具使用時の歩行介助の実際（歩行器の場合）		285
● 車椅子（移乗・移送）		286
● 車椅子を利用した移乗・移送の準備		286
● ベッドから車椅子への移乗の実際：全介助の場合		287
● ベッドから車椅子への移乗の実際：片麻痺患者の場合		288
● 車椅子からベッドへの移乗の実際：片麻痺患者の場合		289
● ドレーンなどが装着されている場合の車椅子の移送の実際（自立）		290
● 車椅子による移送の実際（移送時の車椅子操作）		291
● 車椅子による移送の実際（患者自身が車椅子を動かす〔自走〕場合の注意点）		292
● ストレッチャー（移乗・移送）		293
● ストレッチャーを利用した移乗・移送の準備		293
● ベッドからストレッチャーへの移乗の実際：平行移乗する場合（移動用マットを利用する方法）		294

● ベッドからストレッチャーへの移乗の実際：患者をかかえ上げて移乗する場合（3人で行う方法）		294
● 移乗補助具を用いた移乗の実際		295
● ストレッチャーでの移送の実際		296
2 関節可動域訓練	櫻井美奈	298
● 関節可動域訓練の準備		299
● 関節可動域訓練の実際：訓練・介助のポイント		299
3 廃用症候群の予防	櫻井美奈	306
● 廃用症候群の予防		308
4 体位変換	櫻井美奈	309
● 体位変換の準備		310
● 仰臥位から側臥位への体位変換の実際		310
● 側臥位から仰臥位への体位変換の実際		312
● 仰臥位から長坐位、長坐位から端坐位、端坐位から立位への体位変換の実際		313
5 入眠・睡眠の援助	櫻井美奈	315
● 快適な睡眠をもたらす援助の準備		317
● 入眠・睡眠への援助の実際		317

3

診療・処置時の看護技術

319

1 救命救急処置.....320

1 一次救命処置（BLS）	小山智史	320
● 一次救命処置（BLS）の実施とポイント		321
● ①：安全確認		322
● ②：意識の確認		322
● 意識の確認の実際		323
● ③：応援要請		323
● ④：呼吸・脈拍の確認		323
● 呼吸の確認（気道確保）の実際		325
● 脈の確認の実際		326
● ⑤：CPR（心肺蘇生）開始		326
● 胸骨圧迫（閉鎖式マッサージ）の実際		328
● 人工呼吸の実際		329
● ⑥～⑧：AED到着後の対応		330
● AED使用の実際		331
● 一次救命処置（BLS）の継続と終了		332
2 二次救命処置（ALS）	小山智史	333
● ALSの流れ（心停止の場合）		333

●人工呼吸と気道確保	334
●バグバルマスク人工呼吸法の準備	335
●バグバルマスク人工呼吸法の実際	336
●経口・経鼻エアウェイの挿入	337
●経口・経鼻エアウェイの挿入の準備	337
●経口・経鼻エアウェイの挿入の実際	338
●気管挿管の介助	339
●気管挿管の介助の準備	339
●気管挿管の介助の実際	340
●静脈路の確保と薬剤投与	342
●救急カートとは	343
3 止血法	浅野 均 346
●直接圧迫止血法	347
●直接圧迫止血法の準備	347
●直接圧迫止血法の実際	348
●間接圧迫止血法	348
●間接圧迫止血法の準備	348
●間接圧迫止血法の実際	349
●止血帯法（緊縛法）	349
●止血帯法（緊縛法）の準備	350
●止血帯法の実際（ターニケット [空気止血帯] による緊縛法）	350
●止血帯法の実際	351

2 与薬の看護技術 353

与薬とは	小宮山陽子 353
●与薬の看護の基礎知識	353
1 経口的与薬法	小宮山陽子 356
●経口的与薬法の準備	358
●経口的与薬法の実際	359
2 口腔内与薬法	小宮山陽子 361
●口腔内与薬法の準備	361
●口腔内与薬法の実際	362
3 直腸内与薬法	小宮山陽子 363
●直腸内与薬法の準備	364
●直腸内与薬法の実際	364
4 吸入法	小宮山陽子 367
●吸入剤による吸入の準備	369
●吸入剤による吸入の実際（経口薬の場合）	370
5 経皮的与薬法	小宮山陽子 372
●塗布剤の塗布（単純塗擦法）	372

●単純塗擦法の準備	373
●単純塗擦法の実際	374
●経皮吸収型製剤の貼付	374
●経皮吸収型製剤の貼付の準備	375
●経皮吸収型製剤の貼付の実際	375
6 点眼法・点鼻法・点耳法	小宮山陽子 377
●点眼法	377
●点眼法の準備	378
●点眼法の実際	378
●点鼻法	380
●点鼻法の準備	381
●点鼻法の実際	382
●点耳法	383
●点耳法の準備	384
●点耳法の実際	384
7 注射法	小宮山陽子 386
●皮下注射	388
●皮下注射の準備	388
●皮下注射の実際	392
●筋肉内注射	395
●筋肉内注射の準備	396
●筋肉内注射の実際	396
●皮内注射	399
●皮内注射の準備	399
●皮内注射の実際	400
●静脈内注射	401
●静脈内注射の準備	401
●静脈内注射の実際	402
8 輸液法	小宮山陽子 404
●点滴静脈内注射	405
●点滴静脈内注射の準備	406
●点滴静脈内注射の実際	409
●ヘパリンロック／生食ロック	411
●ヘパリンロック／生食ロックの準備	411
●ヘパリンロック／生食ロックの実際	412
●中心静脈カテーテル法	413
●中心静脈カテーテル法の準備	413
●中心静脈カテーテル法の実際	415
9 持続硬膜外麻酔	小宮山陽子 418
●持続硬膜外麻酔の準備	419
●持続硬膜外麻酔の実際	420

10 持続皮下注入法	小宮山陽子	422
• 持続皮下注入法の準備		423
• 持続皮下注入法の実際		424
11 輸血法	小宮山陽子	425
• 輸血法の準備		427
• 輸血法の実際		428
3 呼吸・循環を整える看護技術		432
1 酸素吸入療法	山田 巧	432
• 酸素供給方式		433
• 酸素ポンベの使用の準備		434
• 酸素ポンベの使用の実際		435
• 中央配管設備の使用の準備		436
• 中央配管設備の使用の実際		437
• 酸素供給方法		438
• ベンチュリーマスクによる酸素吸入の準備		438
• ベンチュリーマスクによる酸素吸入の実際		439
• 鼻カニューレによる酸素吸入の準備		440
• 鼻カニューレによる酸素吸入の実際		440
• フェイスマスクによる酸素吸入の準備		441
• フェイスマスクによる酸素吸入の実際		441
• 酸素テントによる酸素吸入の準備		442
• 酸素テントによる酸素吸入の実際		443
• 酸素吸入療法中の観察ポイント		443
2 吸引	山田 巧	445
• 一時的吸引（口腔内・鼻腔内・気管内吸引）		445
• 口腔内・鼻腔内吸引の準備		446
• 口腔内・鼻腔内吸引の実際		447
• 気管内吸引の準備		450
• 気管内吸引の実際（気管挿管している患者の場合）		451
• 持続的吸引（胸腔ドレナージ）		454
• 胸腔ドレナージ中の看護		456
3 気管内加湿法	山田 巧	458
• ジェットネブライザ使用の準備		461
• ジェットネブライザ使用の実際		461
4 体位ドレナージ	山田 巧	463
• 体位ドレナージの準備		464
• 体位ドレナージの実際		465
5 スクイーピング（呼吸胸郭圧迫法）	山田 巧	467
• スクイーピングの実際		468

• スクイーピングで痰が移動しない場合のその他の方法		469
6 末梢循環促進ケア（下腿マッサージ・弾性ストッキング）	山田 巧	471
• 下腿マッサージ・弾性ストッキングの準備		473
• 下腿マッサージの実際		473
• 弾性ストッキングの実際		474
7 体温調節	山田 巧	476
• 発熱時の看護		479

4 創傷管理の看護技術 482

1 包帯法	仲上豪二朗、國光真生、大原まゆみ	482
• 巻軸帯による包帯法の準備		484
• 巻軸帯による包帯法の実際		485
• 三角巾による包帯法の準備		488
• 三角巾による包帯法の実際		488
• 伸縮糸チューブ包帯法の準備		491
• 伸縮糸チューブ包帯法の実際		491
2 創傷処置	浅野 均	493
• 手術創のドレッシング・創処置の準備		497
• 手術創のドレッシング・創処置の実際		498
3 ドレーン管理	浅野 均	501
• ドレーンの固定方法		502
• ドレーンの閉塞防止		504
• 排液管理		505
• 感染防止		505
• 患者の安楽への支援		506
4 褥瘡予防ケア	松山友子	507
• 褥瘡とは		507
• 褥瘡発生のリスクアセスメント		508
• 褥瘡予防ケア		512
• 体圧分散ケア		513
• スキンケア：摩擦とずれの防止		518
• スキンケア：洗浄・保湿・保護		519
• スキンケアの準備		519
• スキンケアの実際（股部の例）		520
• 栄養ケア（栄養状態の管理）		521
• 褥瘡の評価		522

1 検体の採取法 528

- 1 尿の採取 渡邊輝子 528
- 一般検査用新鮮尿の採取の準備 529
 - 一般検査用新鮮尿の採取の実際 530
 - 細菌検査用新鮮尿の採取の準備（患者自身が採取する場合） 530
 - 細菌検査用新鮮尿の採取の実際（患者自身が採取する場合） 530
 - 細菌検査用新鮮尿の採取の準備（看護師が採取する場合〔導尿〕） 531
 - 細菌検査用新鮮尿の採取の実際（看護師が採取する場合〔導尿〕） 531
 - 24時間蓄尿の準備 532
 - 24時間蓄尿の実際 532
- 2 血液（静脈血）の採取 渡邊輝子 533
- 血液（静脈血）の採取の準備（肘正中皮静脈を用いる場合） 534
 - 血液（静脈血）の採取の実際（肘正中皮静脈を用いる場合） 535
- 3 糞便の採取 渡邊輝子 537
- 糞便の採取の準備 537
 - 糞便の採取の実際 538
- 4 喀痰の採取 渡邊輝子 539
- 喀痰の採取の準備 539
 - 喀痰の採取の実際 539

2 検査法 540

- 1 尿検査 渡邊輝子 540
- 試験紙による尿検査 543
 - 試験紙による尿簡易検査法の準備 544
 - 試験紙による尿簡易検査法の実際 544
 - 尿比重測定 545
 - 屈折計による尿比重測定の準備 545
 - 屈折計による尿比重測定の実際 546
- 2 血糖検査 渡邊輝子 548
- 簡易血糖検査 549
 - 簡易血糖自己測定器による血糖検査の指導の準備 551
 - 簡易血糖自己測定器による血糖検査の指導の実際 551
 - 持続血糖測定器（CGM：Continuous Glucose Monitoring）による血糖検査 553
 - グルコース負荷試験 554
 - 75gグルコース負荷試験（75gOGTT）の準備 554
 - 75gグルコース負荷試験（75gOGTT）の実際 555

- 3 皮内テスト 渡邊輝子 556
- 皮内テストの準備 556
 - 皮内テストの実際（前腕内側を注射部位とする場合） 558
- 4 内視鏡検査 渡邊輝子 559
- 上部消化管内視鏡検査 559
 - 上部消化管内視鏡検査の準備 560
 - 上部消化管内視鏡検査の実際 562
 - 下部消化管内視鏡検査 563
 - 下部消化管内視鏡検査の準備 566
 - 下部消化管内視鏡検査の実際 568
- 5 動脈血ガス分析 渡邊輝子 570
- 動脈血ガス分析の準備 573
 - 動脈血ガス分析の実際 573
- 6 中心静脈圧（CVP）測定 渡邊輝子 575
- トランスデューサによる中心静脈圧測定の準備 575
 - トランスデューサによる中心静脈圧測定の実際 576
- 7 胸水の検査（胸腔穿刺） 福永寛恵 577
- 胸水の採取の準備 578
 - 胸水の採取の実際 581
- 8 腹水の検査（腹腔穿刺） 福永寛恵 584
- 腹水の採取の準備 585
 - 腹水の採取の実際 588
- 9 髄液の検査（腰椎穿刺） 福永寛恵 591
- 髄液の採取の準備 593
 - 髄液の採取の実際 595
- 10 骨髄液の検査（骨髄穿刺） 福永寛恵 597
- 骨髄液の採取の準備 598
 - 骨髄液の採取の実際 599

1 ME機器の基礎知識 604

- 1 ME機器に関する基礎知識 高山 充 604
- ME機器の電氣的安全 604
 - 非常電源 606
 - 電磁波の問題 606

2 ME機器使用上の安全管理 608

① 人工呼吸器	浅野 均	608
●人工呼吸器使用の準備		611
●人工呼吸器使用の実際		612
●人工呼吸器の設定		615
●人工呼吸器装着中のトラブルと対処法		617
●人工呼吸器の安全管理		617
② 心電計	小山智史	619
●心電計による波形の計測の準備		621
●心電計による波形の計測の実際		622
●計測時の注意点		623
③ 除細動器	小山智史	625
●除細動器使用の準備		626
●除細動器使用の実際		627
●カルディオバージョン使用の実際		629
●AEDモード		629
●除細動器の点検		630
④ 超音波ネブライザ	高山 充	631
●超音波ネブライザの使用の準備		632
●超音波ネブライザの使用の実際		633
●超音波ネブライザ使用後の管理		634
⑤ 輸液ポンプ・シリンジポンプ	高山 充	636
●輸液ポンプ		637
●輸液ポンプ使用の準備		638
●輸液ポンプ使用の実際		639
●輸液ポンプ使用時の安全管理		640
●シリンジポンプ		641
●シリンジポンプ使用の準備		642
●シリンジポンプ使用の実際		642
●シリンジポンプ使用時の安全管理		643
●輸液ポンプとシリンジポンプの使い分け		644
⑥ パルスオキシメータ	高山 充	645
●パルスオキシメータ使用の準備		647
●パルスオキシメータ使用の実際		648
●パルスオキシメータ使用時の安全管理		648
●パルスオキシメータ使用後の管理		649
⑦ 自動血圧計	高山 充	650
●自動血圧計の使用の準備		651
●自動血圧計の使用の実際		651

●巻末資料	
【資料1】 臨地実習において看護学生が行う基本的な看護技術の水準	654
【資料2】 臨地実習における患者の同意等	656
【資料3】 看護師教育の技術項目と卒業時の到達度	658
【資料4】 新人看護職員研修ガイドライン [改訂版] ——看護職員として必要な基本姿勢と態度についての到達目標	661
【資料5】 新人看護職員研修ガイドライン [改訂版] ——技術的側面：看護技術についての到達目標	662
●索引	664