

必修問題／人体の構造と機能／疾病の成り立ちと回復の促進／成人看護学に該当する項目です。

## 疾患と看護④

# 血液／アレルギー・ 膠原病／感染症

## CONTENTS

はじめに 3

編集・執筆 13

### AR コンテンツ

- 「メディカAR」の使い方 2
- 血液の組成と機能〈アニメーション〉 16
- 無菌室の一例〈動画〉 83
- 凝固・線溶のしくみ〈アニメーション〉 16, 115
- 免疫のしくみ〈アニメーション〉 172
- 花粉症の検査と診断〈動画〉 208
- 関節リウマチの運動療法〈動画〉 273
- 関節リウマチの自助具〈動画〉 273
- 感染症～冷静な対応のために〈動画〉 310
- 尿検査の実際〈動画〉 324
- 滅菌手袋の着脱〈動画〉 325
- 薬剤感受性検査〈動画〉 338
- 手洗い〈動画〉 355
- 微生物の大きさ〈動画〉 370
- ヒト免疫不全ウイルス(Human immunodeficiency virus)〈動画〉 387
- 細菌性食中毒の予防〈動画〉 405

## 血液

### 1 血液・造血器疾患を学ぶための 基礎知識

1 血液の組成と機能 **AR** ..... 16

2 血液・造血器の異常で  
みられる症候と看護 ..... 18

血液疾患の概要と徴候 ..... 18

- 1 赤血球の異常 18
- 2 白血球の異常 18
- 3 血小板の異常 19

1 貧血 ..... 19

- 1 貧血とは 19

- 2 病態 20
- 3 観察, 評価 20
- 4 考えられる疾患 21
- 5 貧血の看護 22

2 発熱 ..... 24

- 1 発熱とは 24
- 2 病態 25
- 3 観察, 評価 26
- 4 考えられる疾患 26
- 5 発熱の看護 27

3 リンパ節腫脹, 脾腫 ..... 28

- 1 リンパ節腫脹, 脾腫とは 28
- 2 病態 28
- 3 観察, 評価 30
- 4 考えられる疾患 31
- 5 リンパ節腫脹, 脾腫の看護 32

4 易感染性 ..... 33

- 1 易感染性とは 33
- 2 病態 33
- 3 観察, 評価 33
- 4 考えられる疾患 34
- 5 易感染の看護 34

5 出血傾向 ..... 35

- 1 出血傾向とは 35
- 2 病態 36
- 3 観察, 評価 36
- 4 考えられる疾患 36
- 5 出血傾向の看護 37

6 骨痛 ..... 39

- 1 骨痛とは 39
- 2 病態 39
- 3 観察, 評価 39
- 4 考えられる疾患 40
- 5 骨痛の看護 40

3 血液・造血器の異常で  
行われる検査と看護 ..... 42

1 血液・造血器の異常で行われる主な検査 ..... 42

- 1 血液・造血器の異常で行われる主な検査 42
- 2 検査の方法 42
- 3 看護 43

2 末梢血検査 ..... 44

- 1 末梢血検査とは 44
- 2 検査の方法 45
- 3 末梢血検査の看護(採血) 45

3 骨髄検査 ..... 46

1	骨髓検査とは	46
2	検査の方法	47
3	骨髓検査の看護	49
4	出血傾向の検査	50
1	出血傾向を調べる主な検査	50
2	検査の方法	51
5	リンパ節生検	52
1	リンパ節生検とは	52
2	検査の方法	52

#### 4 血液・造血器疾患の治療・処置と看護 ..... 54

1	化学療法	54
1	化学療法とは	54
2	治療・処置の方法	54
3	化学療法を受ける患者の看護	60
2	造血器腫瘍の治療に対する支持療法	63
1	支持療法とは	63
2	治療・処置の方法	63
3	支持療法を受ける患者の看護	66
3	放射線療法	67
1	放射線療法とは	67
2	治療・処置の方法	67
3	放射線療法を受ける患者の看護	69
4	輸血	71
1	輸血とは	71
2	治療・処置の方法	72
3	輸血を受ける患者の看護	77

#### 5 造血幹細胞移植 ..... 79

1	造血幹細胞移植とは	79
2	治療・処置の方法	AR 80
3	造血幹細胞移植を受ける患者の看護	84

#### 6 造血器腫瘍以外の血液疾患に対する治療 ..... 86

1	貧血	86
2	出血傾向	87
3	血栓性疾患	88

## 2 血液・造血器の疾患と看護

#### 5 貧血 ..... 92

1	鉄欠乏性貧血	94
1	鉄欠乏性貧血とは	94
2	鉄欠乏性貧血患者の看護	96
2	再生不良性貧血	96

1	再生不良性貧血とは	96
2	再生不良性貧血患者の看護	99
3	溶血性貧血	100
1	溶血性貧血とは	100
4	自己免疫性溶血性貧血	101
1	自己免疫性溶血性貧血とは	101
5	巨赤芽球性貧血	102
1	巨赤芽球性貧血とは	102
6	赤芽球ろう	104
1	赤芽球ろうとは	104

#### 6 出血傾向 ..... 106

1	特発性血小板減少性紫斑病	108
1	特発性血小板減少性紫斑病とは	108
2	特発性血小板減少性紫斑病患者の看護	110
2	血友病	111
1	血友病とは	111
2	血友病患者の看護	113
3	播種性血管内凝固	114
1	播種性血管内凝固とは	AR 114
2	播種性血管内凝固の患者の看護	117
4	シェーンライン・ヘノッホ紫斑病 (IgA血管炎)	117
1	シェーンライン・ヘノッホ紫斑病 (IgA血管炎) とは	117
5	血栓性血小板減少性紫斑病 (TTP)	118
1	血栓性血小板減少性紫斑病 (TTP) とは	118
6	血小板機能異常症	120
1	血小板機能異常症とは	120
7	薬剤性血小板減少症	121
1	薬剤性血小板減少症とは	121
8	ビタミン欠乏症	122
1	ビタミン欠乏症とは	122

#### 7 血球異常 ..... 125

1	急性白血病 (急性骨髄性白血病, 急性リンパ性白血病)	127
1	急性白血病とは	127
2	急性白血病患者の看護	132
2	慢性骨髄性白血病 (CML)	133
1	慢性骨髄性白血病 (CML) とは	133
3	骨髄異形成症候群 (MDS)	135
1	骨髄異形成症候群 (MDS) とは	135
4	成人T細胞白血病 / リンパ腫 (ATLL)	138
1	成人T細胞白血病 / リンパ腫 (ATLL) とは	138

## 5 慢性リンパ性白血病(CLL) 139

- 1 慢性リンパ性白血病(CLL)とは 139

## 6 多発性骨髄腫(MM) 141

- 1 多発性骨髄腫(MM)とは 141

## 7 無顆粒球症 144

- 1 無顆粒球症とは 144

## 8 リンパ腫 146

### 1 悪性リンパ腫(ホジキンリンパ腫, 非ホジキンリンパ腫) 147

- 1 悪性リンパ腫(ホジキンリンパ腫, 非ホジキンリンパ腫)とは 147
- 2 悪性リンパ腫患者の看護 153

## 3 事例で学ぶ血液・造血器疾患患者の看護

### 9 悪性リンパ腫患者の薬物療法と社会復帰までの看護 156

- 1 入院から退院まで 156
  - 1 アセスメント 156
  - 2 看護計画 159
  - 3 看護の実際 163
  - 4 看護の評価 166
- 2 退院から日常生活の再開, 再入院まで 166
  - 1 アセスメント 167
  - 2 看護計画 168
  - 3 看護の実際 168
  - 4 看護の評価 169
- 3 事例を振り返って 169

## 免疫

### 4 免疫機能障害を学ぶための基礎知識

### 10 免疫に関わる細胞・器官とそれらの機能 AR 172

- 1 免疫に関わる細胞と機能 172
- 2 免疫に関わる器官と機能 174

### 11 免疫機能の異常でみられる症候と看護 176

#### 1 免疫とは 176

- 1 I型アレルギー反応が起こる機序 176
- 2 アレルギーの症状 177
- 3 アレルギー症状発現の機序 177
- 4 アレルギーマーチ 177

## 2 アレルギーに関連した症候 178

- 1 呼吸器症状 178
  - 1 呼吸器症状とは 178
  - 2 病態 178
  - 3 観察, 評価 179
  - 4 考えられる疾患 179
  - 5 呼吸器症状の看護 179
- 2 消化器症状(嘔気・嘔吐, 腹痛) 181
  - 1 消化器症状とは 181
  - 2 病態 181
  - 3 観察, 評価 181
  - 4 考えられる疾患 181
  - 5 消化器症状の看護 182

- 3 皮膚症状 184
  - 1 皮膚症状とは 184
  - 2 病態 184
  - 3 観察, 評価 184
  - 4 考えられる疾患 185
  - 5 皮膚症状の看護 185

- 4 眼症状 187
  - 1 眼症状とは 187
  - 2 病態 187
  - 3 観察, 評価 188
  - 4 考えられる疾患 188
  - 5 眼症状の看護 188

#### 5 循環器症状(ショック) 189

- 1 循環器症状(ショック)とは 189
- 2 病態 189
- 3 観察, 評価 189
- 4 考えられる疾患 190
- 5 循環器症状(ショック)の看護 190

## 3 膠原病に関連した症候 191

- 1 発熱 191
  - 1 膠原病にみられる発熱とは 191
  - 2 病態 191
  - 3 観察, 評価 191
  - 4 考えられる疾患 191
- 2 関節痛・筋肉痛・筋力低下 192
  - 1 膠原病にみられる関節痛・筋肉痛・筋力低下とは 192
  - 2 病態 192
  - 3 観察, 評価 193
  - 4 考えられる疾患 193
  - 5 関節痛・筋肉痛・筋力低下の看護 193
- 3 全身倦怠感・易疲労感 194

- 1 膠原病にみられる全身倦怠感・易疲労感とは 194
  - 2 病態 194
  - 3 観察, 評価 195
  - 4 考えられる疾患 195
  - 5 全身倦怠感・易疲労感の看護 195
- 4 体重減少 196
  - 1 膠原病にみられる体重減少とは 196
  - 2 病態 196
  - 3 観察, 評価 197
  - 4 考えられる疾患 197
- 5 皮疹などの皮膚・粘膜症状 197
  - 1 膠原病にみられる皮膚・粘膜症状とは 197
  - 2 病態 197
  - 3 観察, 評価 198
  - 4 考えられる疾患 199
  - 5 皮膚・粘膜症状の看護 199
- 6 呼吸器障害 199
  - 1 膠原病にみられる呼吸器障害とは 199
  - 2 病態 200
  - 3 観察, 評価 200
  - 4 考えられる疾患 200
  - 5 呼吸器障害の看護 201
- 7 腎障害 201
  - 1 腎障害とは 201
  - 2 病態 201
  - 3 観察, 評価 202
  - 4 考えられる疾患 202
  - 5 腎障害の看護 202
- 4 免疫不全に関連した症候 ————— 202
  - 1 易感染 202
  - 2 病態 203
  - 3 観察, 評価 203
  - 4 考えられる疾患 204
  - 5 易感染の看護 204

**12 免疫機能の異常で行われる検査と看護 …………… 206**

- 1 免疫機能の異常で行われる主な検査 ——— 206
  - 1 免疫機能の異常で行われる主な検査 206
  - 2 検査の方法 206
  - 3 看護 206
- 2 アレルギーに関連した検査 **AR** ——— 207
  - 1 血液検査(白血球, IgEなど) 208
    - 1 RIST(リスト) 208
    - 2 RAST(ラスト) 208

- 3 好酸球検査 209
- 4 ヒスタミン遊離テスト 209
- 5 TARC 210

**2 皮膚テスト 210**

- 1 パッチテスト 210
- 2 プリックテスト 210
- 3 皮内テスト 210

**3 除去試験・誘発試験 211**

- 1 除去試験 211
- 2 誘発試験 212

**3 膠原病に関連した検査 ————— 212**

**1 炎症反応をみる検査 212**

- 1 CRP 212
- 2 WBC 213
- 3 赤血球沈降速度 213

**2 血清・免疫学的検査(自己抗体) 213**

- 1 抗CCP抗体 213
- 2 マトリックスメタロプロテアーゼ3(MMP-3) 213

**3 穿刺・病理組織学検査 214**

- 1 穿刺・病理組織学検査とは 214
- 2 穿刺・病理組織学検査の看護 214

**4 画像検査 214**

- 1 画像検査とは 214
- 2 画像検査の看護 215

**13 免疫機能の異常の治療・処置と看護 …………… 217**

**1 アレルギーに関連した治療・処置 ——— 217**

**1 抗原の回避 218**

- 1 抗原の回避とは 218
- 2 看護の視点から 220

**2 薬物療法 223**

**1 アレルギーにおける薬物療法とは 223**

- 2 薬物療法を受ける患者の看護 223
  - 1 抗ヒスタミン薬治療における看護 224
  - 2 副腎皮質ステロイド治療における看護 224
  - 3 吸入ステロイド薬治療における看護 226
  - 4 気管支拡張薬の治療における看護 226
  - 5 アレルゲン特異的免疫療法(減感作療法)における看護 227

**3 心理療法・訓練療法 228**

- 1 アレルギーにおける心理療法・訓練療法とは 228
- 2 治療・処置の方法 228
- 3 心理療法・訓練療法を受ける患者の看護 228

2	膠原病に関連した治療・処置	230
1	増悪因子の回避	230
1	膠原病における増悪因子の回避とは	230
2	治療・処置の方法	230
3	増悪因子回避のための看護	231
2	薬物療法	231
1	膠原病における薬物療法とは	231
1	非ステロイド性抗炎症薬(NSAIDs)	231
2	副腎皮質ステロイド	231
3	免疫抑制薬	232
4	抗サイトカイン療法	232
2	薬物療法を受ける患者の看護	232
3	対症療法	233
1	膠原病における対症療法とは	233
2	対症療法を受ける患者の看護	233

## 5 アレルギー, 自己免疫疾患(膠原病)と看護

14	アレルギー	236
	免疫とアレルギー・自己免疫疾患・免疫不全	238
1	花粉症(アレルギー性鼻炎)	238
1	花粉症とは	238
2	花粉症患者の看護	242
2	アトピー性皮膚炎	244
1	アトピー性皮膚炎とは	244
2	アトピー性皮膚炎患者の看護	247
3	食物アレルギー	249
1	食物アレルギーとは	249
2	食物アレルギー患者の看護	252
4	薬物アレルギー	253
1	薬物アレルギーとは	253
2	薬物アレルギー患者の看護	255
5	接触性皮膚炎	255
1	接触性皮膚炎とは	255
2	接触性皮膚炎患者の看護	257
6	蕁麻疹	258
1	蕁麻疹とは	258
2	蕁麻疹患者の看護	259
7	アナフィラキシー(アナフィラキシーショック)	259
1	アナフィラキシー(アナフィラキシーショック)とは	259
2	アナフィラキシー患者の看護	262

## 15 自己免疫疾患(膠原病) 265

1	全身性疾患(多発性筋炎・皮膚筋炎・強皮症)	267
1	多発性筋炎・皮膚筋炎・強皮症とは	267
2	多発性筋炎・皮膚筋炎・強皮症患者の看護	269
1	多発性筋炎および皮膚筋炎に対する看護	269
2	強皮症に対する看護	269
2	関節リウマチ	270
1	関節リウマチとは	270
2	関節リウマチ患者の看護	274
3	成人スチル病	275
1	成人スチル病とは	275
2	成人スチル病患者の看護	276
4	全身性エリテマトーデス	277
1	全身性エリテマトーデスとは	277
2	全身性エリテマトーデス患者の看護	279
5	抗リン脂質抗体症候群	280
1	抗リン脂質抗体症候群とは	280
2	抗リン脂質抗体症候群患者の看護	282
6	シェーグレン症候群	282
1	シェーグレン症候群とは	282
2	シェーグレン症候群患者の看護	283
7	血管炎症候群	284
1	血管炎症候群とは	284
2	血管炎症候群患者の看護	286
8	ベーチェット病	287
1	ベーチェット病とは	287
2	ベーチェット病患者の看護	289

## 6 事例で学ぶ免疫機能障害患者の看護

16	SLEで薬物療法を受ける患者の看護	296
1	アセスメント	297
2	看護計画	298
3	看護の実際	301
4	看護の評価	302
5	事例を振り返って	303
17	食物アレルギーからアナフィラキシーショックを起こした患者の看護	304
1	アセスメント	304
2	看護計画(1)	305
3	情報の追加と再アセスメント	306
4	看護計画(2)	306

- 5 看護の実際 307
- 6 看護の評価 307
- 7 事例を振り返って 308

## 感染症

### 7 感染症を学ぶための基礎知識

#### 18 感染症でみられる症候と看護 ..... 310

##### 感染症の定義と炎症の4徴候 ..... 310

###### 1 感染症 **AR** 310

- 1 感染症とは 310
- 2 感染症法 310

###### 2 炎症の4徴候 310

- 1 炎症の4徴候とは 310
- 2 炎症の原因 311
- 3 炎症の経過 311

##### 1 発熱・倦怠感 ..... 312

- 1 発熱 312
- 2 倦怠感 314
- 3 発熱・倦怠感の看護 315

##### 2 各臓器の特徴的な症候 ..... 317

###### 1 脳・髄膜 317

- 1 脳炎 317
- 2 髄膜炎 317

###### 2 耳・副鼻腔 317

- 1 急性中耳炎 317
- 2 急性鼻副鼻腔炎 317

###### 3 扁桃と咽頭 318

- 1 急性扁桃炎 318
- 2 急性咽頭炎 318

###### 4 呼吸器 318

- 1 肺炎 318
- 2 急性気管支炎 318

###### 5 心臓 318

- 1 感染性心内膜炎 318

###### 6 肝臓・胆嚢 318

- 1 急性肝炎 318
- 2 急性胆嚢炎 319

###### 7 皮膚 319

- 1 蜂窩織炎 319
- 2 丹毒 319

###### 8 泌尿器・生殖器系 320

- 1 急性腎盂腎炎 320

- 2 膀胱炎 320
- 3 尿道炎 320
- 4 急性細菌性前立腺炎 320

###### 9 骨・関節 320

- 1 急性化膿性骨髄炎 320
- 2 化膿性関節炎 320

##### 3 敗血症性ショック ..... 321

###### 1 敗血症とは 321

###### 2 敗血症および敗血症性ショックの診断 321

- 1 quick SOFA(qSOFA) 321
- 2 SOFA スコア 321
- 3 敗血症および敗血症ショックの診断 321

#### 19 感染症で行われる検査と看護 ..... 323

##### 1 感染症で行われる主な検査 ..... 323

###### 1 感染症で行われる検査とは 323

###### 2 検査の方法 324

- 1 血液・生化学検査・尿検査, 画像検査 **AR** 324
- 2 微生物検査(病原体検出検査), 抗体検査 324

###### 3 看護 **AR** 325

##### 2 画像検査 ..... 326

###### 1 画像検査とは 326

###### 2 検査の方法 326

##### 3 病原体検出法 ..... 327

###### 1 病原体検出法とは 327

###### 2 検査の方法 328

- 1 塗抹・鏡検 328
- 2 抗原検査 331
- 3 培養 331
- 4 血液培養 332
- 5 同定 332
- 6 遺伝子検査(分子遺伝学的方法) 333

##### 4 血清学的診断法 ..... 334

###### 1 血清学的診断法とは 334

###### 2 検査の方法 334

- 1 測定する抗体の種類 334
- 2 抗体測定法(ELISA 法, HI 法) 334

##### 5 形態学的診断法 ..... 335

###### 1 形態学的診断法とは 335

- 1 真菌 335
- 2 寄生虫 335

###### 2 検査の方法 335

- 1 便の虫卵・虫体検査法(鏡検)(回虫など) 336
- 2 便の栄養型と嚢子(シスト)の検査法(鏡検)(ア  
メーバなど) 336

3 マラリアの検査法 336

## 6 薬剤感受性試験 ..... 337

1 薬剤感受性試験とは 337

2 検査の方法 337

1 微量液体希釈法 337

2 ディスク拡散法 **AR** 338

3 Etest(ETEST®) 338

## 7 検体試料の採取と保管 ..... 339

1 検体採取上の注意点 339

2 適切な輸送と保存方法 341

3 患者への説明と理解・協力の確保 341

4 検査と看護師の役割 342

## 20 感染症で行われる 治療・処置と看護 ..... 343

### 1 化学療法 ..... 343

1 化学療法とは 343

2 抗細菌薬(抗菌薬) 343

1 ペニシリン系 344

2 セフェム系 345

3 モノバクタム系 346

4 カルバペネム系 346

5 ホスホマイシン系 346

6 グリコペプチド系 346

7 アミノグリコシド系 346

8 マクロライド系 347

9 リンコマイシン系 347

10 テトラサイクリン系 347

11 オキサゾリジノン系 347

12 キノロン系 348

13 環状リポペプチド系 348

3 抗ウイルス薬 348

1 インフルエンザ 349

2 HIV感染症 349

3 B型肝炎 350

4 C型肝炎 351

5 ヘルペス感染症 351

4 抗真菌薬 351

5 抗寄生虫薬 352

6 化学療法を受ける患者の看護 352

7 耐性菌をもたらさないために **AR** 353

### 2 血清療法 ..... 356

1 血清療法とは 356

2 血清療法の有用性 357

3 血清療法の問題点 357

4 血清療法の実際 357

1 血清療法の例(破傷風) 357

## 3 予防接種(ワクチン) ..... 358

1 予防接種(ワクチン)とは 358

2 日本の制度に基づく予防接種の種類 359

3 ワクチンの種類 359

4 ワクチン接種前の注意事項 360

1 接種不相当者および接種要注意者 360

2 ワクチンの接種間隔 360

3 ワクチンの接種部位 361

4 免疫グロブリン製剤および輸血製剤とワクチン  
について 362

5 抗がん治療とワクチン接種 363

5 ワクチン接種後の注意点 363

### 4 外科的療法 ..... 363

1 外科的療法とは 363

1 ドレナージ 364

2 デブリードマン 365

### 5 全身管理 ..... 366

1 全身管理とは 366

2 治療・処置の方法 366

1 初期対応 366

2 輸液 366

3 抗菌薬の投与 366

4 モニタリング 366

5 ノルエピネフリンの使用 367

6 感染源の同定とコントロール 367

7 治療に反応した後の対応 367

## 8 感染症と看護

感染症 **AR** ..... 370

### 21 ウイルス感染症・プリオン病 ..... 374

#### 1 インフルエンザ ..... 374

1 インフルエンザとは 374

2 インフルエンザ患者の看護 376

#### 2 麻疹 ..... 378

1 麻疹とは 378

2 麻疹患者の看護 379

#### 3 風疹 ..... 381

1 風疹とは 381

2 風疹患者の看護 382

#### 4 水痘 ..... 383

1 水痘とは 383

5	帯状疱疹	385
1	帯状疱疹とは	385
6	流行性耳下腺炎	386
1	流行性耳下腺炎とは	386
7	ヒト免疫不全ウイルス(HIV)感染症, AIDS	387
1	ヒト免疫不全ウイルス(HIV)感染症, AIDSとは	387
	<b>AR</b>	387
2	HIV感染患者の看護	392
8	単純ヘルペスウイルス(HSV)感染症	393
1	単純ヘルペスウイルス(HSV)感染症とは	393
9	サイトメガロウイルス(CMV)感染症	395
1	サイトメガロウイルス(CMV)感染症とは	395
10	ノロウイルス感染症	396
1	ノロウイルス感染症とは	396
2	ノロウイルス感染症患者の看護	397
11	プリオン病	399
1	プリオン病とは	399
22	細菌感染症	401
1	黄色ブドウ球菌感染症	401
1	黄色ブドウ球菌感染症とは	401
2	黄色ブドウ球菌感染症患者の看護	404
	<b>AR</b>	404
2	劇症型A群β溶連菌感染症	406
1	劇症型A群β溶連菌感染症とは	406
2	劇症型A群β溶連菌感染症患者の看護	408
3	病原性大腸菌感染症	408
1	病原性大腸菌感染症とは	408
2	病原性大腸菌感染症患者の看護	412
4	結核	413
1	結核とは	413
2	結核患者の看護	416
5	百日咳	416
1	百日咳とは	416
2	百日咳患者の看護	418
6	ジフテリア	419
1	ジフテリアとは	419
2	ジフテリア患者の看護	421
7	ボツリヌス菌感染症	421
1	ボツリヌス菌感染症とは	421
2	ボツリヌス菌感染症患者の看護	423
8	破傷風	424
1	破傷風とは	424
2	破傷風患者の看護	425
9	梅毒	426

1	梅毒とは	426
2	梅毒患者の看護	428
10	性器クラミジア感染症	430
1	性器クラミジア感染症とは	430
2	性器クラミジア感染症患者の看護	431
11	髄膜炎菌感染症	432
1	髄膜炎菌感染症とは	432
2	髄膜炎患者の看護	433

## 23 真菌感染症・寄生虫・原虫感染症 436

1	アスペルギルス症	436
1	アスペルギルス症とは	436
2	アスペルギルス症患者の看護	437
2	カンジダ症	438
1	カンジダ症とは	438
2	カンジダ症患者の看護	439
3	クリプトコッカス症	439
1	クリプトコッカス症とは	439
2	クリプトコッカス症患者の看護	440
4	ムーコル症(接合菌症)	441
1	ムーコル症(接合菌症)とは	441
5	マラリア	442
1	マラリアとは	442
2	マラリア患者の看護	443
6	クリプトスポリジウム症	444
1	クリプトスポリジウム症とは	444
2	クリプトスポリジウム症患者の看護	445
7	住血吸虫症	445
1	住血吸虫症とは	445
8	エキノコックス症(包虫症)	446
1	エキノコックス症(包虫症)とは	446
9	アメーバ赤痢	447
1	アメーバ赤痢とは	447
2	アメーバ赤痢患者の看護	448
10	トキソプラズマ症	448
1	トキソプラズマ症とは	448

## 9 事例で学ぶ感染症患者の看護

### 24 性感染症で治療を受ける患者の看護 454

1	アセスメント	455
2	看護計画	456
3	看護の実際	458
4	看護の評価	458



5 事例を振り返って 459

25

ノロウイルス感染症を発症した患者の  
看護 ..... 460

- 1 アセスメント 461
- 2 看護計画 464
- 3 看護の実際 466
- 4 看護の評価 468
- 5 事例を振り返って 468

■本書で使用する単位について  
本書では、国際単位系 (SI 単位系) を表記の基本としています。  
本書に出てくる単位記号と単位の名称は次のとおりです。

m : メートル  
L : リットル  
g : グラム  
min : 分  
°C : 度  
Gy : グレイ  
mmHg : 水銀柱ミリメートル

SI 接頭語

k : キロ  $10^3$   
d : デシ  $10^{-1}$   
c : センチ  $10^{-2}$   
m : ミリ  $10^{-3}$   
 $\mu$  : マイクロ  $10^{-6}$   
f : フェムト  $10^{-15}$