

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⑧ 腎／泌尿器／ 内分泌・代謝

CONTENTS

はじめに 3

編集・執筆 12

AR コンテンツ

- メディカARの使い方 2
- 腎臓の解剖生理〈アニメーション〉 16
- 泌尿器系・生殖器系〈3D回転モデル〉* 17, 134
- 濾過と再吸収のしくみ〈アニメーション〉 18
- 尿検査の実際〈動画〉 34
- CAPDバッグの交換〈動画〉 48
- 透析患者の一例〈動画〉 49
- 腎臓の働きと腎不全に関する基礎知識〈動画〉 51
- 泌尿器の解剖生理〈アニメーション〉 132
- ストーマ装具の交換〈動画〉 166
- 内分泌・代謝器官の解剖生理〈アニメーション〉 278
- 甲状腺・上皮小体(副甲状腺)〈アニメーション〉 280
- 内分泌系(3D人体映像) 293
- 血糖自己測定〈動画〉 396
- インスリン自己注射〈動画〉 420
- フットケア〈動画〉 434
- 正しい靴の履き方〈動画〉 435

* 複数ページで同一のコンテンツが表示されます。

腎臓

1 腎疾患を学ぶための基礎知識

1 腎臓の構造と機能 **AR** 16

2 腎臓の異常でみられる症候 19

1 尿量の異常 19

1 乏尿と多尿 19

1 乏尿 19

2 多尿 19

2 脱水 20

1 水分量の調節 20

1 浸透圧制御系 20

2 体液量制御系 21

2 脱水の観察と評価 21

1 病歴の把握 21

2 バイタルサインの評価 21

3 その他の身体所見 21

3 浮腫 22

1 浮腫の発生メカニズム 22

1 間質と血管(毛細血管)の圧(静水圧)の差に異常がある場合 22

2 間質と血管(毛細血管)の膠質浸透圧の差に異常がある場合 22

3 毛細血管の水やタンパク質などの透過性に異常がある場合 23

4 リンパ管の流れに異常がある場合 23

2 浮腫の観察と評価 23

1 病歴・症状の把握 23

2 身体所見の観察 24

4 高・低ナトリウム血症 24

1 高ナトリウム血症 24

2 低ナトリウム血症 24

1 ナトリウムそのものが不足する場合 25

2 水とナトリウムが過剰になる場合 25

3 水が過剰になる場合 25

5 高・低カリウム血症 25

1 高カリウム血症 25

2 低カリウム血症 26

6 高・低カルシウム血症 27

1 高カルシウム血症 27

2 低カルシウム血症 28

7 高・低リン血症 28

1 高リン血症 28

2 低リン血症 29

8 アシドーシス(アシデミア) 30

1 アシドーシス(アシデミア) 30

2 代謝性アシドーシス 30

1 アニオンギャップによる分類 30

2 代謝性アシドーシスの症状 31

9 アルカローシス(アルカレミア) 32

1 アルカローシス(アルカレミア) 32

2 代謝性アルカローシス 32

3 腎臓内科で行われる検査と看護 34

1 腎臓内科で行われる主な検査	34
2 尿検査 AR	34
1 尿の色	34
2 採尿のタイミング	35
3 採尿の方法	35
4 検査項目	35
1 尿試験紙法	35
2 尿沈渣	36
3 腎機能検査	37
1 血清クレアチニン(Cr)	37
2 血中尿素窒素(BUN)	37
3 クレアチンクリアランス	37
4 推算糸球体濾過量(eGFR)	38
5 フィッシュバーグ濃縮試験	38
4 腎画像検査	38
1 超音波(エコー)検査	38
1 断層法	39
2 ドブラ法	39
2 腎動態シンチグラフィ	39
5 腎生検	40
6 腎臓内科の検査を受ける患者の看護	41
1 尿検査における看護	41
2 腎機能検査と症状のアセスメント	41
3 腎生検における看護	41
4 腎疾患の主な治療・処置と看護	43
1 腎臓内科で行われる主な治療	43
2 透析療法	43
1 透析療法とは	43
1 透析療法の現況	44
2 透析療法開始基準	45
3 血液透析	46
4 腹膜透析	AR 47
2 透析療法を受ける患者の看護	49
1 腎代替療法の治療選択	AR 49
2 血液透析患者の特徴	49
3 血液透析患者の生活への援助	AR 50
4 血液透析の基本技術	51
5 血液透析患者の検査項目	52
6 合併症への対応	52
7 腹膜透析患者の看護	54
3 腎移植	55
1 腎移植とは	55
1 腎移植の種類	55
2 腎移植の適応とリスク	56

3 術前治療	56
4 腎移植術	56
5 腎移植後の管理	57
2 腎移植を受ける患者の看護	58
1 移植選択における援助	58
2 生体腎移植前の援助	58
3 献腎移植前の援助	59
4 移植後の援助	59
5 退院支援	60

2 腎臓の疾患と看護

5 腎不全	62
1 急性腎不全	63
1 急性腎不全とは	63
2 急性腎不全患者の看護	67
2 慢性腎不全・慢性腎臓病(CKD)	67
1 慢性腎不全・慢性腎臓病(CKD)とは	67
2 慢性腎不全・慢性腎臓病(CKD)患者の看護	72
6 原発性糸球体疾患	79
1 急性糸球体腎炎	80
1 急性糸球体腎炎とは	80
2 急性糸球体腎炎患者の看護	81
2 急速進行性糸球体腎炎(急速進行性腎炎症候群)	82
1 急速進行性糸球体腎炎とは	82
2 急速進行性糸球体腎炎患者の看護	83
3 IgA腎症	84
1 IgA腎症とは	84
2 IgA腎症患者の看護	85
4 ネフローゼ症候群	86
1 ネフローゼ症候群とは	86
2 ネフローゼ症候群患者の看護	89
5 一次性ネフローゼ症候群を呈する腎疾患	91
1 微小変化型ネフローゼ症候群	91
2 巣状分節性糸球体硬化症	93
3 膜性腎症(膜性糸球体腎炎)	93
4 膜性増殖性糸球体腎炎	94
5 一次性ネフローゼ症候群を呈する腎疾患患者の看護	94

7 高血圧および腎血管障害 96

- 1 腎硬化症 97
 - ① 腎硬化症とは 97
 - ② 腎硬化症患者の看護 99
- 2 腎血管性高血圧 99
 - ① 腎血管性高血圧とは 99
 - ② 腎血管性高血圧患者の看護 100

8 尿細管・間質性疾患 102

- 1 尿細管間質性腎炎 103
 - ① 尿細管間質性腎炎とは 103
 - ② 尿細管間質性腎炎患者の看護 104
- 2 腎性尿崩症 104
 - ① 腎性尿崩症とは 104
 - ② 腎性尿崩症患者の看護 105

9 全身性疾患に伴う腎障害 107

- 1 膠原病に伴う腎障害 107
 - ① ループス腎炎とは 107
 - ② ループス腎炎患者の看護 109
- 2 血管炎に伴う腎障害 110
 - ① 血管炎に伴う腎障害とは 110
 - ② 血管炎に伴う腎障害のある患者の看護 111
- 3 腎アミロイドーシス(アミロイド腎症) 111
 - ① 腎アミロイドーシスとは 111
 - ② 腎アミロイドーシス患者の看護 112
- 4 薬剤性腎障害 113
 - ① 薬剤性腎障害とは 113
 - ② 薬剤性腎障害患者の看護 114

10 嚢胞性腎疾患 116

- 1 多発性嚢胞腎 116
 - ① 多発性嚢胞腎とは 116
 - ② 多発性嚢胞腎患者の看護 117

3 事例で学ぶ腎疾患患者の看護

11 慢性腎臓病 (CKD) で透析療法を始める患者の看護 120

- ① アセスメント 120
- ② 看護計画 121
- ③ 看護の実際 122
- ④ 看護の評価 122
- ⑤ 事例を振り返って 123

12 生体腎移植を受ける患者の看護 124

- 1 移植決定前から入院まで 124
 - ① アセスメント 124
 - ② 看護計画 125
 - ③ 看護の実際 126
 - ④ 看護の評価 126
- 2 入院後から退院まで 126
 - ① アセスメント 126
 - ② 看護計画 127
 - ③ 看護の実際 127
 - ④ 看護の評価 130
- 3 事例を振り返って 130

泌尿器

4 泌尿器疾患を学ぶための基礎知識

13 泌尿器の構造と機能 132

- 1 尿路の構造と機能 **AR** 132
- 2 男性生殖器の構造と機能 **AR** 134

14 泌尿器の異常でみられる症候 135

- 1 泌尿器疾患でみられる主な症候 135
 - ① 尿量の異常 135
 - 1 水腎症 135
 - ② 尿の色・性状の異常 135
 - 1 血尿 136
 - 2 膿尿 136
 - 3 乳び尿 137
 - ③ 排尿に関する症状 137
 - 1 蓄尿症状 137
 - 2 排尿(尿排出)症状 138
 - 3 排尿後症状 139
 - 4 尿閉 139
 - ④ 疼痛 140
 - ⑤ 腫瘍 140
 - 1 腹部腫瘍 140
 - 2 前立腺腫瘍 140
 - 3 陰嚢腫瘍 141

15 泌尿器科で行われる検査と看護 142

- 1 泌尿器科で行われる主な検査 142
- 2 X線撮影 142

3	超音波(エコー)検査	145
4	核医学検査	146
5	CT検査	147
6	MRI検査	148
7	膀胱尿道鏡・尿管鏡検査	149
8	腎盂鏡検査	149
9	尿流動態検査 (ウロダイナミックスタディ)	150
10	前立腺生検	152
11	精液・分泌物検査	153
16	泌尿器疾患の 主な治療・処置と看護	154
1	泌尿器科で行われる主な治療・処置	154
2	導尿・膀胱留置カテーテル	154
3	膀胱洗浄	156
4	尿道ブジー	158
5	腎瘻・膀胱瘻造設術	159
1	腎瘻造設術とは	159
2	膀胱瘻造設術とは	159
3	腎瘻・膀胱瘻造設術を受ける患者の看護	160
6	尿管ステント挿入・交換	161
7	尿路ストーマ造設術	163
1	尿路ストーマ造設術とは	163
2	尿路ストーマ造設術を受ける 患者の看護 AR	164
8	新膀胱造設術・膀胱拡大術	166
1	新膀胱造設術とは	166
2	新膀胱造設術を受ける患者の看護	167
3	膀胱拡大術とは	170
4	膀胱拡大術を受ける患者の看護	170

5 泌尿器の疾患と看護

17	尿路・男性生殖器の感染症	172
1	腎盂腎炎	173
1	腎盂腎炎とは	173
2	腎盂腎炎患者の看護	174
2	膀胱炎	175
1	膀胱炎とは	175
2	膀胱炎患者の看護	175
3	尿道炎・性感染症	176
1	尿道炎・性感染症とは	176
2	尿道炎・性感染症患者の看護	177
4	前立腺炎	177

1	前立腺炎とは	177
2	前立腺炎患者の看護	178
5	精巣上体炎	178
1	精巣上体炎とは	178
2	精巣上体炎患者の看護	179
6	尿路性器結核症	180
1	尿路性器結核症とは	180
2	尿路性器結核症患者の看護	180
18	下部尿路機能障害 〔蓄尿・排尿(尿排出)障害〕	182
1	下部尿路機能障害 (蓄尿・排尿(尿排出)障害)	183
1	下部尿路機能障害とは	183
2	下部尿路機能障害患者の看護	185
2	過活動膀胱	190
1	過活動膀胱とは	190
2	過活動膀胱患者の看護	193
3	前立腺肥大症	196
1	前立腺肥大症とは	196
2	前立腺肥大症患者の看護	199
4	神経因性膀胱 (神経因性下部尿路機能障害)	201
1	神経因性膀胱 (神経因性下部尿路機能障害)とは	201
2	神経因性膀胱(神経因性下部尿路機能障害)患者 の看護	203
5	女性腹圧性尿失禁・骨盤臓器脱	206
1	女性腹圧性尿失禁とは	206
2	骨盤臓器脱とは	208
3	女性腹圧性尿失禁・骨盤臓器脱患者の看護	209
19	尿路・男性生殖器の腫瘍性疾患	213
1	腎細胞癌(腎癌)	214
1	腎細胞癌(腎癌)とは	214
2	腎細胞癌(腎癌)患者の看護	217
2	腎盂癌・尿管癌	220
1	腎盂癌・尿管癌とは	220
2	腎盂癌・尿管癌患者の看護	220
3	膀胱癌	221
1	膀胱癌とは	221
2	膀胱癌患者の看護	223
4	前立腺癌	225
1	前立腺癌とは	225
2	前立腺癌患者の看護	228
5	精巣腫瘍	231

- 1 精巣腫瘍とは 231
- 2 精巣腫瘍患者の看護 232

20 泌尿器の先天異常・小児泌尿器疾患 236

1 膀胱尿管逆流 237

- 1 膀胱尿管逆流とは 237
- 2 膀胱尿管逆流患者の看護 238

2 尿道下裂 239

- 1 尿道下裂とは 239
- 2 尿道下裂患者の看護 240

3 停留精巣 242

- 1 停留精巣とは 242
- 2 停留精巣患者の看護 243

4 夜尿症 244

- 1 夜尿症とは 244
- 2 夜尿症患者の看護 245

5 小児泌尿器科腫瘍性疾患 246

- 1 ウィルムス腫瘍 246
 - 1 ウィルムス腫瘍とは 246
 - 2 ウィルムス腫瘍患者の看護 246
- 2 小児の精巣腫瘍 247
- 3 小児泌尿器科腫瘍性疾患患者の看護 247
 - 1 手術時の看護 247
 - 2 化学療法時の看護 247
 - 3 放射線治療時の看護 247

21 男性生殖器疾患 249

1 男性不妊症 250

- 1 男性不妊症とは 250
- 2 男性不妊症患者の看護 252

2 男性性機能障害 253

- 1 勃起障害 253
- 2 射精不全 254
- 3 男性性機能障害患者の看護 254

3 加齢男性性腺機能低下症候群 (LOH症候群) 255

- 1 加齢男性性腺機能低下症候群とは 255
- 2 加齢男性性腺機能低下症候群患者の看護 255

4 精索静脈瘤 256

- 1 精索静脈瘤とは 256
- 2 精索静脈瘤患者の看護 257

5 精巣捻転症 258

- 1 精巣捻転症とは 258
- 2 精巣捻転症患者の看護 259

6 陰嚢水腫 260

- 1 陰嚢水腫とは 260
- 2 陰嚢水腫患者の看護 260

22 その他の尿路疾患 262

1 尿路結石 262

- 1 尿路結石とは 262
- 2 尿路結石患者の看護 265

2 尿路損傷 267

- 1 尿路損傷とは 267
- 2 尿路損傷患者の看護 268

6 事例で学ぶ泌尿器疾患患者の看護

23 前立腺癌患者の看護 272

- 1 入院前 272
 - 1 アセスメント 272
 - 2 看護計画 273
 - 3 看護の実際 273
 - 4 看護の評価 273
- 2 入院中 274
 - 1 アセスメント 274
 - 2 看護計画 274
 - 3 看護の実際 275
 - 4 看護の評価 276
- 3 事例を振り返って 276

内分泌・代謝

7 内分泌・代謝疾患を学ぶための基礎知識

24 内分泌・代謝器官の構造と機能 **AR** 278

1 内分泌のしくみと主なホルモン 278

2 主なホルモンの分泌と作用 280

- ・甲状腺ホルモン **AR** 280
- ・グルココルチコイド(コルチゾールなど) 281
- ・成長ホルモン・IGF-1(ソマトメジンC) 282
- ・性腺ホルモン 283
- ・プロラクチン・オキシトシン 284
- ・抗利尿ホルモン(バソプレシン) 285
- ・副甲状腺ホルモン(パルソルモン) 286
- ・レニン・アンジオテンシン・アルドステロン系 287
- ・カテコールアミン 288
- ・血糖調節に関わる膵・消化管ホルモン 289

- 3 糖質・脂質・タンパク質の代謝 ————— 290
- 4 グルコースの流れとインスリンによる
血糖調節 ————— 292

25 内分泌器官の異常でみられる症候 …… 293

1 内分泌疾患でみられる主な症候 **AR — 293**

- 1 低身長・高身長 293
- 2 体重増加・減少 294
- 3 顔貌変化 294
- 4 眼科的異常 295
- 5 甲状腺腫大 296
- 6 皮膚・体毛の異常 296
- 7 月経異常 298
- 8 血圧異常 298
- 9 骨の異常 299
- 10 精神症状・意識障害 300
- 11 神経・筋症状 300
- 12 循環器症状 302
- 13 消化器症状 302
- 14 電解質異常 303

**26 内分泌・代謝内科で行われる
検査と看護 …………… 305**

1 内分泌・代謝内科で行われる主な検査 — 305

- 2 **ホルモン血中濃度・
ホルモン尿中定量測定 ————— 305**

3 内分泌機能検査 ————— 306

- 1 内分泌機能検査とは 306
- 2 内分泌機能検査を必要とする主な疾患 307

4 内分泌器官の画像検査 ————— 311

- 1 MRI検査 311
- 2 CT検査 312
- 3 超音波(エコー)検査 314

5 糖負荷試験 ————— 314

- 1 **75g経口ブドウ糖負荷試験 314**
- 2 インスリン分泌指数 315

6 1型糖尿病に関連する検査 ————— 315

- 1 膵島関連自己抗体 315
- 2 遺伝因子 316

7 血糖コントロール評価の検査 ————— 316

- 1 血糖値 316
 - 1 空腹時血糖値 316
 - 2 随時血糖値 316
- 2 平均血糖値を反映する指標 317
 - 1 ヘモグロビンA1c 317
 - 2 グリコアルブミン 317

- 3 1,5-アンヒドログルシトール 317

- 3 ケトン体 318

- 4 尿糖 319

8 インスリン分泌能・抵抗性評価の検査 — 319

**9 内分泌・代謝内科の検査を受ける
患者の看護 ————— 320**

- 1 検査前の看護 320
- 2 検査中・検査後の看護 321

8 内分泌・代謝疾患と看護

27 視床下部・下垂体疾患 …………… 324

1 クッシング病(ACTH産生下垂体腫瘍) — 324

- 1 クッシング病とは 324
- 2 クッシング病患者の看護 326

2 先端巨大症 ————— 328

- 1 先端巨大症とは 328
- 2 先端巨大症患者の看護 329

**3 プロラクチノーマ
(プロラクチン産生下垂体腫瘍) ————— 329**

- 1 プロラクチノーマとは 329
- 2 プロラクチノーマ患者の看護 330

4 下垂体前葉機能低下症 ————— 331

- 1 下垂体前葉機能低下症とは 331
- 2 下垂体前葉機能低下症患者の看護 332

5 成長ホルモン分泌不全性低身長症 ————— 332

- 1 成長ホルモン分泌不全性低身長症とは 332
- 2 成長ホルモン分泌不全性低身長症患者
の看護 333

6 尿崩症 ————— 333

- 1 尿崩症とは 333
- 2 尿崩症患者の看護 335

**7 抗利尿ホルモン不適切分泌症候群
(SIADH) ————— 336**

- 1 抗利尿ホルモン不適切分泌症候群
(SIADH)とは 336
- 2 抗利尿ホルモン不適切分泌症候群
(SIADH)患者の看護 336

28 甲状腺疾患 …………… 338

1 バセドウ病 ————— 338

- 1 バセドウ病とは 338
- 2 バセドウ病患者の看護 342

2 亜急性甲状腺炎 ————— 347

1	亜急性甲状腺炎とは	347
2	亜急性甲状腺炎患者の看護	347
3	甲状腺クリーゼ	348
1	甲状腺クリーゼとは	348
2	甲状腺クリーゼ患者の看護	348
4	甲状腺機能低下症	349
1	甲状腺機能低下症とは	349
2	甲状腺機能低下症患者の看護	350
5	橋本病(慢性甲状腺炎)	351
1	橋本病(慢性甲状腺炎)とは	351
2	橋本病(慢性甲状腺炎)患者の看護	353
6	甲状腺腫瘍	354
1	甲状腺腫瘍とは	354
2	甲状腺腫瘍患者の看護	355
29	副甲状腺疾患	357
1	副甲状腺機能亢進症	357
1	原発性副甲状腺機能亢進症とは	357
2	続発性(二次性)副甲状腺機能亢進症とは	359
3	副甲状腺機能亢進症患者の看護	360
2	副甲状腺機能低下症	361
1	副甲状腺機能低下症とは	361
2	副甲状腺機能低下症患者の看護	363
30	副腎皮質・髄質疾患	365
1	原発性アルドステロン症	365
1	原発性アルドステロン症とは	365
2	原発性アルドステロン症患者の看護	368
2	クッシング症候群	370
1	クッシング症候群とは	370
2	クッシング症候群患者の看護	371
3	副腎皮質機能低下症	373
1	副腎皮質機能低下症とは	373
2	副腎皮質機能低下症患者の看護	376
4	褐色細胞腫	377
1	褐色細胞腫とは	377
2	褐色細胞腫患者の看護	378
5	副腎偶発腫瘍	379
1	副腎偶発腫瘍とは	379
2	副腎偶発腫瘍患者の看護	380
31	その他の内分泌疾患	382
1	性腺疾患	382
1	性ホルモンの調節機構	382
2	性腺機能低下症	383

1	女性性腺機能低下症	383
2	男性性腺機能低下症	384
3	性腺疾患患者の看護	384
2	神経内分泌腫瘍	385
1	神経内分泌腫瘍とは	385
2	神経内分泌腫瘍患者の看護	386
32	糖代謝異常(糖尿病)	387
1	糖尿病とは	388
2	糖尿病の診断・原因・分類	389
1	診断に必要な検査	389
2	臨床診断	390
3	成因と分類	391
1	1型糖尿病	391
2	2型糖尿病	392
3	その他の特定の機序, 疾患によるもの	392
4	妊娠糖尿病	392
3	糖尿病の治療に必要な検査	393
1	HbA1c と血糖の治療目標	393
2	血糖自己測定	394
3	持続血糖モニター	395
4	糖尿病の治療に必要な検査における看護	395
1	SMBGにおける看護 AR	395
2	CGMにおける看護	397
4	糖尿病の治療	398
1	糖尿病の治療とは	398
1	糖尿病治療の目標と方針	398
1	糖尿病の治療目標とコントロール目標	398
2	治療方針の立て方	398
2	糖尿病の治療を受ける患者の看護	399
2	食事療法	399
1	食事療法の基本	399
2	食事療法を受ける患者の看護	403
3	運動療法	406
1	運動療法の基本	406
2	運動療法を受ける患者の看護	407
4	薬物療法	410
1	薬物療法の基本	410
1	経口薬療法	410
2	注射薬療法	413
2	薬物療法を受ける患者の看護 AR	418
5	糖尿病合併症	419
1	糖尿病合併症とは	419
2	糖尿病網膜症	421
1	糖尿病網膜症とは	421

2	糖尿病網膜症の予防と治療における看護	423
3	糖尿病腎症	424
1	糖尿病腎症とは	424
2	糖尿病腎症の予防と治療における看護	427
4	糖尿病神経障害	428
1	糖尿病神経障害とは	428
2	糖尿病神経障害の予防と治療における看護	430
5	糖尿病足病変	432
1	糖尿病足病変とは	432
2	糖尿病足病変の予防と治療における看護	434
6	大血管症	435
1	糖尿病における大血管症とは	435
2	大血管症の予防と治療における看護	435
7	糖尿病急性合併症	436
1	糖尿病急性合併症とは	436
2	糖尿病急性合併症の予防と治療における看護	437
8	低血糖症	437
1	低血糖症とは	437
2	低血糖症の予防と治療における看護	438
9	シックデイ	440
1	シックデイとは	440
2	シックデイの予防と治療における看護	440
10	その他の合併症	441
1	感染症	441
2	高血圧	441
3	非アルコール性脂肪性肝疾患(NAFLD)	441
4	齲歯・歯周病	441
5	認知症	441
6	筋・骨格疾患	442
7	がん	442
33	その他の代謝・栄養疾患	444
1	肥満症・メタボリックシンドローム	444
1	肥満症・メタボリックシンドロームとは	444
2	肥満症・メタボリックシンドローム患者の看護	446
2	脂質異常症	449
1	脂質異常症とは	449
2	脂質異常症患者の看護	451
3	高尿酸血症・痛風	453
1	高尿酸血症・痛風とは	453
2	高尿酸血症・痛風患者の看護	454
4	骨粗鬆症	455

1	骨粗鬆症とは	455
2	骨粗鬆症患者の看護	456
5	ビタミン欠乏症・過剰症	456
1	ビタミン欠乏症・過剰症とは	456
2	ビタミン欠乏症・過剰症患者の看護	457
34	体温調節機能障害	459
1	高体温	459
1	高体温とは	459
2	感染症による高体温	459
3	自律神経障害による高体温	461
4	中枢神経障害による高体温	462
2	高温による障害(熱中症)	462
1	熱中症とは	462
3	寒冷による障害(低体温症)	464
1	低体温症とは	464

9 事例で学ぶ 内分泌・代謝疾患患者の看護

35	バセドウ病患者の看護	468
1	アセスメント	469
2	看護計画	469
3	看護の実際	471
4	看護の評価	472
5	事例を振り返って	472
36	糖尿病患者の看護	473
1	アセスメント	473
2	看護計画	474
3	看護の実際	475
4	看護の評価	478
5	事例を振り返って	478

看護師国家試験出題基準(平成30年版)対照表 479

索引 482

■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。
本書に出てくる主な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
kg:キログラム kcal:キロカロリー