

Contenido

Volumen I

Unidad 1

CONSERVACION DE LA SALUD Y NECESIDADES ASISTENCIALES

1	
La enfermería hoy: teoría y práctica	3
Definición de enfermería	3
Modelos conceptuales en enfermería	4
Enfermería y sistema asistencial	7
La enfermera como prestadora de servicios asistenciales	12
Funciones de la enfermera	13
Paciente/cliente: consumidor y receptor de los servicios asistenciales	15
Métodos de atención al paciente	17

2	
Procesos de enfermería	23
Valoración inicial	24
Diagnóstico de enfermería	27
Planeación	34
Ejecución	35
Evaluación	40

3	
Enseñanza al enfermo y fomento de la salud	45
Educación para el fomento de la salud en la actualidad	45
Adhesión al régimen terapéutico	46
Naturaleza de la enseñanza y el aprendizaje	47

Unidad 2

VALORACION Y TRATAMIENTO INICIAL DE LA SALUD DEL CLIENTE/PACIENTE

6	
Entrevista clínica: anamnesis de antecedentes personales no patológicos	83
Función de la enfermera	83
Anamnesis de antecedentes personales no patológicos	84
Consideraciones éticas en la recopilación de datos	84
Pautas básicas para el entrevistador	84
Contenido de la entrevista	86
Otros formatos para historia clínica de salud	93

⇒ *Procesos de enfermería: proceso de enfermería en la enseñanza del enfermo* 49

4	
Principios éticos en la enfermería medicoquirúrgica ..	55
Definición de los términos éticos	56
Teorías éticas clásicas	57
Dominio de la ética de enfermería	60
Ética preventiva	63

5	
Promoción de la salud	69
Definición de promoción de la salud	70
Principios del fomento de la salud	70
Fomento de la salud a lo largo de la vida	71
Programas de fomento de la salud	73
Implicaciones de enfermería	73
Tendencias futuras	73

Perfil para investigación en enfermería de la unidad 1	77
---	-----------

Consideraciones gerontológicas	94
El resto de la base de datos	94

7	
Exploración física y valoración nutricional	95
Exploración física	95
Proceso del examen físico	96
Valoración nutricional	98
Consideraciones gerontológicas	105

Unidad 3

**CONCEPTOS BIOFISICOS Y PSICOSOCIALES
RELACIONADOS CON LA SALUD Y LA
ENFERMEDAD**

8

Homeostasis y procesos fisiopatológicos 111
 Equilibrio dinámico: el estado estable 111
 Procesos fisiopatológicos en el nivel celular 113
 Sistemas reguladores del equilibrio dinámico 113
 Adaptación y lesión celular 114
 Un proceso fisiopatológico representativo: cardiopatía hipertensiva 119
 Implicaciones de enfermería 120

9

Estrés y adaptación 123
 Definición de estrés y adaptación 124
 Factores estresantes: las fuentes del estrés 124
 Mediación de recursos: internos y externos 126
 Respuesta fisiológica 127
 Selye y el síndrome de adaptación general 129
 Respuestas inadaptables 130
 Marco de referencia para el concepto de estrés 132
 Manejo de estrés 133

10

Respuesta humana a las enfermedades 137
 Etapas de las enfermedades 138
 Adaptación a las enfermedades 139
 Estrategias de adaptación 153
 Valoración inicial de las necesidades psicosociales 155
 Aspectos de comunicación 156
 Reacción de las enfermeras a las enfermedades 157
 "Pacientes problema" 157
 El proceso de muerte y la muerte 160

11

Conceptos de desarrollo de la vida adulta 165
 Etapas de la vida adulta 165

12

Cuidados asistenciales del anciano 175
 Estudio del envejecimiento 176
 Perfil de los ancianos estadounidenses 176
 Aspectos psicosociales del envejecimiento 177
 Aspectos cognoscitivos del envejecimiento 179
 Envejecimiento fisiológico normal 180
 Cambios de los sistemas y aparatos relacionados con el envejecimiento: fomento de la salud 180
 Trastornos de la salud mental 186
 Enfermedad de Alzheimer 188
 Demencia por infartos múltiples 191
 Los fármacos y el anciano 191
 Infección VIH positiva y SIDA 201
 La persona anciana en la comunidad 202
 Enfermedades crónicas y trastornos del bienestar 203
 Programas y servicios comunitarios 204
 Aspectos éticos y jurídicos 204
 Ancianos en las instituciones de asistencia inmediata: alteraciones de las respuestas a enfermedades 205
 El anciano en un ambiente protegido 205

13

Desamparo habitacional en Estados Unidos: un problema de salud mayor 209
 Descripción del problema y de la población 210
 La realidad de la vida en la calle 211
 Los problemas de salud de las personas sin hogar 212
 Función de la enfermera en la satisfacción de las necesidades de salud de las personas sin hogar 215
 Implicaciones de enfermería para quienes trabajan con personas sin hogar en los hospitales y en la comunidad 219
 Consideraciones gerontológicas 220

Perfil para investigación en enfermería de la unidad 3 224

Unidad 4

**CONCEPTOS Y DIFICULTADES DE LA ASISTENCIA
A ENFERMOS**

14

Principios y prácticas de la rehabilitación 229
 Filosofía de la rehabilitación 229
 Consideraciones gerontológicas 230
 Implicaciones psicológicas de un incapacitado 230
 Reacciones emocionales a la incapacidad 230

Adaptación a la fatiga 231
 Sexualidad 232
 Personal de rehabilitación 232
 Valoración de la rehabilitación 233
 ⇨ *Proceso de enfermería: deficiencia de cuidados personales: actividades de la vida diaria* 233

- ⇨ *Proceso de enfermería: deterioro de la movilidad física* 235
- ⇨ *Proceso de enfermería: deterioro de la integridad cutánea* 251
- ⇨ *Proceso de enfermería: patrones de eliminación alterados: urinario/intestinales* 256
- Rehabilitación continua en la comunidad 259

15

- La persona que sufre dolor** 263
- Valoración inicial de enfermería 264
- Factores preexistentes que influyen en la experiencia dolorosa 267
- Intervenciones de enfermería 271
- Analgésicos 277
- Enseñanza al enfermo y cuidados en el hogar 281
- Métodos neuroquirúrgicos para tratar el dolor 281
- Centros y clínicas contra el dolor 281
- Valoración de la eficacia de las medidas analgésicas 283

16

- Ritmos del ser humano en la salud y en la enfermedad** 287
- Bases conceptuales para los ritmos del hombre 288
- Naturaleza de los ritmos del ser humano 289
- Alteraciones en los ritmos 296
- Valoración de enfermería de los ritmos de los seres humanos 298
- Intervenciones de enfermería cronoterapéutica 299
- Consideraciones gerontológicas 302
- Los ritmos y la enfermera 305

17

- Sexualidad humana** 307
- Funciones de la enfermera 308
- Desarrollo sexual 308
- Patrones de conducta sexual en el ser humano 308
- Trastornos de la salud y sus efectos en la sexualidad 315
- Valoración inicial y consejo sexual 315

- Intervenciones en trastornos específicos que afectan la sexualidad 317

18

- Equilibrios y desequilibrios hidroelectrolíticos** 327
- Conceptos fundamentales 328
- Trastornos volumétricos 332
- ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con déficit volumétrico* 333
- ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con exceso volumétrico* 336
- Desequilibrios del sodio 337
- ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con hiponatremia* 338
- ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con hipernatremia* 340
- Desequilibrios del potasio 341
- ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con hipopotasemia* 342
- ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con hiperpotasemia* 344
- Desequilibrios del calcio 345
- Desequilibrios del magnesio 348
- Desequilibrios del fósforo 350
- Desequilibrios acidobásicos 353
- Fluidoterapia parenteral 356
- Acciones de enfermería en el tratamiento endovenoso 357

19

- Oncología: atención al paciente canceroso** 365
- Fisiopatología del cáncer 366
- Detección y prevención del cáncer 371
- Diagnóstico del cáncer 372
- Tratamiento del cáncer 373
- Cuidados de enfermería de pacientes cancerosos 397
- ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes cancerosos* 397
- Atención de pacientes con cáncer avanzado 406
- Urgencias oncológicas 406

- Perfil para investigación en enfermería de la unidad 4** 415

Unidad 5**CUIDADOS PERIOPERATORIOS DEL PACIENTE QUIRURGICO****20**

- Tratamiento preoperatorio de enfermería** 429
- Indicaciones y clasificaciones de la cirugía 429
- ⇨ *Generalidades del proceso de enfermería* 430
- Valoración inicial e intervenciones psicosociales de enfermería 431
- Valoración física general 432
- Autorización con conocimiento 435
- Enseñanza al enfermo en el preoperatorio 436
- Intervenciones de enfermería en el preoperatorio 439
- Intervenciones de enfermería en el preoperatorio inmediato 440

21

- Anestesia y enfermería transoperatoria** 443
- Funciones transoperatorias de la enfermera 444
- Principios de limpieza y atuendo quirúrgicos 444
- Principios de asepsia perioperatoria 445
- El paciente y la anestesia 450
- Visión panorámica de la anestesia 452
- Colocación del enfermo en la mesa de operaciones 458
- Hipotensión artificial durante la operación 460
- Hipotermia 460
- Hipertermia maligna durante la anestesia general 460
- Proceso de enfermería: enfermería transoperatoria 461

22

Enfermería posoperatoria	465
Transferencia del paciente a la sala de recuperación	465
Sala de recuperación posanestesia	466
Recepción y cuidados del paciente en la unidad clínica	469
⇨ <i>Proceso de enfermería: asistencia al paciente en el posoperatorio</i>	470

Cuidados de la incisión	479
Complicaciones posoperatorias	488
Cirugía extrahospitalaria	499

Perfil para investigación en enfermería de la unidad 5	505
---	------------

Unidad 6**INTERCAMBIO DE OXIGENO Y DIOXIDO DE CARBONO, Y FUNCION RESPIRATORIA****23**

Asistencia a pacientes con trastornos de las vías respiratorias superiores	511
Anatomía de las vías respiratorias superiores	511
Valoración inicial de las vías respiratorias superiores	513
Infección de las vías respiratorias superiores	513
⇨ <i>Proceso de enfermería: paciente con infección de vías respiratorias superiores</i>	519
Obstrucción y traumatismo de las vías respiratorias superiores	520
Cáncer de la laringe	523
⇨ <i>Proceso de enfermería: pacientes sometidos a laringectomía</i>	524

24

Valoración inicial de la función respiratoria	529
Generalidades fisiológicas	529
Valoración inicial de pacientes con neumopatías	536
Valoración diagnóstica de la función respiratoria	548

25

Modalidades de los cuidados respiratorios	557
Pacientes que requieren tratamientos específicos de trastornos respiratorios	557
Pacientes que requieren tratamiento de las vías respiratorias superiores	565
Pacientes que requieren ventilación mecánica	569

⇨ <i>Proceso de enfermería: asistencia a pacientes que requieren ventilación mecánica</i>	572
Pacientes sometidos a operaciones torácicas	579
⇨ <i>Proceso de enfermería: pacientes sometidos a operaciones torácicas</i>	581

26

Asistencia a pacientes con trastornos torácicos y de vías respiratorias inferiores	597
Infecciones de vías respiratorias	598
⇨ <i>Proceso de enfermería: pacientes con neumonía</i>	602
Absceso pulmonar	606
Trastornos pleurales	607
Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)	609
⇨ <i>Proceso de enfermería: paciente con enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)</i>	609
Hipertensión pulmonar	624
Cardiopatía pulmonar (cor pulmonale)	625
Embolia pulmonar	626
Trastornos de la respiración durante el sueño	630
Sarcoidosis	631
Neumopatías ocupacionales	631
Tumores del tórax	631
Traumatismos del tórax	635
Problema clínico de la broncoaspiración	639
Insuficiencia respiratoria aguda	640

Perfil para investigación en enfermería de la unidad 6	645
---	------------

Unidad 7**FUNCIONES CARDIOVASCULAR, CIRCULATORIA Y HEMATOLOGICA****27**

Valoración inicial de la función cardiovascular	653
Generalidades de la función y estructura cardíacas	653
Anamnesis de enfermería	658
Valoración física inicial	661
Procedimientos y técnicas de diagnóstico	670

28

Asistencia a cardiopatas	683
Arteriopatías coronarias	683
⇨ <i>Proceso de enfermería: pacientes con angina de pecho</i>	690
⇨ <i>Proceso de enfermería: pacientes con infarto del miocardio</i>	694

Enfermedades infecciosas del corazón	697
Pericarditis	704
⇨ <i>Proceso de enfermería: pacientes con pericarditis</i>	705
Valvulopatías adquiridas	706
Cardiomiopatías	708
⇨ <i>Proceso de enfermería: pacientes con cardiomiopatía</i>	709

29

Tratamiento de pacientes con complicaciones por cardiopatías	713
Complicaciones cardíacas: generalidades	713
Disritmia	714
⇨ <i>Proceso de enfermería: pacientes con disritmia</i>	722
⇨ <i>Proceso de enfermería: pacientes con marcapasos</i>	728
⇨ <i>Proceso de enfermería: pacientes con insuficiencia cardíaca</i>	739
Choque cardiogénico	742
Crisis tromboembólicas	743
Derrame pericárdico	743
Rotura del miocardio	744
Paro cardíaco	744

30

Asistencia a pacientes con cirugía de corazón	749
Derivación cardiopulmonar	750
Cirugía cardiocirculatoria	751
Cirugía cardíaca estructural	754
Cirugía del sistema de conducción cardíaca	762
Atención perioperatoria de enfermería	762
⇨ <i>Proceso de enfermería: paciente en espera de cirugía cardíaca</i>	763
⇨ <i>Proceso de enfermería: paciente sometido a cirugía cardíaca</i>	766

Unidad 8**FUNCION DIGESTIVA Y GASTROINTESTINAL****33**

Valoración de la función digestiva y gastrointestinal	877
Generalidades fisiológicas	877
Procedimientos y pruebas diagnósticos	883
Consideraciones fisiopatológicas y psicológicas	889
Valoración inicial de enfermería	889
Intervenciones de enfermería	892

34

Valoración y tratamiento de pacientes con problemas de la ingestión y trastornos de vías gastrointestinales superiores	895
⇨ <i>Generalidades del proceso de enfermería: pacientes con trastornos de la cavidad bucal</i>	896

31

Valoración inicial y tratamiento de pacientes con vasculopatías y trastornos de la circulación periférica	783
Generalidades fisiológicas	784
Fisiopatología del sistema vascular	787
⇨ <i>Proceso de enfermería: paciente con insuficiencia circulatoria de las extremidades</i>	788
Arteriopatías	796
Hipertensión	804
⇨ <i>Proceso de enfermería: pacientes con hipertensión</i>	807
Venopatías	813
⇨ <i>Proceso de enfermería: pacientes con úlceras de las extremidades inferiores</i>	821
Sistema linfático	824

32

Valoración inicial y asistencia a pacientes con hemopatías	827
Generalidades fisiológicas	828
Procedimientos para estudios de sangre	832
Anemia	835
⇨ <i>Proceso de enfermería: pacientes anémicos</i>	836
⇨ <i>Proceso de enfermería: pacientes con anemia drepanocítica</i>	844
Policitemia	847
Leucopenia y agranulocitosis	848
Neoplasias hemopoyéticas	848
⇨ <i>Proceso de enfermería: pacientes leucémicos</i>	850
Linfomas malignos	852
Mieloma múltiple	854
Trastornos hemorrágicos	855
⇨ <i>Proceso de enfermería: pacientes hemofílicos</i>	858
Medidas terapéuticas en pacientes con trastornos hemáticos	861

Perfil para investigación en enfermería de la unidad 7	869
---	-----

Alteraciones de la cavidad bucal	898
Cáncer de la cavidad bucal	903
⇨ <i>Proceso de enfermería: pacientes con cáncer de la cavidad bucal</i>	904
Consideraciones gerontológicas	907
Disección radical del cuello	908
⇨ <i>Proceso de enfermería: paciente que se va a someter a disección radical del cuello</i>	908
Fractura del maxilar inferior: reducción y reconstrucción	915
Trastornos esofágicos	916
⇨ <i>Generalidades del proceso de enfermería: pacientes con trastornos esofágicos</i>	916

35

Intubación gastrointestinal y asistencia nutricional especial	925
Intubación gastrointestinal	925
Alimentación por sondas nasogástrica y nasoentérica	932
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes con alimentación por sonda</i>	934
Gastrostomía	937
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes sometidos a gastrostomía</i>	937
Nutrición parenteral total (hiperalimentación endovenosa)	941
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes sometidos a nutrición parenteral total</i>	944

36

Asistencia a pacientes con trastornos gástrico y duodenal	949
Gastritis	949
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes con gastritis</i>	950
Hemorragia gastrointestinal superior	951
Úlcera péptica	952
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes con úlcera péptica</i>	956
Síndrome de Zollinger-Ellison (gastrinoma)	965
Úlcera por estrés	966
Obesidad mórbida	966
Cáncer gástrico	967
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes con cáncer gástrico</i>	968
Cirugía gástrica	969
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes sometidos a cirugía gástrica</i>	969

37

Asistencia a pacientes con enteropatías	973
Estreñimiento	974
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes con estreñimiento</i>	975
Diarrea	977
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes con diarrea</i>	978
Enfermedades por absorción deficiente	979
Enteropatía inflamatoria aguda	980
Enfermedad diverticular	985
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes con diverticulitis</i>	987
Enteropatía inflamatoria crónica	988
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes con enteropatía inflamatoria crónica</i>	990
Consideraciones de enfermería para pacientes que requieren ileostomía	997
Obstrucción intestinal	999
Cáncer de intestino grueso: colon y recto	1005
Consideraciones de enfermería para pacientes que requieren colostomía	1008
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes con cáncer de colon o recto</i>	1013
Pólipos de colon y recto	1015
Enfermedades anorrectales	1015
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes con trastorno anorrectal</i>	1018

Perfil de investigación de enfermería de la unidad 8	1021
---	-------------

Volumen II

Unidad 9

TRASTORNOS METABOLICOS Y ENDOCRINOS

38

Valoración y tratamiento de pacientes con enfermedades del hígado y vías biliares	1027
Generalidades fisiológicas	1027
Evaluación diagnóstica de la función hepática	1030
Manifestaciones clínicas de disfunción hepática	1032
Hepatopatías	1042
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes con cirrosis hepática</i>	1050
Trastornos de vías biliares	1066
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes sometidos a operaciones por vesiculopatías</i>	1073

39

Valoración y tratamiento de pacientes con diabetes sacarina	1079
Definición	1080
Tipos de diabetes	1080
Epidemiología	1080
Fisiopatología y manifestaciones clínicas	1082

Etiología	1083
Evaluación diagnóstica	1084
Tratamiento	1085
Complicaciones agudas de la diabetes	1107
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes con diabetes sacarina de diagnóstico reciente</i>	1113
Complicaciones a largo plazo de la diabetes	1115
Problemas de las extremidades inferiores en la diabetes	1122
Temas especiales sobre diabetes	1123
⇒ <i>Proceso de enfermería: paciente con diagnóstico secundario de diabetes</i>	1127

40

Valoración y tratamiento de pacientes con endocrinopatías	1133
Generalidades fisiológicas	1134
El tiroides	1139
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes con hipertiroidismo</i>	1148
Glándulas paratiroides	1153

- Glándulas suprarrenales 1155
 ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con insuficiencia suprarrenal* 1159
 ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con síndrome de Cushing* 1163
 Hipófisis 1166

- Páncreas 1169
 ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con pancreatitis aguda* 1171

Perfil para investigación en enfermería de la unidad 9 1185

Unidad **10** **FUNCIONES RENAL Y URINARIA**

41

Valoración del funcionamiento renal y urinario ... 1193

- Generalidades fisiológicas 1193
 Generalidades de la fisiopatología renal 1198
 Valoración inicial de la función urinaria 1200
 Evaluación diagnóstica 1202
 Asistencia de enfermería a pacientes que se someten a valoración inicial del sistema renal y urinario 1207

42

Asistencia a pacientes con disfunciones renal y urinaria 1211

- Consideraciones psicosociales 1211
 Desequilibrio hidroelectrolítico 1212
 Conservación del drenaje urinario adecuado 1212
 ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con sonda a permanencia y un sistema cerrado de drenaje urinario* 1213
 Alteración de los hábitos de micción 1217
 ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con retención urinaria* 1217
 Diálisis 1220
 Pacientes sometidos a cirugía renal 1231
 ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes sometidos a cirugía renal* 1233

43

Asistencia a pacientes con trastornos renales y urinarios 1241

- Infecciones de las vías urinarias 1242

- ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con infecciones de vías urinarias inferiores* 1246

- Glomerulonefritis aguda 1249
 Glomerulonefritis crónica 1250
 Síndrome nefrótico 1251
 Nefrosclerosis 1252
 Hidronefrosis 1252
 Insuficiencia renal 1252
 Trasplante de riñón 1263
 Urolitiasis 1265
 ⇨ *Proceso de enfermería: paciente con cálculos renales* 1269
 Traumatismo renal 1271
 Lesiones de la vejiga 1271
 Quistes renales 1272
 Anomalías congénitas 1272
 Tumores renales 1272
 Cáncer de la vejiga 1273
 Desviación urinaria 1274
 ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes que se someten a cirugía para desviación urinaria* 1279
 Cistitis intersticial 1281
 Trastornos uretrales 1282

Perfil para investigación en la enfermería de la unidad 10 1287

Unidad **11** **FUNCION REPRODUCTIVA**

44

Tratamiento de problemas relacionados con los procesos fisiológicos femeninos 1295

- Generalidades fisiológicas 1296
 Conservación de la salud 1297
 Valoración inicial 1298
 Intervenciones de enfermería en mujeres con ginecopatías 1305
 Menstruación 1306
 ⇨ *Proceso de enfermería: mujeres con síndrome premenstrual* 1308
 Consideraciones gerontológicas 1313
 Control de la concepción 1313

- Aborto 1318
 Esterilidad 1320
 Embarazo ectópico 1323

45

Asistencia a mujeres con ginecopatías 1329

- Infecciones del aparato reproductor femenino 1330
 ⇨ *Proceso de enfermería: mujeres con infección vulvovaginal* 1332
 ⇨ *Proceso de enfermería: mujeres con infección genital por virus del herpes* 1335
 ⇨ *Proceso de enfermería: mujeres con síndrome de choque tóxico* 1337

Trastornos estructurales	1340
Tumores y cuadros benignos	1344
Cánceres ginecológicos	1346
⇨ <i>Proceso de enfermería: mujeres sometidas a histerectomía</i>	1349
⇨ <i>Proceso de enfermería: mujeres sometidas a vulvectomía</i>	1351
Radioterapia	1354

46

Estudios y tratamiento de mujeres con mastopatías	1361
Generalidades anatómicas	1361
Frecuencia de las mastopatías	1362
Evaluación: examen de la mama	1362
Técnicas diagnósticas	1365
Enfermedades que afectan el pezón	1365
Infecciones de la mama	1366
Quistes y tumores benignos de la mama	1366
Supuración de la mama	1366
Otras enfermedades	1366

Enfermedad maligna y cáncer mamario	1367
⇨ <i>Proceso de enfermería: paciente con cáncer mamario</i>	1379
Cuidado de pacientes con cáncer mamario avanzado	1382
Cirugía reconstructiva y plástica de la mama	1386
Enfermedades de la glándula mamaria en el varón	1388

47

Asistencia a varones con trastornos del aparato reproductor	1393
Generalidades fisiológicas	1393
Consideraciones gerontológicas	1394
Enfermedades de la próstata	1395
⇨ <i>Proceso de enfermería: pacientes sometidos a prostatectomía</i>	1397
Trastornos que afectan los testículos y estructuras adyacentes	1403
Impotencia (disfunción eréctil)	1411
Trastornos del pene	1412

Perfil para investigación en enfermería de la unidad 11	1415
--	-------------

Unidad **12****FUNCION INMUNOLOGICA****48**

Sistema inmunitario, inmunopatología e inmunodeficiencia	1423
Tipos de inmunidad: natural y adquirida	1423
Sistema inmunitario	1424
Factores que afectan la función del sistema inmunitario	1431
Trastornos del sistema inmunitario	1433
Síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA)	1435
⇨ <i>Proceso de enfermería: pacientes con síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA)</i>	1442

49

Valoración inicial y asistencia de la reacción alérgica	1461
Generalidades fisiológicas de la reacción alérgica	1461
Trastornos atópicos (alérgicos)	1464
⇨ <i>Proceso de enfermería: pacientes con rinitis alérgica</i>	1473
Enfermedad del suero	1477
Anafilaxia	1478

50

Asistencia a pacientes con trastornos reumáticos	1481
Generalidades fisiológicas	1482
Consideraciones gerontológicas	1482
Valoración inicial	1484
Tratamiento	1487
⇨ <i>Proceso de enfermería: paciente con reumatosis</i>	1487
Enfermedades difusas del tejido conectivo	1492
⇨ <i>Proceso de enfermería: paciente con artritis reumatoide</i>	1499
⇨ <i>Proceso de enfermería: paciente con lupus eritematoso generalizado</i>	1502
⇨ <i>Proceso de enfermería: paciente con esclerosis generalizada</i>	1505
Enfermedad articular degenerativa (osteoartritis)	1507
⇨ <i>Proceso de enfermería: paciente con osteoartritis</i>	1508
Artropatías inducidas por cristales	1509
Reumatismo no articular	1511

Perfil para investigación en enfermería de la unidad 12	1515
--	-------------

Unidad **13****FUNCION INTEGUMENTARIA****51**

Asistencia a pacientes con trastornos dermatológicos	1523
Generalidades fisiológicas	1524

⇨ <i>Proceso de enfermería: paciente con estado anormal de la piel</i>	1527
Tratamiento de los trastornos cutáneos	1538
Prurito	1541

- Trastornos de las estructuras secretorias 1542
 ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con acné* 1545
 Infecciones e infestaciones de la piel 1546
 Parasitosis cutáneas 1551
 Dermatitis por contacto 1553
 Dermatitis inflamatorias no infecciosas 1553
 ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con psoriasis* 1556
 ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con pénfigo* 1559
 ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con necrólisis epidérmica tóxica* 1562
 Úlceras y tumores cutáneos 1563
 Cáncer cutáneo 1564
 ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con melanoma maligno* 1568
 Otros tumores cutáneos malignos 1570
 ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con sarcoma de Kaposi epidémico* 1572
 Cirugía dermatológica y reconstructiva plástica 1574
 ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con cirugía facial reconstructiva* 1577

Unidad 14

TRASTORNOS NEUROSENSORIALES

53

Valoración y tratamiento de pacientes con problemas de la visión y oftalmopatías 1629

- Anatomía y fisiología 1631
 Especialistas en el cuidado de los ojos 1633
 Examen de los ojos y valoración de la visión 1633
 Óptica y refracción 1637
 Asistencia a pacientes con oftalmopatías 1640
 ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con oftalmopatías* 1646
 Cirugía con láser 1647
 Trastornos de los párpados 1648
 Trastornos de la conjuntiva y el saco lagrimal, y del conducto uveal 1649
 Trastornos de la córnea 1650
 Glaucoma 1652
 Cataratas 1658
 Trastornos de la retina y del cuerpo vítreo 1663
 Traumatismo ocular 1670
 Urgencias oculares 1671
 Visión disminuida y ceguera 1672
 Cuidado preventivo de los ojos 1673

54

Valoración y tratamiento de pacientes con problemas de la audición y enfermedades del oído 1679

- Valoración de la capacidad auditiva 1681
 Rehabilitación 1687
 Trastornos del oído externo 1689
 Trastornos del oído medio 1690
 ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes sometidos a operaciones del oído* 1694
 Trastornos del oído interno 1697

- Trastornos del pelo 1580

52

Asistencia a pacientes con lesiones por quemaduras 1583

- Fisiopatología de las quemaduras 1584
 Etapas de la asistencia a quemados 1587
 Etapa inmediata o de urgencia 1587
 ⇨ *Proceso de enfermería: cuidado de las quemaduras durante la fase inmediata o de urgencia* 1595
 Etapa intermedia o aguda 1598
 ⇨ *Proceso de enfermería: cuidados de la quemadura durante la etapa intermedia o aguda* 1611
 Etapa de rehabilitación y a largo plazo 1615
 ⇨ *Proceso de enfermería: cuidados de la quemadura durante la etapa de rehabilitación y a largo plazo* 1615
 Consideraciones gerontológicas 1621

55

Valoración de la función neurológica 1705

- Generalidades fisiológicas 1706
 Fisiopatología 1711
 Examen neurológico 1717
 Consideraciones gerontológicas 1722
 Estudios y técnicas diagnósticas 1723

56

Asistencia a pacientes con disfunción neurológica .. 1731

- El campo de la enfermería neurológica 1731
 ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con disfunción neurológica* 1732
 Problemas especiales de pacientes con disfunción neurológica 1734
 ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con hipertensión intracraneal* 1740
 ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes inconscientes* 1747
 ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con afasia* 1751
 Déficit neurológicos por enfermedad cerebrovascular 1759
 ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con apoplejía* 1764
 Pacientes sometidos a cirugía intracraneal 1772
 ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes sometidos a cirugía intracraneal* 1774
 Tratamiento neuroquirúrgico del dolor 1781

57

Asistencia a pacientes con trastornos neurológicos 1787

- Cefalea 1788
 ⇨ *Proceso de enfermería: pacientes con cefalea tipo migraña* 1789
 Tumores cerebrales 1791

⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes con metástasis a cerebro o tumores encefálicos incurables</i>	1795
Meningitis	1797
Infección intracraneal: absceso cerebral	1799
Aneurisma intracraneal	1799
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes con aneurisma cerebral</i>	1801
Esclerosis múltiple	1803
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes con esclerosis múltiple</i>	1805
Enfermedad de Parkinson	1807
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes con enfermedad de Parkinson</i>	1809
Enfermedad de Huntington	1811
Enfermedad de Alzheimer	1812
Enfermedades neuromusculares	1815
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes con miastenia grave</i>	1817
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes con esclerosis lateral amiotrófica</i>	1819
Trastornos convulsivos	1822

⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes epilépticos</i>	1826
Lesiones craneoencefálicas	1828
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes con lesiones craneoencefálicas</i>	1833
Lesiones de la médula espinal	1838
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes con lesiones de la médula espinal</i>	1842
Pacientes parapléjicos	1845
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes con paraplejia</i>	1846
Tumores intrarraquídeos	1849
Hernia o rotura de discos intervertebrales	1850
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes sometidos a discectomía cervical</i>	1851
Trastornos de nervios craneales	1854
Trastornos del sistema nervioso periférico	1858
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes con síndrome de Guillain-Barré</i>	1859

Perfil para investigación en enfermería de la unidad 14	1867
--	-------------

Unidad 15

FUNCION MUSCULOESQUELETICA

58

Valoración de la función musculoesquelética	1875
Generalidades fisiológicas	1875
Valoración física	1880
Evaluación diagnóstica	1881
Valoración de enfermería y consideraciones diagnósticas	1883

59

Modalidades terapéuticas para pacientes con disfunción musculoesquelética	1885
⇒ <i>Generalidades del proceso de enfermería</i>	1885
Asistencia a pacientes enyesados	1888
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes enyesados</i>	1890
Fijadores externos	1897
Asistencia a pacientes sometidos a tracción	1898
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes sometidos a tracción</i>	1899
Asistencia a pacientes sometidos a cirugía ortopédica	1905
⇒ <i>Proceso de enfermería: cuidados preoperatorios del paciente sometido a cirugía ortopédica</i>	1906
⇒ <i>Proceso de enfermería: cuidados posoperatorios del paciente sometido a cirugía ortopédica</i>	1907
Cirugía de reconstrucción articular	1910

60

Tratamiento de pacientes con traumatismo musculoesquelético	1921
Contusiones, distensiones y esguinces	1922

Dislocaciones articulares	1922
Lesiones deportivas	1922
Fracturas	1924
Amputación	1952
⇒ <i>Proceso de enfermería: pacientes que se someten a amputación</i>	1955

61

Tratamiento de pacientes con trastornos musculoesqueléticos	1963
Problemas musculoesqueléticos comunes	1963
⇒ <i>Proceso de enfermería: paciente con dorsalgia baja</i>	1964
⇒ <i>Proceso de enfermería: paciente que se somete a cirugía de mano o muñeca</i>	1970
⇒ <i>Proceso de enfermería: paciente que se somete a cirugía del pie</i>	1973
Trastornos óseos metabólicos	1974
⇒ <i>Proceso de enfermería: paciente con fractura vertebral espontánea relacionada con osteoporosis</i>	1975
⇒ <i>Proceso de enfermería: paciente con osteomalacia</i>	1977
Infecciones musculoesqueléticas	1980
⇒ <i>Proceso de enfermería: paciente con osteomielitis</i>	1981
Tumores óseos	1983
⇒ <i>Proceso de enfermería: paciente con tumor óseo</i>	1985

Perfil para investigación en enfermería de la unidad 15	1991
--	-------------

Unidad 16**OTRAS ENFERMEDADES AGUDAS****62**

Asistencia a pacientes con enfermedades infecciosas	1997
El grave problema de las enfermedades infecciosas	1998
Proceso infeccioso	1999
Principios asistenciales	1999
⇨ <i>Proceso de enfermería: pacientes con enfermedades infecciosas</i>	2006
Enfermedades venéreas	2010
⇨ <i>Proceso de enfermería: pacientes con enfermedades venéreas</i>	2025
Infecciones bacterianas específicas	2027
⇨ <i>Proceso de enfermería: pacientes con choque séptico</i>	2029
⇨ <i>Proceso de enfermería: pacientes con tuberculosis</i>	2036
Infecciones virales	2046
Infecciones por rickettsias: fiebre manchada de las Montañas Rocosas	2049
Infecciones por protozoos	2050
Micosis sistémicas (infecciones por hongos)	2053
Helmintiasis (infestación por helmintos)	2054

63

Enfermería de urgencia	2059
Enfermería en situaciones de urgencia	2059
Asistencia psicológica a pacientes y familiares en situaciones de urgencia y crisis	2060
Prioridades y principios de la asistencia de urgencia	2061
Medidas de urgencia en la reanimación	2062
Control de hemorragia debida a traumatismo	2070
Control del choque hipovolémico	2071
Heridas	2072
Traumatismos	2073
Urgencias por temperaturas extremas	2079
Reacción anafiláctica	2081
Intoxicaciones	2082
Toxicomanías	2087
Abuso de drogas	2087
Urgencias psiquiátricas	2093
Violación	2095
Apéndice: estudios diagnósticos y su significado	2099
Índice alfabético	2121