

SUMARIO

| | |
|---------------|-----|
| Prólogo | VII |
|---------------|-----|

I. FUNDAMENTOS DE ENFERMERÍA

| | |
|---------------------------------|---|
| Consideraciones generales | 1 |
| Definición | 1 |
| Introducción | 2 |
| Especialidades | 3 |
| Cualidades | 4 |

II. EL PACIENTE

| | |
|--|----|
| Etapas de la vida | 9 |
| Vida intrauterina | 10 |
| Ontogenia y filogenia | 10 |
| Parto | 12 |
| Período neonatal. Primera y segunda infancia | 13 |
| Pubertad | 16 |
| Adolescencia | 18 |
| El adulto joven | 19 |
| El adulto maduro | 21 |
| La senectud | 22 |

III. HISTORIA CLÍNICA

| | |
|---------------------------------|----|
| Definición | 24 |
| Descripción | 26 |
| Ficha de identificación | 26 |
| Interrogatorio | 28 |
| Exploración física | 34 |
| Datos de laboratorio | 41 |
| Datos de gabinete | 47 |
| Historia clínica del niño | 52 |

IV. DIAGNÓSTICO, PRONÓSTICO Y TRATAMIENTO

| | |
|----------------------------|----|
| ¿Qué es diagnóstico? | 54 |
| ¿Qué es pronóstico? | 55 |

| | |
|---|----|
| ¿Qué es tratamiento? | 56 |
| Clases de tratamiento | 57 |
| Actitud de la enfermera en el tratamiento | 68 |

V. ESTUDIO DE LA SUPERFICIE CORPORAL, PIEL Y TEJIDO CELULAR

| | |
|--|----|
| El sistema linfático | 71 |
| Red capilar | 74 |
| Anexos de la piel | 75 |
| Modificaciones patológicas que debe conocer la enfermera | 76 |
| Heridas y cicatrices | 76 |
| Infecciones cutáneas y subcutáneas | 77 |
| El color de la piel | 78 |
| La vasoconstricción | 79 |
| La vasodilatación | 79 |
| Erupciones cutáneas | 80 |
| Tumores de la piel | 82 |
| Edema | 83 |
| Enfisema | 85 |
| Actitud de la enfermera | 85 |
| Heridas y cicatrices | 85 |
| Cambios de color en la piel | 87 |
| Tumores de la piel | 87 |

VI. ESQUELETO EN GENERAL. ARTICULACIONES Y MÚSCULOS

| | |
|--|-----|
| Esqueleto | 88 |
| Periostio | 89 |
| Huesos del cuerpo humano | 89 |
| Articulaciones | 91 |
| Músculos | 93 |
| Músculos de la cabeza | 98 |
| Músculos cutáneos | 98 |
| Músculos del cuello | 98 |
| Músculos del tronco | 98 |
| Músculos del miembro superior propiamente dicho | 99 |
| Músculos del miembro inferior | 100 |
| Modificaciones patológicas que debe conocer la enfermera | 100 |
| Fracturas | 100 |
| Luxaciones | 103 |
| Parálisis | 103 |
| Actitud de la enfermera | 104 |

VII. CRÁNEO Y RAQUIS. SISTEMA NERVIOSO. BREVE RECUERDO ANATÓMICO

| | |
|-------------------------|-----|
| Cavidad craneal | 106 |
| Columna vertebral | 108 |

| | |
|--|-----|
| Sistema nervioso | 111 |
| Líquido cefalorraquídeo y meninges | 118 |
| Neuronas | 118 |
| Funciones | 120 |
| Modificaciones patológicas que debe conocer la enfermera | 122 |
| Fracturas de la base del cráneo | 122 |
| Fontanelas | 123 |
| Malformaciones congénitas de cráneo y raquis | 124 |
| Lesiones de la columna vertebral | 125 |
| Efecto de la sección de los nervios y la medula espinal | 127 |
| Meningitis y tumores | 128 |
| Accidentes vasculares cerebrales | 129 |
| Actitud de la enfermera | 130 |

VIII. Ojos

| | |
|--|-----|
| Constitución y situación | 131 |
| Reflejos oculares | 134 |
| Modificaciones patológicas que debe conocer la enfermera | 135 |
| La lagofalmía | 135 |
| La conjuntivitis | 136 |
| Modificaciones de los reflejos oculares | 139 |
| Actitud de la enfermera | 141 |

IX. FOSAS NAALES. NARIZ

| | |
|--|-----|
| Constitución y situación | 143 |
| Funciones | 145 |
| Modificaciones patológicas que debe conocer la enfermera | 145 |
| Actitud de la enfermera | 148 |

X. Oídos

| | |
|--|-----|
| Constitución. Situación | 150 |
| Funciones | 154 |
| Modificaciones patológicas que debe conocer la enfermera | 155 |
| Actitud de la enfermera | 156 |
| Cuerpos extraños en el oído | 156 |
| Otitis media | 156 |

XI. BOCA Y FARINGE

| | |
|--|-----|
| Constitución | 157 |
| Modificaciones patológicas que debe conocer la enfermera | 162 |
| Labio leporino | 162 |
| Glositis | 163 |
| Amigdalitis | 164 |

| | |
|-------------------------------|-----|
| Parotiditis | 167 |
| Actitud de la enfermera | 167 |
| Labio leporino | 167 |
| Amigdalitis diftérica | 167 |

XII. GUELLO, LARINGE, TRÁQUEA Y TIROIDES

| | |
|--|-----|
| Constitución | 169 |
| Laringe y sus funciones | 171 |
| Tráquea y bronquios. Funciones | 172 |
| Tiroides y paratiroides. Funciones | 173 |
| Modificaciones patológicas que debe conocer la enfermera | 174 |
| Adenitis | 174 |
| Ingurgitación venosa | 175 |
| Laringitis | 175 |
| Bocio | 176 |
| Actitud de la enfermera | 177 |
| Traqueotomía | 177 |

XIII. EL TRONCO Y LA CAVIDAD TORÁCICA

| | |
|--|-----|
| Constitución | 180 |
| Aparato respiratorio. Pulmones | 182 |
| Pleura | 185 |
| Mediastino | 185 |
| Funciones | 186 |
| Modificaciones patológicas que debe conocer la enfermera | 190 |
| Actitud de la enfermera | 196 |
| Disnea | 196 |
| Tos | 196 |
| Hemoptisis | 196 |

XIV. APARATO CIRCULATORIO

| | |
|--|-----|
| Constitución | 197 |
| Corazón | 197 |
| Arterias | 199 |
| Venas | 205 |
| Circulación mayor y menor | 205 |
| Funciones | 208 |
| Corriente arterial | 209 |
| Pulso | 209 |
| Presión arterial | 211 |
| Corriente venosa | 216 |
| Modificaciones patológicas que debe conocer la enfermera | 217 |
| Auscultación | 217 |
| Pulso | 217 |
| Presión arterial | 219 |
| Varices | 221 |

| | |
|------------------------------------|-----|
| Hemorragias | 221 |
| Actitud de la enfermera | 222 |
| Cardíacos y falsos cardíacos | 222 |
| Hipertensión arterial | 222 |
| Hemorragias | 222 |

XV. LA SANGRE

| | |
|--|-----|
| Constitución | 224 |
| Funciones | 227 |
| Modificaciones patológicas que debe conocer la enfermera | 229 |

XVI. ESTUDIO DE LA TEMPERATURA CORPORAL

| | |
|--|-----|
| Modificaciones patológicas que debe conocer la enfermera | 233 |
| Curvas febriles | 233 |
| Actitud de la enfermera | 234 |
| Fiebre e infección | 236 |
| Conducta general ante el febricitante | 237 |

XVII. CAVIDAD ABDOMINOPÉLVICA. APARATO DIGESTIVO

| | |
|--|-----|
| Constitución | 239 |
| Aparato digestivo | 241 |
| Peritoneo | 247 |
| Hígado | 247 |
| Páncreas | 250 |
| Bazo | 250 |
| Topografía de la pared abdominal anterior | 251 |
| Funciones digestivas | 252 |
| Funciones del páncreas | 254 |
| Funciones del hígado | 255 |
| Modificaciones patológicas que debe conocer la enfermera | 255 |
| Aspecto del abdomen | 255 |
| Consistencia y dolor abdominal | 256 |
| Auscultación | 257 |
| Hernia | 257 |
| Sintomatología | 259 |
| Región anoperineal | 261 |
| Infecciones perianales | 262 |
| Ictericia | 263 |
| Cólico vesicular | 264 |
| Actitud de la enfermera | 264 |
| Hernia estrangulada | 264 |
| Vómitos y diarreas | 264 |
| Hematemesis, enterorragia y melena | 265 |
| Prolapso rectal | 265 |
| Imperforación anal e infecciones | 265 |

XVIII. APARATO URINARIO

| | |
|--|-----|
| Constitución | 266 |
| Estructura interna del riñón | 268 |
| Histología del riñón | 269 |
| Funciones renales | 271 |
| Modificaciones patológicas que debe conocer la enfermera | 273 |
| Sintomatología | 273 |
| Caracteres de la orina | 274 |
| Actitud de la enfermera | 275 |
| Poliuria | 275 |
| Sondeo vesical | 275 |
| Hematuria y piuria | 276 |

XIX. APARATO GENITAL MASCULINO

| | |
|--|-----|
| Constitución | 277 |
| Modificaciones patológicas que debe conocer la enfermera | 282 |
| Infecciones venéreas | 283 |
| Obstrucción urinaria | 283 |
| Actitud de la enfermera | 284 |
| Criptorquidia | 284 |
| Infecciones venéreas | 284 |

XX. APARATO GENITAL FEMENINO

| | |
|--|-----|
| Constitución | 285 |
| Ciclo menstrual | 289 |
| Mamas | 291 |
| Modificaciones patológicas que debe conocer la enfermera | 293 |
| Virginidad | 294 |
| Flujo | 295 |
| Embarazo extrauterino | 295 |
| Cáncer del cuello uterino | 296 |
| Trastornos menstruales | 297 |
| Mamas | 298 |
| Actitud de la enfermera | 298 |
| Malformaciones de los genitales externos | 298 |
| Virginidad | 299 |
| Cáncer del cuello uterino | 299 |
| Trastornos menstruales | 299 |
| Mamas | 300 |

XXI. APLICACIÓN DE INYECCIONES

| | |
|---|-----|
| Instrumental | 303 |
| Jeringas y agujas | 303 |
| Soluciones inyectables | 307 |
| Envases de las sustancias inyectables | 308 |

SUMARIO

xv

| | |
|---|-----|
| El paciente | 310 |
| Asepsia y antisepsia | 311 |
| Técnica de la aplicación | 313 |
| Inyección de sueros y vacunas | 323 |
| Sueros | 323 |
| Vacunas | 326 |
| Accidentes de las inyecciones. Profilaxis y tratamiento | 328 |
| Índice | 331 |