

| | <u>Págs.</u> |
|---|--------------|
| III. El tejido muscular | 57 |
| 1. La musculatura lisa | 58 |
| 2. La musculatura esquelética | 59 |
| 3. La musculatura cardíaca | 63 |
| IV. El tejido nervioso | 64 |
| 1. Las células nerviosas | 65 |
| La teoría neuronal | 67 |
| Los ganglios | 69 |
| 2. Las fibras nerviosas | 69 |
| Los nervios | 73 |
| 3. Las terminaciones nerviosas | 74 |
| a) Terminaciones nerviosas motrices | 75 |
| b) Terminaciones nerviosas sensitivas | 75 |
| 4. La neuroglía | 80 |
| V. Los elementos figurados de la sangre y de la linfa | 81 |
| 1. Los glóbulos rojos | 82 |
| 2. Los glóbulos blancos | 85 |
| 3. Las plaquetas | 88 |
| 4. Las hemoconias | 88 |

PARTE ESPECIAL

Los órganos

| | |
|--|-----|
| I. Los órganos de la circulación | 91 |
| 1. El sistema vascular sanguíneo | 91 |
| a) El corazón | 91 |
| b) Los vasos sanguíneos | 91 |
| 2. El sistema vascular linfático | 97 |
| II. Los órganos linfoides | 99 |
| 1. Los nódulos linfáticos | 99 |
| 2. Los ganglios linfáticos | 101 |
| 3. El bazo | 103 |
| 4. La médula ósea roja | 106 |
| 5. El timo | 107 |
| III. Los órganos endocrinos | 110 |
| 1. El tiroides | 110 |
| 2. Los corpúsculos epiteliales | 111 |
| 3. La hipófisis | 112 |
| 4. La epífisis | 114 |
| 5. Las glándulas suprarrenales | 114 |
| IV. Los órganos digestivos | 116 |
| 1. Las glándulas salivales | 117 |
| a) Las grandes glándulas salivales cefálicas | 121 |
| b) El páncreas | 122 |

| | | |
|----|---|-------|
| 57 | 2. Los dientes | 123 |
| 58 | a) Las sustancias duras del diente..... | 123 |
| 59 | b) Las partes blandas del diente | 125 |
| 63 | c) El desarrollo del diente | 126 |
| 64 | 3. La cavidad bucal | 128 |
| 65 | a) Los labios | 129 |
| 67 | b) Las paredes laterales de la cavidad bucal | 130 |
| 69 | c) El paladar | 131 |
| 69 | d) La lengua | 132 |
| 73 | e) Las amígdalas | 137 |
| 74 | 4. La faringe..... | 139✓ |
| 75 | 5. El esófago..... | 139✓ |
| 75 | 6. El estómago | 141✓ |
| 75 | 7. El intestino | 144✓ |
| 80 | a) El intestino delgado | 146 |
| 81 | b) El intestino grueso | 148 |
| 82 | c) Nervios y vasos del conducto gastrointestinal..... | 149 |
| 85 | 8. El hígado | 152 |
| 88 | V. Los órganos respiratorios | 159 |
| 88 | 1. La región respiratoria de la nariz | 159 |
| | 2. La laringe | 161 |
| | 3. La tráquea | 164 |
| | 4. El pulmón | 165 |
| | VI. Los órganos urinarios | 169 |
| 01 | 1. El riñón | 169 ✓ |
| 01 | a) Los conductillos urinarios | 171 |
| 01 | b) Los vasos del riñón | 174 |
| 07 | 2. Las vías evacuadoras de la orina..... | 176 |
| 09 | VII. Los órganos genitales masculinos | 177 |
| 09 | 1. El testículo..... | 177 |
| 01 | 2. Las vías evacuadoras del esperma | 182 |
| 03 | a) El epidídimo | 182 |
| 06 | b) El conducto deferente | 184 |
| 07 | 3. Las glándulas anejas de las vías espermáticas..... | 184 |
| 00 | a) Las glándulas vesiculares..... | 184 |
| 00 | b) La próstata | 185 |
| 01 | c) Las glándulas bulbouretrales (glándulas de Cowper).. | 185 |
| 02 | 4. El pene | 186 |
| 04 | VIII. Los órganos genitales femeninos | 188 |
| 06 | 1. El ovario | 188 |
| 07 | 2. El oviducto | 193 |
| 01 | 3. El útero | 194 |
| 02 | 4. La placenta | 196 |

| | <u>Págs.</u> |
|--|--------------|
| 5. La vagina | 199 |
| 6. Los órganos genitales externos | 199 |
| IX. Los órganos nerviosos centrales | 201 |
| 1. La médula espinal | 201 |
| 2. El cerebelo | 204 |
| 3. El cerebro..... | 207 |
| X. Los órganos de los sentidos | 209 |
| 1. El ojo | 209 |
| a) La túnica externa | 209 |
| b) La túnica media | 212 |
| c) La túnica interna | 214 |
| d) El cristalino | 218 |
| e) El cuerpo vítreo | 219 |
| f) Los párpados y el aparato lagrimal | 220 |
| 2. El órgano del oído | 222 |
| a) El oído interno | 222 |
| b) El oído medio | 228 |
| c) El oído externo | 228 |
| 3. El órgano del olfato | 229 |
| XI. La piel | 231 |
| 1. La epidermis | 232 |
| a) Zona germinativa | 232 |
| b) Zona córnea | 234 |
| 2. La dermis | 235 |
| 3. El subcutis | 236 |
| 4. Los pelos | 236 |
| a) Estructura del pelo y del folículo piloso | 239 |
| b) El desarrollo del pelo | 242 |
| c) La renovación del pelo | 243 |
| 5. La uña | 244 |
| 6. Las glándulas de la piel | 244 |
| a) Las glándulas sebáceas | 245 |
| b) Las glándulas glomerulares | 247 |
| c) La glándula mamaria | 249 |
| 7. Vasos y nervios de la piel | 250 |
| Índice alfabético..... | 253 |