
Índice

| | |
|---|-----|
| Prefacio | 7 |
| Láminas color | 9 |
| 1 Organización del sistema nervioso | 17 |
| 2 La neurona | 58 |
| 3 Neuroglia | 84 |
| 4 Fibras nerviosas y nervios periféricos | 95 |
| 5 Terminaciones receptoras y efectoras | 122 |
| 6 Dermatomas y actividad muscular | 145 |
| 7 La médula espinal | 158 |
| 8 Bulbo raquídeo | 175 |
| 9 Protuberancia anular | 188 |
| 10 Estructura del cerebelo | 196 |
| 11 Cuarto ventrículo | 210 |
| 12 Mesencéfalo | 216 |
| 13 Cerebrum | 225 |
| 14 Hemisferios cerebrales | 237 |
| 15 Estructura y localización funcional de la corteza cerebral | 260 |
| 16 Formación reticular y sistema límbico | 281 |
| 17 Sistema ventricular y formación y destino del líquido cefalorraquídeo | 291 |
| 18 Barreras hematoencefálica y hematorraquídea | 305 |
| 19 Haces ascendentes de la médula espinal | 311 |
| 20 Haces descendentes de la médula espinal y actividad musculoesquelética | 327 |

| | | |
|-----------|---|------------|
| 21 | Conexiones del cerebelo | 347 |
| 22 | Núcleos de los pares craneales y sus conexiones centrales | 357 |
| 23 | El tálamo y sus conexiones | 392 |
| 24 | El hipotálamo y sus conexiones | 400 |
| 25 | Sistema nervioso autónomo | 411 |
| 26 | Meninges del cerebro | 439 |
| 27 | Irrigación del cerebro | 453 |
| | Respuestas a problemas clínicos | 474 |
| | Respuestas a las preguntas del tipo del National Board | 505 |
| | Índice analítico | 507 |