Sumário

Seção A | Introdução, 1

Capítulo 1 | Introdução, 3

Seção B | Anamnese, Exame Físico e Visão Geral do Exame Neurológico, 7

Capítulo 2 | Visão Geral do Sistema Nervoso, 9

Capítulo 3 | Anamnese Neurológica, 21

Capítulo 4 | Exame Físico Geral, 31

Capítulo 5 | Visão Geral do Exame Neurológico, 37

Seção C | Exame do Estado Mental e das Funções Corticais Superiores, 41

Capítulo 6 | Anatomia Macroscópica e Microscópica dos Hemisférios Cerebrais, 43

Capítulo 7 | Funções do Córtex Cerebral e Diagnóstico Cerebral Regional, 54

Capítulo 8 | Exame do Estado Mental, 62

Capítulo 9 | Distúrbios da Fala e da Linguagem, 71

Capítulo 10 | Agnosia, Apraxia e Transtornos Relacionados da Função Cortical Superior, 90

Seção D | Nervos Cranianos, 97

Capítulo 11 | Visão Geral da Anatomia do Tronco Encefálico e dos Nervos Cranianos, 99

Capítulo 12 | Nervo Olfatório, 110

Capítulo 13 | Nervo Óptico, 115

Capítulo 14 | Nervos Motores Oculares, 142

Capítulo 15 | Nervo Trigêmeo, 178

Capítulo 16 | Nervo Facial, 193

Capítulo 17 | Nervo Acústico (Vestibulococlear), 212

Capítulo 18 | Nervos Glossofaríngeo e Vago, 234

Capítulo 19 | Nervo Espinal Acessório, 245

Capítulo 20 | Nervo Hipoglosso, 252

Capítulo 21 | Síndromes do Tronco Encefálico e de Múltiplos Nervos Cranianos, 259

Seção E | Sistema Motor, 275

Capítulo 22 | Visão Geral do Sistema Motor, 277

Capítulo 23 | Nível da Unidade Motora, 284

Capítulo 24 | Nível da Medula Espinal, 292

Capítulo 25 | Nível Corticospinal (Piramidal), 303

Capítulo 26 | Nível Extrapiramidal, 311

Capítulo 27 | Força e Potência Motoras, 320

Capítulo 28 | Tônus Muscular, 355

Capítulo 29 | Volume e Contorno dos Músculos, 362

Capítulo 30 | Anormalidades de Movimento, 369

Seção F | Sistema Sensorial, 391

Capítulo 31 | Visão Geral do Sistema Sensorial, 393

Capítulo 32 | Sensibilidade Exteroceptiva, 399

Capítulo 33 | Sensibilidade Proprioceptiva, 406

Capítulo 34 | Sensibilidade Interoceptiva ou Visceral, 412

Capítulo 35 | Funções Sensoriais Cerebrais, 414

Capítulo 36 | Localização Sensorial, 418

Seção G | Reflexos, 429

Capítulo 37 | Introdução dos Reflexos, 431

Capítulo 38 | Reflexos Tendinosos Profundos ou de Estiramento Muscular, 433

Capítulo 39 | Reflexos Superficiais, 445

Capítulo 40 | Reflexos Patológicos, 449

Capítulo 41 | Reflexos Posturais e de Endireitamento, 461

Capítulo 42 | Movimentos Associados, 465

Seção H | Coordenação e Marcha, 471

Capítulo 43 | Função do Cerebelo, 473

Capítulo 44 | Marcha e Postura Estática, 491

Seção I | Sistemas Nervosos Autônomo e Periférico, 501

Capítulo 45 | Sistema Nervoso Autônomo, 503

Capítulo 46 | Neuroanatomia Periférica e Neuropatias Focais, 517

Seção J | Neurologia Ortopédica, 535

Capítulo 47 | Dor no Pescoço e nas Costas, 537

Capítulo 48 | Outros Distúrbios Musculoesqueléticos, 550

Seção K | Circulação e Líquido Cefalorraquidiano, 559

Capítulo 49 | Suprimento Sanguíneo do Encéfalo, 561

Capítulo 50 | Sistema Ventricular e Líquido Cefalorraquidiano, 575

Seção L | Métodos Especiais de Exame, 581

Capítulo 51 | Exame no Coma, 583

Capítulo 52 | Sinais Neurológicos Diversos, 597

Seção M | Diagnóstico e Localização das Doenças Neurológicas, 603

Capítulo 53 | Raciocínio Diagnóstico e Diagnóstico Diferencial Neurológico, 605

Índice Alfabético, 627