

Inhaltsverzeichnis

Grauer Teil

Behandlungsgrundsätze und Befunderhebung	1
Behandlungsgrundsätze	1
Physiotherapeutische Befunderhebung in der Neurologie	13

Blauer Teil

Krankheitsbilder und Grundsätze ihrer physiotherapeutischen Behandlung	31
Allgemeines	31
Zerebrovaskuläre Traumen und Schädelhirntrauma	32
Degenerative Erkrankungen des Gehirns und seiner Hüllen	45
Entzündliche Erkrankungen des Gehirns und seiner Hüllen	50
Erkrankungen des Rückenmarks, der Cauda und der Dura	53
Degenerativer Erkrankungen des Rückenmarks	58
Periphere Nervenverletzungen	61
Muskelerkrankungen	100
Epilepsie/Anfälle	104

Roter Teil

Befundung und Behandlung von Krankheitsfolgen und Funktions- defiziten	106
Spastische Paresen	106
Hypotone Paresen	127
Störungen der Sensibilität, der Wahrnehmung und der neuropsycho- logischen Leistungen	137
Ataxien	148
Schmerzen	154
Schwindel	169
Einschränkungen der Gelenkbeweglichkeit	173
Neurodynamische Störungen	178
Störungen der posturalen Kontrolle und des Gleichgewichts	187
Neurogene Gangstörungen	192
Neurogen bedingte Arm- und Handfunktionsstörungen	212
Neurogene orofaziale Störungen, Schluckstörungen und Gesichts- lähmungen	227
Stehen	249
Treppensteigen	253
Transfers	259
Patientenlagerung	276

Grüner Teil

Therapien und Hilfsmittel	284
Therapieformen und -konzepte	284
Hilfsmittel und Hilfen	321
Sachverzeichnis	354