

Contenido

Prefacio	V
Ilustraciones	IX
Capítulo 1. Anatomía funcional	1
Inspección	1
Palpación de los huesos	7
Falanges	34
Control muscular de la mano	37
Técnicas de examen	65
Referencias	68
Capítulo 2. Control nervioso de la mano	71
Plexo braquial	74
Examen clínico de la función de la mano	84
Nervio mediano	86
Nervio ulnar	96
Nervio radial	101
Resumen de lesiones de los nervios	102
Tratamiento de las lesiones de los nervios	108
Principios de rehabilitación	111
Síndromes de compresión de nervios	112
Referencias	130
Capítulo 3. Distrofia simpática refleja	135
Antecedentes históricos	135
Mecanismos y patogénesis	136
Diagnóstico	148
Datos físicos	149
Manifestaciones clínicas de DSR ...	150
Tratamiento del síndrome de distrofia simpática refleja ...	152
Padecimientos relacionados	156
Referencias	159

Capítulo 4. Problemas comunes de tendinitis en mano y antebrazo ... 163

Rotura de tendón	168	Conclusiones generales referentes a la reparación de tendones	192
Problemas específicos de tendinitis	171	Referencias	193

Capítulo 5. Fracturas y luxaciones de muñeca, mano y dedos 197

Principios del tratamiento	197	Pulgar de guardabosques	207
Fracturas y luxaciones metacarpianas	199	Fracturas del escafoides	208
Luxaciones metacarpofalángicas ...	204	Fracturas radiales distales	213
Fracturas falángicas	204	Referencias	217

Capítulo 6. Articulaciones: Lesiones y enfermedades 221

Esguinces	221	Artritis reumatoide	229
Luxaciones	223	Osteoartritis	250
Estructura de las articulaciones ...	228	Referencias	258

Capítulo 7. Mano espástica 261

Enfermedad de la neurona motora superior	261	Tratamiento	266
Evolución intrínseca de la apoplejía	262	Referencias	271

Capítulo 8. Quemaduras térmicas y eléctricas de la mano 275

Clasificación de las quemaduras ...	276	Referencias	282
-------------------------------------	-----	-------------------	-----

Capítulo 9. Infecciones en la mano 285

Microbiología	285	Artritis séptica	291
Paroniquia	287	Mordeduras en la mano	292
Infecciones del espacio sinovial ...	288	Infecciones micóticas	292
Espacios de la aponeurosis palmar profunda	290	Referencias	292

Capítulo 10. Férulas en la mano 293

Tipos de férulas	293	Ejemplos de tipos de férulas	295
Construcción de la férula	295	Referencias	302

Índice 303