

Contenido

Prefacio	VII
Taxonomía: Definición de los términos	XI
Ilustraciones	XIX
Capítulo 1. Neuroanatomía de los mecanismos del dolor	1
Modulación del dolor	14
Mecanismos de dolor crónico	19
Función de la corteza cerebral en la percepción del dolor	20
Referencias	26
Capítulo 2. Dolor mediado a través del sistema nervioso simpático	29
Distrofia simpática refleja	43
Referencias	50
Capítulo 3. Pruebas psicológicas en pacientes con dolor crónico	55
Pruebas psicológicas estándar	56
Advertencias para el uso de las pruebas	58
El paciente indeseable	59
Conducta del dolor	60
Expresión facial del dolor	60
Referencias	61
Capítulo 4. Intervención física en el dolor	63
Crioterapia	66
Calor terapéutico	67
Bloqueo nervioso con analgésicos ..	69
Ejercicio	70
Estimulación nerviosa eléctrica transcutánea	72

Acupuntura	73	Estimulación intracerebral	75
Estimulación de la médula espinal	75	Referencias	76
Capítulo 5. Intervención psicológica en el dolor	81		
Biorretroalimentación	81	Referencias	88
Hipnosis	85		
Capítulo 6. Intervención farmacológica en el dolor	91		
Referencias	95		
Capítulo 7. Mecanismos de los aspectos regionales del dolor	99		
Postura	99	Mecanismos del dolor en regiones anatómicas específicas	112
Traumatismo	101	Referencias	120
Síndrome de fibromialgia	107		
Capítulo 8. Mecanismos del dolor en regiones anatómicas específicas	125		
Dolor de cabeza y cara	125	Dolor e incapacidad de la rodilla	212
Dolor en la columna cervical	144	Manejo de la rodilla dolorosa	216
Dolor de hombro	159	Dolor de pie y tobillo	217
Dolor en codo, mano y dedos	165	Dolor visceral	223
Dolor de mano y muñeca	177	Dolor pélvico	229
Columna torácica	185	Dolor cardíaco	233
Dolor lumbosacro	189	Referencias	239
Dolor de cadera	208		
Capítulo 9. Dolor crónico	247		
Referencias	261		
Capítulo 10. Dolor por cáncer	265		
Manejo del dolor por cáncer	267	Referencias	272
Capítulo 11. Depresión en pacientes con dolor crónico	275		
Referencias	278		

Capítulo 12. Dolor en niños	279
Referencias	282
Capítulo 13. Síndrome de dolor central	283
Características clínicas del síndrome	
de dolor central	283
Tratamiento	288
Referencias	290
Patología mecánica del síndrome de	
dolor central	284
Índice	293