



Imagenología Musculoesquelética. 2 Edición

Autor: Thomas L. Pope

ESPECIALIDAD: Ortopedia y Traumatología

» Características

ISBN: 9789585426122	Tapa: Dura	Año de publicación: 2018	Peso: 4.84 kg
Impresión: A color - Formato: 21,5 x 28 cm	Número de páginas: 1360	Número de tomos: 2	Edición: 2

» Descripción

"En su segunda edición completamente revisada y actualizada, Imagenología Musculoesquelética cubre cada aspecto de la radiología musculoesquelética. Incorpora las últimas modalidades de diagnóstico y técnicas intervencionistas, al igual que temas que se deben leer como imágenes de la cadera, ingle y cartílago: pinzamientos recientemente descritos y nuevos conceptos sobre la cadera, incluyendo la patología del ligamento teres. La accesibilidad en impreso, online y a través de dispositivos portátiles hacen de la Imagenología Musculoesquelética una fuente completa para la investigación y confiable, tanto para lectura como para referencia.

Esta publicación es un título clave en la popular Serie de Radiología, la cual brinda una guía experta basada en la evidencia alrededor del mundo."

»CONTENIDO

Tomo 1.-

1 Principios generales de la imagenología

PARTE 1 LESIÓN

SECCIÓN UNO ESQUELETO AXIAL

2 Principios generales de la lesión ósea

3 Imágenes de traumatismo facial y de cráneo

4 Lesiones de la columna cervical

5 Lesiones de la caja torácica y la columna toracolumbar

SECCIÓN DOS ESQUELETO APENDICULAR

Extremidades superiores

6 Hombro normal

7 Lesiones óseas de la cintura escapular

8 Síndromes de pinzamiento de hombro

9 Inestabilidad glenohumeral

10 Codo normal

11 Lesión ósea aguda del codo y el antebrazo

12 Lesiones de tejido blando en el codo

13 Muñeca normal

14 Lesión ósea aguda de la muñeca

15 Alteración interna de la muñeca

16 Trauma óseo agudo de la mano

17 Neuropatías de compresión y atrapamiento en extremidades superiores

18 Lesiones de tejidos blandos de la mano y la muñeca

Extremidades inferiores

19 Pelvis y caderas normales

20 Lesión ósea aguda de la pelvis y el acetábulo

21 Pubalgia atlética

22 Lesión ósea aguda de la cadera y el fémur proximal

»CONTENIDO

- 23 Alteración interna de la cadera y el fémur proximal
- 24 Rodilla normal
- 25 Lesiones óseas agudas de la rodilla
- 26 Alteración articular interna de la rodilla: lesiones meniscales
- 27 Alteración articular interna de la rodilla: lesiones de los ligamentos
- 28 Alteración articular interna de la rodilla: lesiones del tendón
- 29 Alteración articular interna de la rodilla: lesiones de cartílago y osteocondrales
- 30 Tobillo y pie normales
- 31 Lesión ósea aguda del tobillo y el pie
- 32 Lesiones de tejidos blandos del tobillo: Lesiones de ligamentos
- 33 Lesiones de tejidos blandos del tobillo: Lesiones de tendón
- 34 Lesiones de tejidos blandos del tobillo: lesiones osteocondrales y pinzamiento
- 35 Neuropatías por atrapamiento y compresión de la extremidad inferior
- 36 Imagenología del antepié
- SECCIÓN TRES LESIONES PEDIÁTRICAS
- 37 Lesiones de extremidad inferior en niños
- 38 Lesiones de extremidad superior en niños
- 39 Manifestaciones esqueléticas de lesión Pediátrica no accidental
- SECCIÓN CUATRO OTRAS LESIONES MUSCULOESQUELÉTICAS
- 40 Lesión por estrés
- 41 Efectos de la radiación en el sistema musculoesquelético
- 42 Complicaciones del trauma óseo
- 43 Lesión muscular y secuelas
- 44 Síndrome de dolor regional complejo
- Tomo 2.-
- PARTE 2 ARTROPATÍAS Y TRASTORNOS NEUROLÓGICOS/ MUSCULARES Y ENFERMEDAD DE TEJIDO CONECTIVO
- 45 Trastornos degenerativos de la columna

»CONTENIDO

- 46 Envejecimiento
- 47 Enfermedad degenerativa: fisiología e imagenología avanzada
- 48 Artritis reumatoidea
- 49 Artritis psoriásica y espondiloartropatía psoriásica
- 50 Artritis reactiva
- 51 Espondilitis anquilosante
- 52 Esclerodermia progresiva
- 53 Lupus eritematoso sistémico
- 54 Enfermedad mixta del tejido conectivo
- 55 Artritis idiopática juvenil
- 56 Miopatía inflamatoria idiopática
- 57 Hemocromatosis
- 58 Ocronosis
- 59 Hiperostosis esquelética idiopática difusa y osificación del ligamento longitudinal posterior
- 60 Gota
- 61 Artritis cristalina
- 62 Osteoartropatía neuropática
- PARTE 3 INFECCIÓN
- 63 Patología intraarticular no inflamatoria
- 64 Infección de tejidos blandos: celulitis, piomiositis, absceso, artritis séptica
- 65 Infección apendicular
- 66 Infección en la columna vertebral
- 67 Infección en pie diabético
- 68 Infecciones pediátricas
- 69 Infección por HIV y SIDA
- 70 Infección por micobacterias atípicas
- PARTE 4 ENFERMEDADES HEMATOLÓGICAS Y VASCULARES

»CONTENIDO

71 Principios generales de MRI de médula ósea

72 Lesiones óseas isquémicas

73 Hemofilia y trastornos relacionados

74 Anemia falciforme

75 Talasemia

76 Mielofibrosis

PARTE 5 ENFERMEDADES METABÓLICAS, HORMONALES Y SISTÉMICAS

77 Osteoporosis

78 Hiperparatiroidismo, osteodistrofia renal, osteomalacia y raquitismo

79 Amiloidosis

80 Trastornos pituitarios y tiroideos

81 Enfermedad de Gaucher

82 Enfermedades de almacenamiento

83 Osteogénesis imperfecta

84 Síndrome de Marfan

85 Enfermedad de Paget

86 Osteoartropatía hipertrófica

87 Sarcoidosis

88 Esclerosis tuberosa

89 Trastornos óseos y de tejidos blandos relacionados con fármacos

PARTE 6 TUMORES MUSCULOESQUELÉTICOS Y LESIONES TUMORALES

90 Paciente con tumor óseo o lesión ósea tumoral

91 Paciente con masa de tejido blando

92 Tumores óseos primarios

93 Mieloma

94 Lesiones óseas tumorales

95 Tumores de tejidos blandos

96 Lesiones tumorales del tejido blando

»CONTENIDO

97 Enfermedad metastásica

98 Estrategias de tratamiento para tumores musculoesqueléticos y lesiones tumorales

99 Estadificación de los tumores de tejido blando y hueso

100 Monitoreo de la terapia en tumores de hueso y tejido blando

PARTE 7 DESARROLLO DE DISPLASIAS CLÍNICAMENTE RELEVANTES

101 Alteraciones de crecimiento focal

102 Desarrollo de displasia de cadera

103 Coaliciones

104 Displasias

105 Deformidad espinal

PARTE 8 IMÁGENES POSTQUIRÚRGICAS Y COMPLICACIONES

106 Principios y complicaciones de dispositivos ortopédicos

107 Hombro postoperatorio

108 Codo, muñeca y mano postoperatorios

109 Postoperatorio de cadera

110 Rodilla postoperatoria

111 Postoperatorio de tobillo y pie

112 Imagen de la extremidad residual después de la amputación

113 Infecciones postoperatorias

PARTE 9 MISCELÁNEOS

114 Articulación temporomandibular

115 Imágenes dentales

116 Variantes normales

PARTE 10 PROCEDIMIENTOS MUSCULOESQUELÉTICOS

117 Biopsia: tejido blando

118 Biopsia percutánea del esqueleto apendicular

119 Biopsia percutánea de la columna vertebral

120 Ablación de tumor

»CONTENIDO

121 Inyecciones espinales

122 Discografía

123 Vertebroplastia y cifoplastia

124 Terapias percutáneas intradiscales

125 Procedimientos de ultrasonido

APÉNDICES

Apéndice 1 Mediciones utilizadas con más frecuencia en imagenología ortopédica

Apéndice 2 Dispositivos ortopédicos

Apéndice 3 Fracturas con nombres

Apéndice 4 Enfermedades con nombres

Apéndice 5 Signos y hallazgos clásicos en radiología musculoesquelética