

Peso	3.176 kg
Dimensiones	22 × 28 × 6 cm
Encuadernación	Tapa dura
Páginas	1368
Año	2021
Edición	2a edición
Autor	Daniel J. Berry, Jay Lieberman
Editorial	Elsevier
ISBN	9788491139003

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Segunda edición de la guía definitiva sobre la cirugía de la cadera y el tratamiento de sus problemas a lo largo de toda la vida de los pacientes.

Expone nuevos temas, como el abordaje anterior directo para la artroplastia total de cadera, el dolor de cadera en adultos jóvenes y la cirugía de preservación de la cadera. Contiene nueva información sobre los abordajes quirúrgicos de la cadera, la selección de las superficies de fricción para la artroplastia, el tratamiento de las complicaciones asociadas con las superficies de fricción metal-metal, el tratamiento de la pérdida de hueso asociada con la artroplastia total de cadera de revisión y mucho más.

Abarca los diagnósticos de problemas del desarrollo y degenerativos de la cadera, la anatomía y los abordajes quirúrgicos de la articulación, el tratamiento perioperatorio de los pacientes de cirugía de cadera, la artroplastia de cadera primaria y de revisión, el tratamiento de las complicaciones, los traumatismos y los tumores de cadera, así como los aspectos de la rehabilitación; todo ello desde una persperctiva tanto científica como clínica.

Incluye acceso a vídeos sobre procedimientos y al ebook de la obra, todo ello en inglés, a través de ExpertConsult. Este contenido electrónico le permitirá realizar búsquedas en todo el texto, las figuras y las referencias bibliográficas del

libro desde diversos dispositivos.

Índice de Cirugía de la cadera 2a edición

Más libros de Traumatología y Ortopedia »
Más libros de Cirugía ortopédica y traumatológica »
Síganos en Facebook »

Índice del libro Cirugía de la cadera 2a edición

Portada
Sección 1 Ciencia básica
1 Biomecánica de la cadera natural
2 Biomecánica de la cadera artificial
3 Tribología de la cadera artificial
4 Materiales en cirugía de cadera: polimetilmetacrilato
5 Materiales en cirugía de cadera: polietileno de ultraalto peso molecular
6 Materiales en cirugía de cadera: cerámicas
7 Fijación del componente acetabular
8 Respuestas biológicas a los detritus de partículas
9 Respuestas biológicas a los detritus y a los iones metálicos
10 Injertos óseos en cirugía de la cadera

Sección 2 Anatomía y abordajes quirúrgicos
11 Embriología y desarrollo de la cadera normal
12 Anatomía de la cadera
13 Exposiciones del acetábulo
14 Abordaje anterior directo sin mesa especial para la artroplastia total de cadera primaria
15 Abordaje anterior directo con mesa especial para la artroplastia total de cadera primaria
16 Abordaje anterolateral para la artroplastia total de cadera primaria
17 Abordajes posteriores de la cadera
18 Osteotomías trocantéreas
19 Abordajes extendidos para la artroplastia total de cadera de revisión
20 Artroplastia de cadera mínimamente invasiva

Sección 3 Manejo perioperatorio en cirugía de cadera
21 Manejo hematológico
22 Anestesia para la cirugía de cadera: opciones y riesgos
23 Mortalidad tras artroplastia total de cadera

24 Manejo médico perioperatorio de los pacientes de cirugía de cadera
25 Manejo del dolor perioperatorio
26 Prevención de la tromboembolia venosa en la cirugía de cadera
27 Rehabilitación tras la cirugía de cadera

Sección 4 Evaluación, diagnóstico y patología de la cadera
28 Anamnesis y exploración física de la cadera
29 Pruebas de imagen de la cadera
30 Artrosis
31 Pinzamiento femoroacetabular
32 Displasia en pacientes con madurez esquelética
33 Osteonecrosis y síndrome de edema de la médula ósea
34 Enfermedades sinoviales de la cadera
35 Lesión del borde acetabular
36 Infección de la cadera
37 Patología de los tejidos blandos: enfermedades bursales, tendinosas y musculares

Sección 5 Trastornos pediátricos de la cadera
38 Displasia de cadera en niños y adolescentes
39 Enfermedad de Legg-Calvé-Perthes
40 Epifisiólisis de la cabeza del fémur
41 Artritis inflamatoria en niños y adolescentes
42 Pinzamiento tipo leva en adolescentes: etiología y tratamiento

Sección 6 Lesiones traumáticas de la cadera
43 Fracturas del cuello femoral
44 Fracturas pertrocantéreas
45 Fracturas subtrocantéreas
46 Fracturas acetabulares
47 Luxaciones de la cadera y fracturas de la cabeza femoral

Sección 7 Tumores de la cadera
48 Evaluación de las lesiones óseas de la cadera
49 Tumores óseos benignos
50 Tumores óseos primarios malignos
51 Patología metastásica de la cadera

Sección 8 Tratamiento sin artroplastia de la patología de la cadera
52 Artroscopia en patología no estructural de la cadera
53 Artroscopia en la patología estructural de la cadera
54 Luxación quirúrgica abierta en patología estructural de la cadera
55 Osteotomías pélvicas para la displasia de cadera
56 Osteotomías femorales

57 Técnicas de conservación de la cabeza femoral para la osteonecrosis de la cadera
58 Artrodesis y artroplastia de resección de la cadera

Sección 9 Artroplastia primaria de cadera
59 Resultados a largo plazo de la artroplastia total de cadera
60 Sistemas de calificación y resultados de la artroplastia total de cadera
61 Planificación y plantillado preoperatorio para artroplastia primaria de cadera
62 Artroplastia de superficie de la cadera: evolución, diseño, indicaciones, técnicas y resultados
63 Componentes acetabulares cementados
64 Componentes acetabulares no cementados
65 Componentes femorales cementados
66 Componentes femorales no cementados con recubrimiento poroso extenso
67 Componentes femorales cónicos de hoja de lados paralelos no cementados
68 Componentes femorales no cementados monocónicos/bicónicos/cónicos redondeados
69 Componentes femorales metafisarios cortos no cementados
70 Insertos de polietileno altamente entrecruzado
71 Articulación cerámica-cerámica
72 Navegación por ordenador y robótica en la artroplastia total de cadera
73 Material y diámetro de la cabeza femoral
74 Componentes acetabulares de movilidad doble
75 Influencia de la columna vertebral en la posición de los componentes y en la estabilidad de la artroplastia total de cadera

Sección 10 Artroplastia total de cadera primaria en trastornos específicos
76 Displasia de cadera
77 Fractura acetabular previa
78 Fractura femoral proximal previa
79 Deformidad femoral proximal
80 Enfermedad ósea metabólica
81 Osteonecrosis de la cadera
82 Cadera neuromuscular
83 Artrodesis de cadera previa
84 Protrusión acetabular
85 Drepanocitosis
86 Índice de masa corporal elevado
87 Fractura aguda del cuello femoral

Sección 11 Artroplastia total de cadera de revisión
88 Evaluación del fracaso de la artroplastia total de cadera
89 Planificación y plantillado preoperatorios de la artroplastia total de cadera de revisión
90 Extracción de los componentes en la artroplastia total de cadera de revisión
91 Osteólisis alrededor de una artroplastia total de cadera bien fijada

92 Reconstrucción acetabular: clasificación de los defectos óseos y opciones terapéuticas
93 Revisión acetabular: componentes hemisféricos no cementados
94 Revisión acetabular: injerto óseo impactado
95 Revisión acetabular con componentes a medida
96 Revisión acetabular con suplementos metálicos o armazón
97 Revisión femoral: clasificación de los defectos óseos y opciones terapéuticas
98 Revisión femoral cementada en la artroplastia total de cadera: perspectiva del siglo XXI
99 Revisión femoral: injerto óseo impactado
100 Revisión femoral: componente femoral no cementado con recubrimiento poroso extenso
101 Revisión femoral: componente femoral no cementado con recubrimiento bioactivo
102 Revisión femoral: componente femoral modular cónico acanalado no cementado
103 Compuestos aloinjerto-componente femoral y componentes femorales de sustitución proximal
104 Revisión del fracaso metal-metal o por corrosión del cono

Sección 12 Complicaciones de la artroplastia de cadera
105 Infección
106 Inestabilidad de la cadera
107 Fracturas periprotésicas: prevención, diagnóstico y tratamiento
108 Complicaciones del trocánter mayor y de los músculos abductores
109 Diferencia de longitud de las extremidades inferiores: prevención y tratamiento
110 Lesiones vasculonerviosas: prevención, diagnóstico y tratamiento
111 Complicaciones de la herida quirúrgica después de la artroplastia total de cadera: prevención y tratamiento
112 Osificación heterotópica