Biomecánica de la rodilla para fisioterapeutas



Autores

Ingrid Alexandra Tolosa-Guzmán, María Constanza Trillos Chacón, María Claudia Panesso Natera, Laura Victoria Rivera Amézquita, Ever Beltrán Torralba

Sinopsis

La rodilla es la articulación intermedia de la extremidad inferior, fundamental para la funcionalidad y el desarrollo de las actividades de la vida diaria. Esta articulación es una de las más grandes y complejas del cuerpo, por lo cual es propensa a innumerables lesiones. Razón por la cual esta se constituye un objeto de estudio de muchos profesionales de la salud y en particular de los fisioterapeutas. Este texto revisa aspectos anatómicos y biomecánicos del complejo de la rodilla y analiza el papel de esta articulación en el movimiento corporal humano. De igual forma, se destaca la importancia de los conceptos morfológicos como base para la comprensión de la cinemática y cinética del movimiento corporal humano, y brinda herramientas que facilitan la comprensión y análisis del comportamiento biomecánico de esta articulación, para su aplicación en diferentes contextos. La obra se estructura en dos capítulos: el primero aborda las estructuras contráctiles y no contráctiles que conforman el complejo de la rodilla, su clasificación articular de acuerdo con la función que desempeña, los movimientos y las fuerzas que lo producen con el fin de que se acerque al reconocimiento integral de la estructura y la función, que le permitan procesos de razonamiento integral al fisioterapeuta.

Escanea para ver en línea

Impreso

Año de publicación: 2018

Presentación: Trade paperback (EE.UU) (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 21 x 14 x 0.4 cm

Número absoluto de páginas: 74 Páginas

ISBN13: 9789587840346

$26.000 COP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

El segundo capítulo está compuesto por actividades para desarrollar por el lector, con el fin de afianzar la comprensión de este complejo articular a través de resolución de problemas en inglés y, de esta forma, familiarizarlo con los términos propios del complejo de la rodilla en este idioma.

IA

Sobre el autor

Ingrid Alexandra Tolosa-Guzmán

MT

María Constanza Trillos Chacón

Fisioterapeuta de la Universidad del Rosario Especialista en Terapia Manual. Especialista en Docencia Universitaria. Docente de la Universidad del Rosario.

MP

María Claudia Panesso Natera

E-Book

Año de publicación: 2018

Presentación: EPUB (Digital (suministrado electrónicamente))

Número absoluto de páginas: 74 Páginas

ISBN13: 9789587840353

E-Book

Año de publicación: 2018

Presentación: PDF (Digital: descarga y online)

Número absoluto de páginas: 74 Páginas

ISBN13: 9789587840360

$6.400 COP

Palabras clave

Articulación de la rodilla; Biomecánica; Fisioterapia

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

LR

Laura Victoria Rivera Amézquita

EB

Ever Beltrán Torralba

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen