



Análisis del movimiento en el deporte [

Ruiz Caballero, José Antonio

Wanceulen,
cop. 2011

Recurso Electrónico

Esta publicación tiene como objetivos fundamentales comprender la estructura y función del organismo humano y familiarizarse con la terminología básica de la Biomecánica y de las Ciencias Médicas y Biológicas aplicadas a la Actividad Física y el Deporte y está basada en los avances que sobre dicha materia han surgido en distintos congresos, jornadas, reuniones, simposios y publicaciones científicas [Fuente: ELibro]

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhemF0ei5yZW4vMjI0ODQ3NTM>

Título: Análisis del movimiento en el deporte [Recurso electrónico] José Antonio Ruiz Caballero, Ricardo Navarro García, Estrella María Brito Ojeda, Manuel E. Navarro Valdivieso, Ricardo Navarro Navarro, Juan Manuel García Manso (editores)

Edición: 1ª ed

Editorial: Sevilla Wanceulen cop. 2011

Descripción física: 1 archivo il., gráf. bl. y n.

Bibliografía: Índice: p. 5-16 Incluye bibliografía al final de cada capítulo

Contenido: [Cap.] 1-41: Biomecánica y deporte. su importancia ; Nociones de cálculo vectorial. la mecánica ; Aplicaciones biomecánicas ; biomecánica y deporte. estudio del movimiento humano ; Movimiento. estudio cinemático ; Movimiento. estudio dinámico ; Fundamentos de la biomecánica deportiva y del movimiento humano ; Estructura del ejercicio físico: forma y técnica ; Análisis de los procesos de aprendizaje en el deporte ; Bases biológicas de las articulaciones: cinemática articular ; Anatomía clínica y biomecánica de la articulación del tobillo ; Bases biomecánicas del tobillo ; Biomecánica del hombro ; Biomecánica de la columna vertebral: su relación con el deporte ; Biomecánica muscular: aplicaciones clínicas ; El equilibrio en el deporte ; Las capacidades coordinativas y su entrenamiento en fútbol ; La marcha humana en la infancia ; Biomecánica del movimiento humano y de las destrezas motoras ; Biomecánica del movimiento humano: marcha humana (acciones musculares) ; Biomecánica de la marcha humana: genu varo y genu recurvatum ; Estudio comparativo de la marcha humana normal con la marcha atlética ; La biomecánica en la iniciación deportiva ; Fundamentos de la biomecánica en los deportes individuales ; Nuevas tecnologías aplicadas para el control de las cargas de entrenamiento en los deportes de equipo ; La biomecánica deportiva aplicada al fútbol ; Revisión histórica desde un perspectiva biomecánica de la aplicación del golpeo en el fútbol ; Biomecánica y tribología de los pares de fricción en la artroplastia total de cadera (atc) ; Técnica del fútbol. aspectos de los movimientos: análisis biomecánico de algunos gestos técnicos ; Las ciencias del deporte al servicio del dpto. de arbitraje de la fifa ; Análisis biomecánico aplicado a la valoración

de la participación cinemática del futbolista en la competición ; Fisiología respiratoria ; La biomecánica en la prevención de las lesiones deportivas ; Biomecánica y lesiones musculares en la práctica del fútbol ; Análisis bibliométrico sobre la biomecánica y el fútbol en las bases de datos sportdiscus, medline y web of science ; Medicina del deporte ; biomecánica y deporte ; análisis del somatotipo y composición corporal en los deportistas de élite en las disciplinas más practicadas ; La higiene postural en nuestros niños. propuesta de un programa correctivo ; Terminología básica en medicina de la educación física y el deporte ; Recopilación de fórmulas básicas

Restricciones de acceso: Acceso restringido a los usuarios de la Universidad Nebrija Limitaciones de impresión, copia y descarga

Detalles del sistema: Ordenador con navegador de Internet

ISBN: 978-84-9993-173-9 978-84-9993-174-6 ed. electrónica)

Materia: Medicina deportiva -En línea

Autores: Ruiz Caballero, José Antonio

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es