

Einführung in die Biomechanik

1. Darstellung eines Link ose wird bestimmt durch: eine gemeinsame Vereinigung der proximalen und distalen Gelenk. **2. System ist im Wesentlichen eine kinematische Links:** geometrisches System für die Analyse der Bewegung. **3. den menschlichen Körper beschrieben als Links mit knöchernen anatomischen Referenzstelle für klassische Bewegung, kinematische Ketten** vor allem offener Typ. **4. biocinematico ein paar Bedenken:** Vertretung durch eine gerade Linie von 2 und eine gemeinsame knöchernen segmentos. **5. bei der Definition der Bewegungen des Körpers in einem Bio-kinematischen Kette:** meist mov. osteokinematic. **6. interpotencia Hebel ist ein** Synonym für Dritte-Klasse-Hebel. **7. die mov.osteocinematico können defirnir als:** 1 / der mov. der knöchernen segmentos als Ausdruck Flexion-Extension, etc..2 / die mov. Knochen, ausgedrückt als Rotationen und Schwingungen. **8. Über das Zentrum der Schwerkraft ist richtig:** Es ist ein imaginärer Punkt des Körpers und ist der Gleichgewichtspunkt der Masse des Körpers frei segmentos. **9. von Muskel-Aktivität in exzentrischen Kontraktionen unfreiwillige:** 1 / Kontraktion ist der mechanische Widerstand zu überwinden. 2 / Kontraktion erzeugt Widerstand, normales Gewicht überwindet.

10. die Aussagen ff. Zersetzung der Zug der Muskelkraft, um einen Knochen Hebel angewandt: die Komponente, die Drehbewegung erzeugt, ist normal. **11. in ein paar biocinematico, wenn die konzentrischen Muskelkontraktionen erzeugt können wir feststellen, dass alle** **12. Beispiel für zweiachsige echten Artikel:**Kunst. Grundgelenk. **13. Bezugssystem, das den Körper (Anatomie), zu unterscheiden:** Pläne für das Zentrum der Masse der Segmente **14. von Muskel-Maßnahmen in einem inter-Hebel durchgeführt Widerstand ... Keine ist richtig.** **15. in einem mov. Ellenbogenflexion, definiert mit einem Hebel der Macht zwischen den Staaten:** alle richtig sind. **16. in einem mov. Ellenbogenflexion verteilt in einen Hebel interpotencia heißt es:** alle richtig sind. **17. Muskel-Maßnahmen durch einen Hebel interresistencia durchgeführt zurückzuführen ist:** nein, es ist richtig. **18.en ein sist. einfache Hebel, ist es richtig:** weder korrekt ist.