

Floyd e Prata descreveu o fenômeno de flexão-relaxamento (FFR) dos músculos extensores utilizando EMG. FFR Referese a um padrão de atividade muscular durante a flexão onde músculos extensores lombar no final do curso apresenta um relaxamento ou silêncio eletromiográfico (Gupta].

Em relação ao FFR, silêncio eletromiográfico, muitas vezes tem início entre **46,1** ° e **49,8** ° em homens

Flloyd WF, Prata PHS. Função dos eretores da coluna em flexão do tronco. Lancet 1951; 1:133-4.

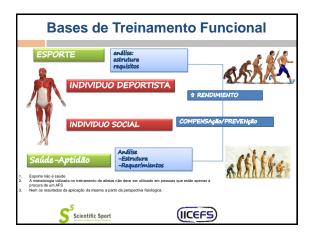
Gupta A. Análise de mio-elétrica silêncio dos armadores spinae. **J Biomech** 2001; 34:491-6.



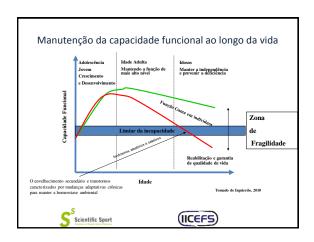


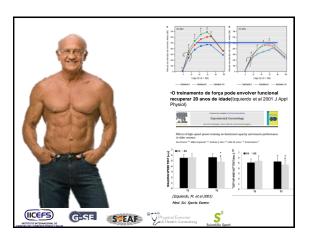


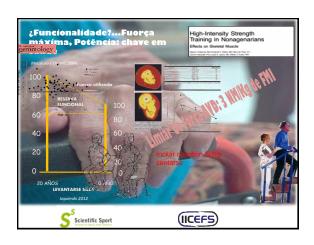


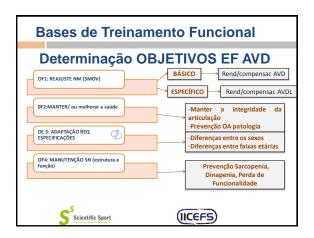








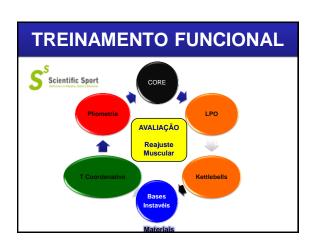






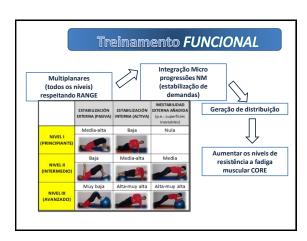










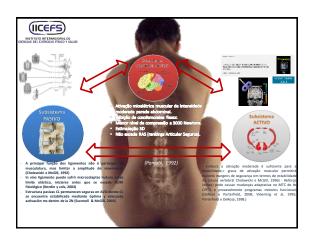








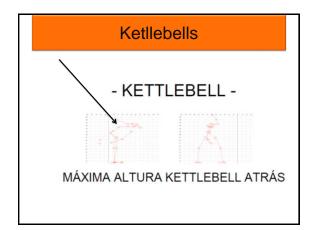




Revisión de Tendencias en el Entrenamiento Saludable de la Musculatura de la Zona Media (CORE): La Gimnasia Abdominal Hipopresiva® y el Método Pilates® Sessas Mord. Ped. Jana Ramin Intereda Ebrar. Pelija Inden Dunate'. Persando Méto' y Dr. Merro Rob S libro (Cipullo Roberto S libro (Roberto S libro (Roberto S libro (Roberto S libro) Roberto S libro (Roberto S libro (Roberto S libro) Roberto S libro (Roberto S libro) Roberto (Roberto Roberto Roberto Roberto Roberto (Roberto Roberto Roberto Roberto Roberto Roberto (Roberto Roberto Roberto Roberto Roberto Roberto (Roberto Roberto Roberto Roberto Roberto Roberto Roberto Roberto (Roberto Roberto Rob









Bases para la utilización de la inestabilidad en los programas de acondicionamiento físico saludable (Fitness) Situ. Junius lavarusos de acondicionamiento físico saludable (Fitness) Alan finale fitness fitness de la condicionamiento físico saludable (Fitness) Alan finale fitness fitness de la condicionamiento fisico saludable (Fitness) Alan finale fitness fitness de la condicionamiento fitness de



Bases Instáveis

Evidencias sobre los Efectos del Entrenamiento Inestable para la Salud y el Rendimiento

Guillermo Peña', Prof. Juan Ramón Heredia Elvar', Susana Moral¹, Fernando Mata¹ y Dr. Marzo Edir Da Silva Gripoletto¹

RESUMEN

El netromanente medicate el cui no de dispositioni introlables se van aprietro habitula en el adabte climica. Il netromanente medicate el cui no de dispositioni introlable se van aprietro habitula en el adabte climica della considera della considera confidera destambate della considera confidera destambate della considera destambate della considera della confidera destambate della confidera destambate della confidera destambate della confidera della confide

Palabras Clave: superficies inestables; core; fuerza; potencia; dolor lumbo;

MATERIALES/MEDIOS/SUPERFICIES INESTABLES O DESESTABILIZADORES

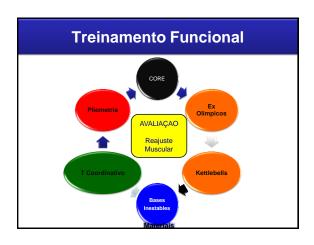
de plástico de etro (variable entre s up*. Es un	Ejercicios de estabilidad. Realización de ejercicios tradicionales de encogimientos.	
tun". Es un		
ie nace de la una pelota i decir, tiene una ble y otra inestable	Ejercicios de estabilidad. Realización de ejercicios tradiciones de encogimientos. Colocarse de pie encima (de cualquier parte del Bossu), generando deseguilibrios	
discos de goma	Sinve para afadir inestabilidad a las superficies estables tales como los bancos, mientras se realizan ejercicios de fortalecimiento para las extremidades. Incrementa la inestabilidad de la extremidad que se apoye sobre el	
un elemento s prominente	Colocarse de pie encima de la tabla con el elemento prominente en el suelo genera desequibitirios constantes, por lo que se beneficiará principalmente el sistema propiocestivo	
señada de forma	Principalmente aflade desequilibrio	
la suma de dos antes do un	Ejercicios tradicionales de encogimientos sobre el mismo. Ejercicios de fontalecimiento de las extremidades. En función de la colocación del material se generar más inestabilidad sobre el eje transversal o sobre el eje transversal.	
con diferentes s, siendo menos ento más	Caminar o realizar ejercicios sobre estas superficies, genera desequilibrios estático-dinámicos que	1
	con diferentes	más inestabilidad sobre el eje longitudinal a sobre el eje transversal con diferentas con

Materiais usados no treinamento funcional

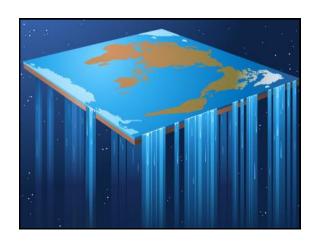














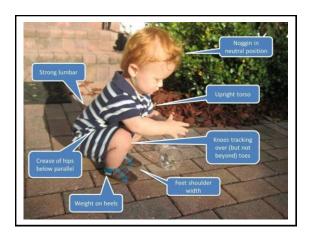


Funções Articulares



Padrões de Movimentos

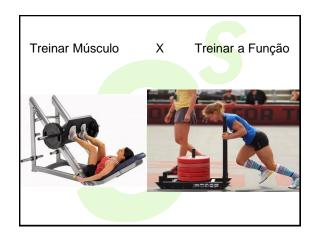
"São combin<mark>ações int</mark>enciona<mark>is de</mark> segmentos estáveis e móveis trabalhando em harmonia coordenada para produzir sequências de movimentos eficientes e efetivos" Gray Cook.

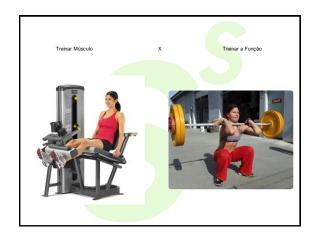




Padrões de Movimentos

"A excitação de u<mark>m único n</mark>eurônio do córtex motor geralmente excita um movimento específico e não um músculo específico." Arthur C. Guyton.



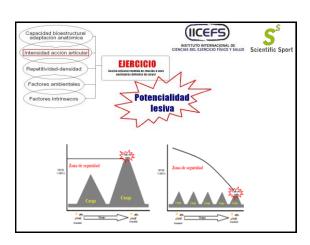




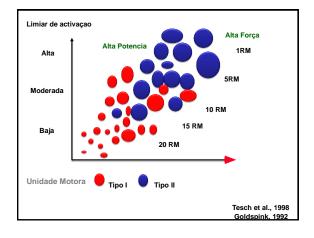


Padrões de Movimentos

- Dominante de Quadril
- Dominante de Joelho
- Puxar
- Empurrar



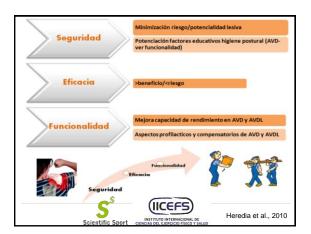
Rangos articulares de seguridad del raquis		
ACCIÓN ARTICULAR	ROM SEGURO	EJEMPLO
FLEXIÓN LUMBAR	< 40°	
EXTENSIÓN LUMBAR	< 20°	
FLEXIÓN/INCLINACIÓN LATERAL	< 30°	
ROTACIÓN GLOBAL	< 45°	

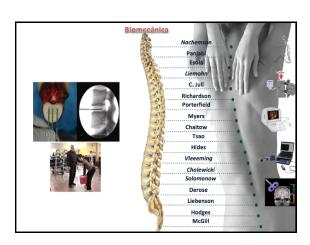




Treinamento Funcional Scientific Sport

Conceitos Básicos da Sessão







Neuromuscular 1

