

Rôles du cervelet dans la balance, posture-mouvement

Capteurs principaux du système postural

Définir le trajet, de la ligne de gravité normale, chez le sujet sain

Muscles stabilisateurs de l'équilibre latéral du complexe cheville pied, quelle est l'articulation qui permet un ajustement fin et ergonomique de cet équilibre

\*\* Equilibre sagittal, rôles du couple rachis bassin, éléments interférant dans cet équilibre, Moyens d explorations

Paramètres posturaux sollicités lors de la pratique du tai tchi tchuan

Expliquer les mécanismes physiologiques de survenue d un KO lors de la boxe  
Développez et expliquez le KO Postural

\*\* Critères permettant d'autoriser la reprise du sport après une atteinte tendino musculaire

\*\* Signes formant la triade lors d'une atteinte musculaire.

Expliquer un geste sportif pouvant solliciter de façon excessive le piriforme.

\* Enumérer les étapes de l'interrogatoire (questions) permettant de cibler l'importance d'une lésion tendino musculaire

Facteurs limitant de résistance de l'unité tendino musculaire, selon que la contrainte est disto proximale ou proximo distale

Facteurs endocriniens et médicamenteux interférant sur la résistance ou solidité de l'unité tendino musculaire

Un trouble de la coordination est t il lié à une atteinte vestibulaire ou cérébelleuse ?  
De même un trouble de l'équilibre yeux fermé correspond t'il à un trouble vestibulaire ?  
Justifiez vos réponses

\*\*\*\* Attitude devant un sujet présentant une douleur locale, puis à l'étirement , et à la contraction résistée de la cuisse, le sujet étant couché, cette douleur survient au début de l'effort, après l'effort, et entraine une diminution des performances,  
- à quoi penser ?  
- Quel délai d'indisponibilité prévoyez vous ?  
- Quel est le ou les muscles en cause ?