

Exemples de Questions du QCM UE 23 Contrôle moteur

Première session second semestre de l'année 2018-2019

Comment la gymnaste régule sa coordination pour la réception du salto arrière :

En percevant la gravité

Par une ouverture stéréotypée

En mettant à profit la loi de conservation du moment cinétique

En mettant à profit la loi de conservation de l'énergie

Le minimum de secousse (jerk minimum)

Augmente la redondance de la coordination

Est calculé à partir de la vitesse instantanée

Permet de « choisir » la coordination quand il y a redondance

Permet de « choisir » la coordination quand il n'y a pas redondance

Dans le Chapitre « Mouvement » Richard Feynman nous dit :

La distance peut être considérée comme une intégrale de la vitesse

La distance peut être considérée comme une intégrale de l'accélération

L'accélération peut être considérée comme une intégrale de la vitesse

La vitesse peut être considérée comme la dérivée de la force

Les habiletés cognitives dans l'analyse des habiletés du jonglage sont :

Perceptual organization, Procedural skills, Coping strategies

Bimanual coordination, Eye-hand coordination

Balance and postural control, Perception by touch

Timing the hand loops, Eye-hand coordination, Perception by touch

Selon la théorie du Schéma de Schmidt, quelles informations sont codées dans un programme moteur généralisé ?

Le programme moteur généralisé contient l'ensemble des instructions nécessaires pour l'exécution du mouvement

Le programme moteur généralisé précise l'ensemble de groupes musculaires qui doivent être mobilisés pour l'exécution du mouvement

Le programme moteur généralisé précise l'ensemble des durées et des intensités de contractions musculaires qui doivent être réalisées pour l'exécution du mouvement

Le programme moteur généralisé rend essentiellement compte de la structure temporelle du mouvement

Que signifie l'hypothèse de la variabilité de la pratique ?

L'hypothèse de variabilité de la pratique suggère que l'exercice de modalités différentes de la tâche d'apprentissage permet la construction des règles de paramétrisation

L'hypothèse de variabilité de la pratique suggère l'exercice de tâches différentes - permet d'améliorer la vitesse d'apprentissage

L'hypothèse de variabilité de la pratique suggère que l'exercice de modalités différentes de la tâche d'apprentissage permet de stabiliser la performance

L'hypothèse de variabilité de la pratique suggère l'exercice de tâches différentes permet d'améliorer la diversité du répertoire moteur