Dénutrition et Activité Physique

Camille Neumann - Enseignante en Activité Physique Adaptée

Sébastien Bonner - Enseignant en Activité Physique Adaptée



Définition de l'Activité Physique

TOUT MOUVEMENT CORPOREL PRODUIT PAR LES MUSCLES SQUELETTIQUES QUI REQUIERT UNE DÉPENSE D'ÉNERGIE AU-DESSUS DE LA DÉPENSE DE REPOS.

Organisation Mondiale de la Santé

Les intérêts de l'Activité Physique



CARDIO-VASCULAIRES

- Amélioration de la performance cardiaque
- Meilleure vascularisation tissulaire



RESPIRATOIRES

- Augmentation de la consommation d'oxygène
- Meilleure oxygénation cellulaire



LOCOMOTEURS

- Augmentation de la force musculaire
- Prévention de l'ostéoporose
- Amélioration de la coordination des mouvements



SOCIALES ET PSYCHOLOGIQUES

- Amélioration des capacités de communication et d'interactions avec les autres
- Acquisition d'une meilleure estime de soi
- Diminution de l'anxiété / stress / dépression

SÉDENTARITÉ

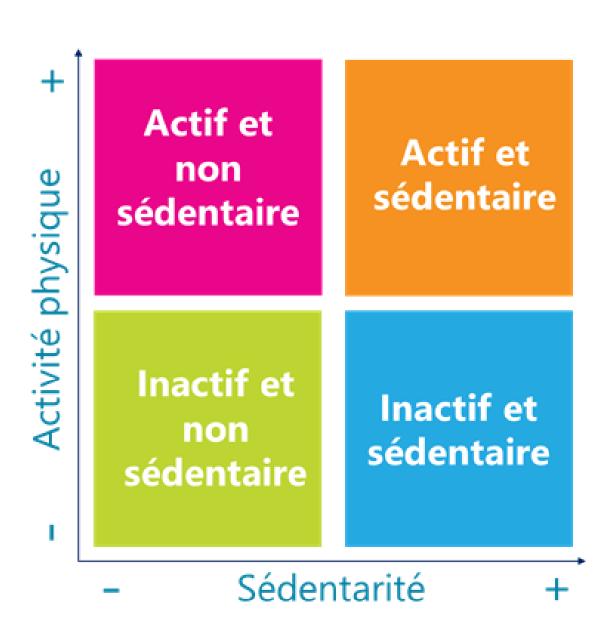
"Situation d'éveil caractérisée par une dépense énergétique proche de la dépense énergétique de repos en position assise ou allongée".

--> Elle correspond ainsi au temps passé en position assise ou allongée dans la journée



INACTIVITÉ PHYSIQUE

Niveau insuffisant d'activité physique d'intensité modérée à élevée, c'est à dire un niveau inférieur à un seuil d'activité physique recommandée





ENSEMBLE DES ACTIVITÉS PHYSIQUES ET SPORTIVES ADAPTÉES AUX CAPACITÉS DES PERSONNES (ENFANTS OU ADULTES) EN SITUATION DE HANDICAP OU DE VULNÉRABILITÉ

Organisation Mondiale de la Santé

Les 5 dimensions de l'Activité Physique

Compétition

Pratique le sport dans un but de performance

Fonctionnelle

Activité de la vie quotidienne : ménage, jardinage, bricolage

Déplacement

Activité que l'on réalise tous les jours pour aller à un endroit

Loisirs

Pratique sans un but de compétition ou de performance

Professionnelle

Activité physique réalisée au travail

Méthode "FITT"

Fréquence

3 à 5 fois par semaine

Intensité

Faible

Modérée

Élevée

Temps

30 minutes d'activité par jour Possibilité de les fractionner de 10 minutes (minimum)

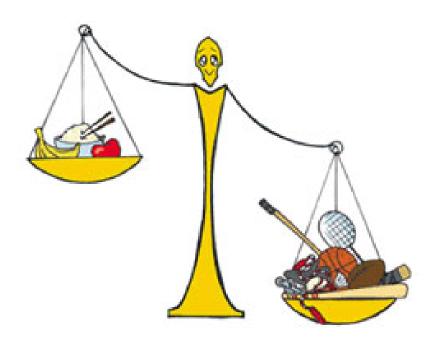
Type

Marche, vélo, natation Renforcement musculaire

Équilibre Apport / Dépense



L'importance est d'équilibrer les apports nutritionnels et les dépenses énergétiques



Un mauvais équilibre de cette balance énergétique est synonyme d'une **perte** de poids ; et plus généralement de la masse maigre (muscle)

Impact de la dénutrition sur l'Activité Physique



Quelques exemples:

- Baisse de la masse musculaire
- Baisse de l'autonomie (trouble de la marche, chutes...)
- Perte de force (sarcopénie)
- Forte fatigabilité
- Troubles relationnels

Impact de l'inactivité physique que la dénutrition

Quelques exemples:

- Baisse de l'appétit
- Augmentation du stress
- Impact négatif sur la qualité du sommeil
- Ralentissement des fonctions générales de l'organisme (diminution de l'énergie)



L'AP doit s'adapter au public concerné en fonction des trois dimensions : environnementales / sociales / physiques



En fonction des envies et des attentes de la personne



Notion de plaisir : activités qui peuvent redonner des sensations positives et le goût à la pratique

Séance avec balle en mousse



Faire une séance sur chaise



Penser à adapter le matériel

