

Éléments de connaissances médicales

ANATOMIE PHYSIOLOGIQUE

I Articulation coxo-fémorale

1. Citer les moyens d'union (sans les décrire).
2. Définir et donner les valeurs normales des angles suivants :
 - a) anteversion
 - b) cervico-diaphysaire
 - c) de couverture du toit
 - d) d'obliquité du toit
3. Les variations de la normale de ces angles entraînent des pathologies.
Donner un exemple pour chacun des angles.

II Articulation du genou

1. Expliquer la rotation automatique du genou.
2. Quelle est l'incidence sur la marche normale ?

III Citer les muscles rotateurs internes du pied.

BTS PODO - ORTHÉSISTE		
Éléments de connaissances médicales	Durée : 2 h	Session 2002
POE4ECM	Coef. : 4	Page 1/2

PATHOLOGIE

I La maladie de PARKINSON est un syndrome extra-pyramidal, caractérisé par trois grands signes cliniques, perturbant la motricité volontaire.

1. Étudier ces trois signes.
2. Décrire brièvement les troubles de la motricité volontaire.

II HALLUX RIGIDUS DE L'ADULTE

1. Donner la définition.
2. Décrire les conséquences sur la marche.
2. Citer les signes radiologiques.

III Quelle est la signification d'un indice de SCHOBER inférieur à 4 cm ?

IV CAS CLINIQUE

Un homme de 40 ans, peintre en bâtiment, présente à droite des douleurs plantaires ;

Dans les antécédents, on retrouve une fracture de la malléole interne à droite.

A l'examen il présente :

- des douleurs de type névralgique « comme des décharges électriques »
- des paresthésies à la station debout
- la force musculaire est normale
- les amplitudes articulaires sont normales
- la pronation forcée déclenche les douleurs
- un léger valgus calcanéen
- pas de troubles de la sensibilité superficielle ou profonde.

1. Quel est le diagnostic le plus probable ?
2. Une orthèse est-elle nécessaire ?
3. Si oui, laquelle ?

BTS PODO - ORTHÉSISTE		
Éléments de connaissances médicales	Durée : 2 h	Session 2002
POE4ECM	Coef. : 4	Page 2/2