



SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel

Campagne 2009

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

BTS PODO-ORTHÉSISTE

U 41- ÉLÉMENTS DE CONNAISSANCES MÉDICALES

SESSION 2009

Durée : 2 heures
Coefficient : 4

Matériel autorisé :

Toutes les calculatrices de poche y compris les calculatrices programmables, alphanumériques ou à écran graphique à condition que leur fonctionnement soit autonome et qu'il ne soit pas fait usage d'imprimante (circulaire N°99-186,16/11/1999).

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.
Le sujet comporte deux pages, numérotées de 1/2 à 2/2

BTS PODO-ORTHÉSISTE		Session 2009
Eléments de Connaissances Médicales	POE4ECM	Page : 1/2

ANATOMIE – PHYSIOLOGIE

1. ANATOMIE

- Faire un schéma simple, orienté dans l'espace, de la vue inférieure du talus.
- Chaque formation osseuse, articulaire, musculo ligamentaire, capsulaire, sera clairement nommée par une flèche.

2. PHYSIOLOGIE

« L'arche médiale du pied »

- Quels sont les éléments osseux et musculo ligamentaires composant cette arche ?
- Un os représente la clef de voûte de cette arche : lequel ?
- Expliquer le rôle des muscles intervenant dans la physiologie de cette arche médiale.
- Donner un exemple en pathologie où cette arche se trouve modifiée. Expliquer simplement ce qu'il se passe alors au niveau osseux et musculo ligamentaire.

PATHOLOGIE

A. QUESTION 1

- Une jeune femme de 42 ans, dynamique, cadre supérieure, sollicite un rendez-vous. Elle vous dit qu'elle souffre d'une maladie de Haglund.
- Quels signes cliniques, radiologiques et d'examen peut-on observer dans cette affection ?
- Quelles solutions orthésiques et calcéologiques proposez-vous à cette malade ?

B. QUESTION 2

- Quels signes cliniques et d'examen observe-t-on au décours d'une paralysie isolée du nerf fibulaire commun (SPE)?
- Justifier vos réponses.

C. QUESTION 3 : CAS CLINIQUE

- Un homme de 66 ans, fumant 40 cigarettes par jour depuis l'âge de 16 ans, présente une douleur à la marche l'obligeant à s'arrêter tous les 100 mètres. Le bilan radiologique élimine un canal lombaire étroit.
- Quel diagnostic évoquez-vous ?
- Quels signes recherchez-vous à l'examen clinique ?
- Quels examens son médecin va-t-il demander ? Que cherche-t-il ?
- Vous avez perdu de vue ce malade pendant 5 ans. Il revient vous voir mais n'a jamais arrêté de fumer. Il a finalement été opéré 6 fois et ne marche presque plus, sort un peu dans son jardin. De plus, il est très difficile à chausser du fait d'un hallux valgus ancien très important mais non compliqué.
- Compte-tenu de l'ensemble de ces informations, quels conseils et quelles solutions calcéologiques proposez-vous à ce malade ?

BTS PODO-ORTHÉSISTE		Session 2009
Eléments de Connaissances Médicales	POE4ECM	Page : 2/2