



Ce document a été mis en ligne par l'organisme [FormaV®](#)

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :

www.formav.co/explorer

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