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

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 ?

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.