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

ORIGINAL

BTS PROTHESE-ORTHESE
SESSION 2000/2001
CONNAISSANCES MEDICALES
(Durée : 3 heures – Coefficient 2)

ANATOMIE *(6 points)*

LE PIED

Situez et nommez avec un schéma, les différents éléments osseux du pied, désignez les différentes articulations et parties.
Nommez les mouvements du pied en donnant les axes et amplitudes dans chaque articulation ;
Différenciez les termes d'inversion/eversion, varus/valgus ;
Enumérez les muscles everseurs et inverseurs en donnant leurs insertions et innervation.

CONNAISSANCES MEDICALES *(14 points)*

Sujet 1 :

Madame X, 56 ans, retraitée, a une ostéoporose douloureuse de la colonne vertébrale avec cyphose dorsolombaire.

- Faire une brève description de cette maladie en insistant sur les complications rachidiennes.

- Exposer l'intérêt de l'appareillage dans cette maladie. Décrire l'orthèse qui conviendrait à cette patiente.

Sujet 2 :

Karim, 29 ans, est atteint de séquelles de poliomyélite antérieure aiguë contractée dans l'enfance au Mali.
Il a une monoplégie droite avec un testing positif uniquement sur le quadriceps à 2+, les ischio-jambiers à 2 et l'extenseur propre du 1 à 4+.
Par ailleurs, il a un raccourcissement de 4 centimètres.
A la marche, on note un fort récurvatum du genou et un appui digitigrade.

- Faire un rappel de l'étiopathogénie et des différentes phases de la maladie.

- Quel type d'orthèse préconisez-vous pour ce patient et pourquoi ?

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.