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 PROTHÉSISTE-ORTHÉSISTE

U. 41 – ÉLÉMENTS DE CONNAISSANCES MÉDICALES

SESSION 2013

_____

Durée : 3 heures
Coefficient : 2

_____

Matériel autorisé :
aucun

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

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

1. <u>ANATOMIE</u> : 6 points - L'ARTICULATION TALO CRURALE *(tibio-tarsienne ; cheville*)

1.1 Décrire toutes les structures osseuses intervenant dans les mouvements physiologiques de cette articulation.

1.2 Énumérer les mouvements permis par cette articulation, en précisant la position de référence, le plan, l'axe, l'amplitude et les limites de chacun des mouvements.

1.3 Citer les muscles fléchisseurs dorsaux de l'articulation talo crurale en précisant leur innervation et leur(s) action(s) sur les mouvements du pied.

2. <u>ÉTUDE DE CAS N°1</u> : 7 points

Une jeune fille de 8 ans, vous est adressée pour une scoliose double majeure (thoracique droite T4-T12 et lombaire gauche T12-L4), idiopathique et évolutive.

La radiographie confirme la présence de deux courbures majeures de 20° en thoracique et 23° en lombaire.

2.1 Indiquer les éléments cliniques recherchés à l'examen.

2.2 Décrire la mesure de l'angle de Cobb.

2.3 Le score de Risser est à 0, expliquer ce score.

2.4 Un corset de Milwaukee a été prescrit.

2.4.1. Décrire ce corset.

2.4.2. Préciser les principes d'action.

2.4.3 Indiquer les objectifs de ce traitement orthopédique.

2.5. Décrire les principales complications que l'on peut prévoir en l'absence de traitement.

3. <u>ÉTUDE DE CAS N°2</u> : 7 points - PARALYSIE ULNAIRE POST-TRAUMATIQUE

Un maçon présente une lésion du nerf ulnaire (cubital) secondaire à un traumatisme du coude droit.

3.1 Citer les muscles paralysés lors de cette atteinte.

3.2 Représenter sur deux schémas de la main (face ventrale et face dorsale) le déficit sensitif.

3.3 Indiquer les principes d'action de l'orthèse proposée à ce stade de l'atteinte.

3.4 Nommer et décrire la déformation évolutive de cette atteinte en cas d'échec ou d'absence de traitement orthétique.

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

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.