

BTS PROTHÉSISTE-ORTHÉSISTE

CONNAISSANCES MÉDICALES **Sous-épreuve U.41 : Éléments de connaissances médicales**

Session 2005

Durée : 3 heures

Coefficient : 2

Aucun matériel autorisé

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.

BTS Prothésiste-orthésiste	Session 2005
U.41 : Éléments de connaissances médicales	PRE4ECM
Coefficient : 2	Durée : 3 heures
	Page : 1/2

ANATOMIE (6 points)

LA CHEVILLE

- Décrire toutes les structures osseuses intervenant dans les mouvements physiologiques de la cheville.
- Exposer les mouvements de la cheville avec les paramètres habituels (tableau bienvenu).
- Citer les muscles fléchisseurs dorsaux. Préciser leurs autres actions et leurs innervations.

PATHOLOGIE (14 points)

Cas N°1: LA CYPHO-SCOLIOSE DE L'ADULTE

Monsieur X, 78 ans, présente une cypho-scoliose thoraco-lombaire ancienne. Actif, il décrit des douleurs rachidiennes invalidantes avec une marche de plus en plus voûtée.

- Faire le bilan clinique et radiologique la cypho-scoliose de ce patient.
- Expliquer les principes et objectifs de la prise en charge médicale, rééducative, et orthopédique.

Cas N°2 : LA LÉSION DU PLEXUS BRACHIAL

Eric, motard de 22 ans, droitier, étudiant en informatique, a subi, suite à un accident de moto, un étirement du plexus brachial droit. Les racines touchées sont : C5 C6 C7

- Faire le bilan clinique (myotome, dermatome, déficits, incapacités et handicap) probable de ce patient dès le début de sa prise en charge et ce de façon claire et concise (tableau bienvenu).
- Décrire et justifier l'orthèse que l'ortho-prothésiste peut proposer précocement, ainsi que les précautions d'application sur ce blessé.

BTS Prothésiste-orthésiste		Session 2005
U.41 : Éléments de connaissances médicales		PRE4ECM
Coefficient : 2	Durée : 3 heures	Page : 2/2