

BTS PROTHÉSISTE - ORTHÉSISTE

ÉLÉMENTS DE CONNAISSANCES MÉDICALES

Session 2004

—
Durée : 3 heures
Coefficient : 2
—

Matériel autorisé :

Calculatrice conformément à la circulaire N°99-186 du 16/11/1999

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 2004
Éléments de connaissances médicales	PRE4ECM
Coefficient : 2	Durée : 3 heures
	Page : 1/2

ELEMENTS DE CONNAISSANCES MEDICALES
(Durée : 3 heures - Coefficient 2)

ANATOMIE (6 points)

LE COUDE

-Faire une brève description des structures osseuses et ligamentaires entrant dans la constitution des articulations du coude.

-Citer les muscles fléchisseurs du coude en précisant les origines , terminaisons et leurs innervations radriculaire et tronculaire

CONNAISSANCES MEDICALES (14 points)

Sujet N° 1

Mme X , 70 ans, a une coxarthrose droite qui a nécessité la pose d'une prothèse totale .
Cette prothèse s'est luxée plusieurs fois en raison d'un mauvais environnement musculaire.

- Décrire les symptômes de la coxarthrose de cette patiente avant la pose de la prothèse.
- Expliquer les différents facteurs favorisant les luxations de PTH.
- Exposer les appareils qui peuvent éviter un nouvel épisode de luxation

Sujet N° 2

Un enfant de 2 ans est atteint d'un spina bifida neurologique de niveau L3.

- Rappeler la physio-pathologie de cette atteinte.
- Décrire succinctement les signes cliniques .
- Exposer les différents types d'appareillage qui peuvent être proposés à ce jeune enfant et en préciser les objectifs.
- Décrire les appareils de marche qui seront envisagés ultérieurement jusqu'à l'âge adulte

BTS PROTHÉSISTE - ORTHÉSISTE		Session 2004
Éléments de connaissances médicales		PRE4ECM
Coefficient : 2	Durée : 3 heures	Page : 2/2