

BTS PROTHÉSISTE - ORTHÉSISTE

U 41 - ÉLÉMENTS DE CONNAISSANCES MÉDICALES

SESSION 2007

—
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 2007
Éléments de connaissances médicales – U 42	PRE4ECM	Page : 1/2

1. ANATOMIE (6 points)

Le coude :

- a. Décrire succinctement les articulations entrant dans la constitution du coude.
- b. Citer les muscles fléchisseurs en précisant les origines et les terminaisons.

2. CONNAISSANCES MÉDICALES APPLIQUÉES

La lombalgie (7 points) :

Monsieur Y, 50 ans, informaticien, a déménagé ce week end. Depuis il ressent une douleur lombaire irradiant dans le membre inférieur droit jusqu'au gros orteil. Dans ses antécédents, on retrouve la notion de lombalgies intermittentes.

- Donner le probable diagnostic de la maladie de monsieur Y.
- Décrire les symptômes recueillis à l'examen clinique.
- Le médecin prescrit un corset pour 6 semaines : donner les objectifs de cette orthèse et la décrire.

La poliomyélite antérieure aiguë (7 points) :

Monsieur X, 45 ans, a des séquelles de PAA survenue à l'âge de un an, à type de monoplégie du membre inférieur droit. Son périmètre de marche est très diminué en raison de gonalgies. Il a un raccourcissement de un centimètre. Il a un quadriceps côté à 3 et un recurvatum de 25°, associé à un valgum. Les releveurs du pied sont déficitaires. Les fessiers, les fléchisseurs de hanche et de genou, le triceps sont corrects.

- Faire une brève description de la PAA.
- Décrire l'orthèse que vous allez réaliser pour Monsieur X, en précisant les objectifs et les principes d'action.