

CONNAISSANCES MEDICALES APPLIQUEES**SESSION 2001**

Durée de l'épreuve = 1 heure

Coefficient = 7

Lieu : Centre de rééducation et d'appareillage

Nature de l'épreuve : Après un temps de préparation avec le patient et son dossier, le candidat devra faire preuve, devant le jury, d'un esprit de synthèse du cas du patient, d'une bonne connaissance de l'anatomie, des bilans utiles, de la pathologie et des désordres entraînés par celle-ci, et d'en déduire l'appareillage utile à ce patient.

L'objectif de cette épreuve est de juger le candidat dans son attitude professionnelle avec le patient et dans son approche avec celui-ci

PREPARATION 30 minutes

Le candidat doit être vêtu d'une blouse blanche (par respect pour le patient), il doit être en possession d'un goniomètre, d'un mètre de couturière d'un fil à plomb. Après consultation du dossier, il procède à l'examen clinique du patient, à son interrogatoire en vue de l'appareillage de celui-ci

PRESENTATION 30 minutes

Le candidat devra présenter le cas clinique du patient par une synthèse des éléments recueillis lors de l'examen clinique et la lecture du dossier; lors de cette présentation le candidat peut être amené à démontrer au jury comment il procède pour examiner le patient dans l'objectif de son appareillage. Il devra montrer sa connaissance de la problématique posée par le cas de ce patient et faire le lien avec l'appareillage. L'appareil devra être décrit et justifié.

Un temps de 10 minutes sera pris sur cette présentation pour les questions du jury;

Celle-ci seront en rapport avec le cas clinique présenté et seront posées alternativement par chacun des membres du jury; elles seront d'ordre médical et technique.

BTS PROTHESISTE ORTHESISTE		
Session 2001	Durée : : 1 heure	Coefficient : 7
<u>PRE4CMA</u>	Epreuve : U 42: Connaissances médicales appliquées	Page 1/1

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 ?

BTS PROTHESISTE ORTHESISTE

Session 2001	Durée : 3 heures	Coefficient : 2
PRE4ECM	Epreuve : U 41 Eléments de Connaissances médicales	Page 1/1