

BTS PODO-ORTHESISTE

ELEMENTS DE CONNAISSANCES MEDICALES (U.41)

Session 2006

—
Durée : 2 heures
Coefficient : 4
—

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 PODO-ORTHESISTE	Session 2006
Eléments de Connaissances Médicales	POE4ECM
Coefficient : 4	Durée : 2 heures
	Page : 1/2

ANATOMIE / PHYSIOLOGIE

I Articulation sub-talaire

1) Statique articulaire

- Donner les valeurs des angles de divergence talo-calcaneenne dans le plan transversal et dans le plan sagittal (angle de Djian-Annonier).
- Donner un exemple de pathologie modifiant ces angles.

2) Dynamique fonctionnelle : l'axe de Henke

- Décrire cet axe anatomique.
- Quel est son importance physiologique.
- Donner un exemple de son utilisation en appareillage.

II Comment mesure t-on l'angle d'un metatarsus varus

III Faire l'étude complète du muscle long fibulaire en précisant son origine, son trajet, sa terminaison et ses fonctions.

PATHOLOGIES

I ARTHROSE DE L'ARTICULATION TALO-CRURALE (TIBIO-TARSIENNE)

- 1) Faire la description de la marche.
- 2) Donner les caractéristiques des douleurs arthrosiques.

II LE GENU VALGUM BILATERAL DE L'ENFANT

- 1) Donner sa définition.
- 2) Décrire les signes cliniques et précisez la différence entre genu valgum bénin et genu valgum pathologique.
- 3) Préciser les indications des orthèses plantaires.
- 4) Expliquer succinctement le traitement chirurgical possible.

III NEUROLOGIE

Pour chacune des trois pathologies suivantes, citez deux signes cliniques caractéristiques permettant d'évoquer le diagnostic.

- ⇒ Polynévrite
- ⇒ Syndrome cérébelleux
- ⇒ Maladie de Parkinson

BTS PODO-ORTHESISTE	Session 2006
Eléments de Connaissances Médicales	POE4ECM
Coefficient : 4	Durée : 2 heures
	Page : 2/2