

BTS PODO-ORTHÉSISTE

E4 : CONNAISSANCES MÉDICALES Sous-épreuve U.41 : Éléments de connaissances médicales

Session 2005

Durée : 2 heures
Coefficient : 4

Matériel autorisé :

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

Documents à rendre avec la copie :

Document 1 page 4/4

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.
Le sujet comporte 4 pages, numérotées de 1/4 à 4/4.

BTS Podo-orthésiste	Session 2005
U.41 : Éléments de connaissances médicales	POF/4ECM
Coefficient : 4	Durée : 2 heures
	Page : 1/4

ANATOMIE – PHYSIOLOGIE

1. Faire la description ostéologique de la face supérieure du calcanéus.
2. Décrire l'angle de BOHLER et le tracer sur le document 1 ci-joint. Indiquer sa valeur normale.
3. Quels sont les éléments musculaires et ligamentaires qui permettent au calcanéus de se déplacer en valgus.

PATHOLOGIE

1. *PIEDS PLATS*

- a. Donner une définition des différents types de pieds plats.
- b. Faire l'étude clinique d'un pied plat du 3^{ème} degré.
- c. Comment pouvez-vous justifier sur le plan physiologique, que la correction du valgus calcanéen par un CSP suffise à agir sur les deux autres plans ?

2. *SPINA-BIFIDA*

- a. Donner la définition et préciser la forme anatomique la plus grave.
- b. Etudier les déformations orthopédiques dues à une atteinte de niveau S1.
- c. La marche autonome reste-elle possible ? Si oui, justifier votre réponse.

BTS Podo-orthésiste	Session 2005
U.41 : Eléments de connaissances médicales	POE4ECM
Coefficient : 4	Durée : 2 heures
	Page : 2/4

CAS CLINIQUE

Monsieur M. conducteur PL, a eu un accident avec perte de connaissance suite à un carambolage.

A l'examen clinique il présente :

- une impossibilité de marcher sur les talons ainsi que de relever le bord interne du pied droit.
- La technique du « pique-touche » retrouve une hypoesthésie de la loge antéro-externe de la jambe, et de la face dorsale du pied.

1. Quel est le diagnostic le plus probable ?
2. Citer deux autres signes cliniques afin de confirmer votre diagnostic.
3. Comment seront les R.O.T (réflexe ostéotendineux).

BTS Podo-orthésiste	Session 2005
U.41 : Éléments de connaissances médicales	POE4ECM
Coefficient : 4	Durée : 2 heures
	Page : 3/4

Examen ou concours : Série* :

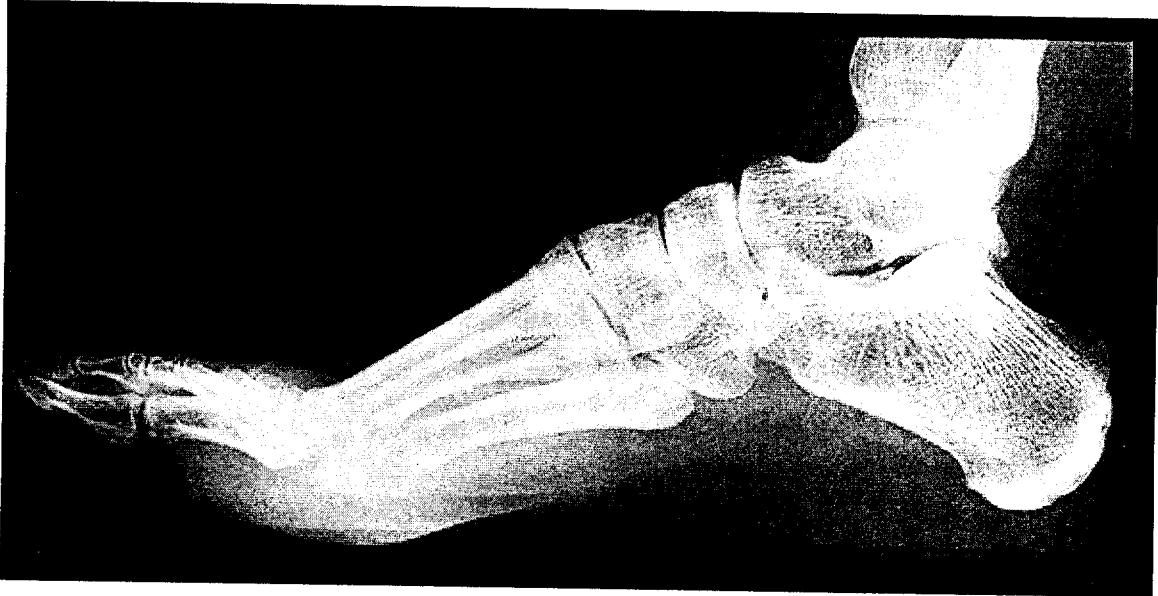
Spécialité/Option :

Repère de l'épreuve :

Épreuve/sous-épreuve :
(Préciser, s'il y a lieu, le sujet choisi)

Numérotez chaque page (dans le cadre en bas de la page) et placez les feuilles intercalaires dans le bon sens

DOCUMENT 1



BTS Podo-orthésiste		Session 2005
U.41 : Éléments de connaissances médicales		POE4ECM
Coefficient : 4	Durée : 2 heures	Page : 4/4