

CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE ET TRAUMATOLOGIQUE

Épreuve de Vérification des Connaissances Fondamentales

Sujet :

Question N°1 :

Quelles sont les valeurs normales des angles suivants sur la coxométrie : VCE, VCA, HTE, CC'D ?

Question N°2 :

Quelles sont les valeurs normales de l'angle fémorale mécanique (aFm), de l'angle tibial mécanique (aTm), de l'axe globale du membre inférieure (HKA) et de l'angle HKS (axe anatomique du fémur) ?

Question N°3 :

Quelle est la valeur normale de l'axe d'arrière pied dans le plan frontal ?

Question N°4 :

Quels sont les 3 muscles de la loge antérieure de jambe ?

Question N°5 :

Quel est le degré de correction angulaire progressive et spontanée d'une fracture métaphysaire d'un enfant de 7 ans siégeant sur la métaphyse radiale distale ?

Question N°6 :

Décrivez les 5 stades de la classification de Salter et Harris ?

Question N°7 :

Quel est le traitement théorique des fractures périprothétiques de tige fémorale suivantes ? :

- Vancouver A_G
- Vancouver B₁
- Vancouver B₂
- Vancouver B₃
- Vancouver C



Question N°8 :

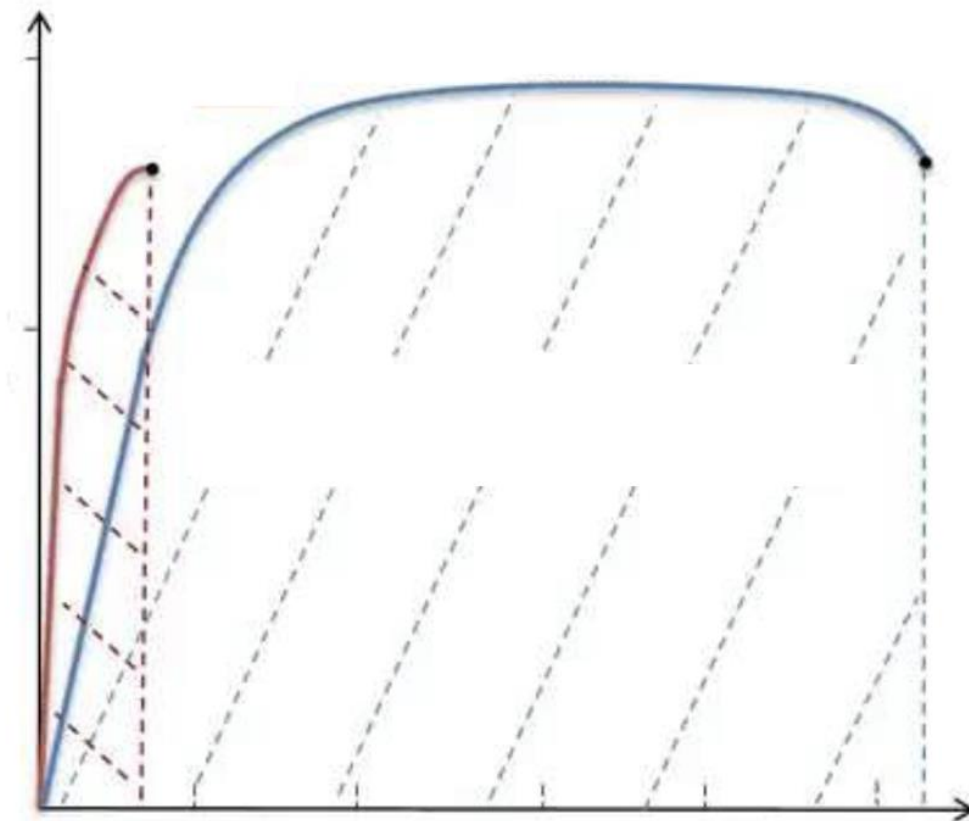
Quel est le seuil d'usure linéaire d'une cupule en polyéthylène au-dessus duquel une ostéolyse périprothétique est très fréquemment observée ?

Question N°9 :

Quels sont les risques spécifiques en cas d'enclouage centro-médullaire de tibia chez un enfant présentant des physes toujours ouvertes ?

Question N°10 :

Concernant les matériaux :



- Indiquer à quoi correspond la courbe suivante ?
- Quelle courbe correspond à un matériau ductile ?
- Quelle courbe correspond à un matériau fragile ?
- Quelles sont les propriétés d'un matériau ductile ?
- Quelles sont les propriétés d'un matériau fragile ?
- A quoi correspond la surface sous la courbe ?

Question N°11 :

Concernant les solutions disponibles pour la gestion des pertes de substances osseuses. Quelles sont les grandes familles de substituts osseux disponibles ?

Question N°12 :

Quels sont les signes radiologiques d'une entorse grave du rachis cervical ?

Question N°13 :

Quels sont les signes d'un syndrome de la queue de cheval ?

Question N°14 :

Quels sont les différents types de spondylolisthésis ?

Question N°15 :

Quelles sont les muscles de la loge thénar, de la superficie à la profondeur ? Par quel nerfs sont-ils innervés ?

Question N°16 :

Rappeler la classification de Crowe ?

Question N°17 :

Quelles sont les complications tardives d'une fracture négligée du scaphoïde ?

Question N°18 :

Quelles sont les grands principes de prise en charge d'une plaie de la main ?