

CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE ET TRAUMATOLOGIQUE

Épreuve de Vérification des Connaissances Fondamentales

SUJET :

QUESTION N°1 :

Citez les deux classifications de chirurgiens français permettant de classer dans le plan axial et dans le plan frontal ou coronal la glène en cas d'omarthrose ?

QUESTION N°2 :

Quels sont les racines du nerf fémoral ? quelles sont les racines du nerf obturateur ?

QUESTION N°3 :

Quels sont les muscles innervés par le nerf musculo-cutané ?

QUESTION N°4 :

Quels sont les muscles de l'éminence thénar innervés par le nerf médian ?

QUESTION N°5 :

Parmi les tumeurs suivantes, lesquelles sont régulièrement traitées par de la radiothérapie : sarcome d'Ewing, tumeur à cellules géantes, sarcome indifférencié de haut grade des parties molles, chondrosarcome ?

QUESTION N°6 :

Quelle tumeur cartilagineuse inflammatoire rare du sujet jeune à haut risque de récurrence en cas de traitement intra lésionnel se développe préférentiellement sur les métaphyses des os longs ?

QUESTION N°7 :

Sur quel élément de biologie moléculaire est fait le diagnostic de sarcome d'Ewing ?

QUESTION N°8 :

Décrivez les principes biomécaniques de la prothèse inversée ?

QUESTION N°9 :

Détaillez la classification scannographique de Goutallier sur les involutions graisseuses dans les ruptures de coiffe ?

QUESTION N°10 :

Quelle est la luxation péri -lunaire du carpe la plus fréquente et à quelle fréquence ?

QUESTION N°11 :

Détaillez la classification de l'arthrose fémoro-tibiale selon Ahlbäck ?



QUESTION 12 :

Détaillez la classification de Vancouver pour les fractures péri prothétique de prothèse totale de hanche ?

QUESTION 13 :

Quels sont les éléments anatomiques atteints dans les fractures de Maisonneuve ?

QUESTION 14 :

Que permet d'apprécier la gibosité dans la scoliose ?

QUESTION 15 :

Quel est la voie de transmission de la spondylodiscite chez le nouveau-né ?

QUESTION N°16 :

Quelle racine nerveuse est atteinte dans le cas d'une hernie discale foraminale L4-L5 ?

QUESTION N°17 :

Quelle est le score ASIA (Frankel) d'une paraplégie complète ?

QUESTION N°18 :

Quelle type d'imagerie réalisez-vous pour vérifier si une fracture tassement lombaire est récente ou ancienne ?

QUESTION N°19 :

Quelle(s) partie(s) anatomique(s) de la colonne vertébrale est (sont) atteinte dans une fracture diabololo (A2) ?

QUESTION N°20 :

Quels sont les 2 marqueurs radiographiques permettant d'évaluer la maturité squelettique sur le squelette axial pendant le suivi d'une scoliose adolescente ?

QUESTION N°21 :

Quel type de radiographies réalisez-vous pour vérifier l'existence d'une instabilité disco-ligamentaire 7-10 jours après une entorse cervicale ?

QUESTION N°22 :

Quels sont les 2 axes qui définissent l'angle de l'incidence pelvienne ?

QUESTION N°23 :

Dans quelle pathologie est utilisé le score SINS pour évaluer la stabilité du rachis thoracolombaire ?

QUESTION N° 24 :

décrivez la classification de Rigault et Lagrange dans les fractures supra condylienne de l'enfant ?



QUESTION 25 :

Quelle lésion est fréquemment associée à la fracture de Segond au genou ?