

PASS/LAS

Vendredi 29 avril 2022

EP₂-

Module 5	EPREUVE Kinésithérapie	Durée 1h00
----------	---------------------------	---------------

CONSIGNES A LIRE AVANT L'EPREUVE

Vérifiez que votre sujet est complet

L'épreuve comporte :

- 1 cahier questions (5 pages)
- 1 feuille de brouillon

IMPORTANT :

Remplissage de la feuille réponses :
lire consignes et exemple de marquage sur la feuille réponses QCM

QCS : une seule réponse exacte
QCM : plusieurs réponses exactes

Conformément aux dispositions du décret n° 92-657 du 13 juillet 1992, tout étudiant auteur ou complice d'une fraude ou d'une tentative de fraude à l'occasion d'un examen ou concours relève du régime disciplinaire prévu par ledit décret. A ce titre, tout fautif est susceptible d'être traduit devant la Section Disciplinaire du Conseil d'Administration de l'Université, et de se voir appliquer une sanction (avertissement, blâme ou exclusion).

1) QCM. Un spondylolisthésis dégénératif L5S1

- a) est souvent secondaire à une fracture de fatigue
- b) est induit par une lyse du pédicule vertébral
- c) peut induire des douleurs rachidiennes
- d) peut induire des douleurs radiculaires
- e) peut induire une lésion de la moelle épinière

2) QCS. A propos du rachis

- a) le pédicule est situé entre les processus articulaires
- b) le pédicule s'insère à la partie caudale du corps vertébral
- c) le foramen vertébral contient l'artère homonyme
- d) à la sortie du foramen intervertébral, le nerf rachidien C4 chemine en arrière de l'artère vertébrale
- e) la flexion extension cervicale est principalement sous la dépendance de l'articulation C1-C2

3) QCM. A propos du membre pelvien

- a) la fibula est latérale au tibia
- b) la tête du talus est articulaire avec l'os naviculaire
- c) le talus et le calcaneus sont articulaires par 4 facettes
- d) la plante du pied repose sur le sol dans sa totalité
- e) l'articulation talo-crurale est la plus importante pour la marche en terrain irrégulier

4) QCS. A propos du coude

- a) le tennis elbow est une épicondylite médiale
- b) la cupule radiale est articulaire avec la zone capitulo-trochléaire
- c) l'incisure trochléaire est constituée en totalité par l'olécrane
- d) le ligament annulaire du coude est articulaire avec la circonférence articulaire radiale
- e) la trochlée n'est présente qu'à la face ventrale de l'humérus

5) QCM. Les structures cheminant dans le foramen jugulaire sont

- a) l'artère carotide interne
- b) la veine jugulaire externe
- c) le nerf hypoglosse
- d) le nerf glossopharyngien
- e) le nerf vague

6) QCM. A propos du motoneurone spinal

- a) le motoneurone gamma induit la contraction du muscle
- b) les motoneurones les plus latéraux sont responsables de la motricité fine et volontaire
- c) les motoneurones spinaux sont situés dans la corne ventrale de la moelle épinière
- d) l'atrophie est peu marquée dans une atteinte du motoneurone alpha
- e) la lésion du motoneurone alpha induit une abolition ou une diminution des réflexes ostéotendineux dans lesquels il est impliqué

7) QCS. A propos des systèmes moteurs centraux

- a) le système corticospinal est très impliqué lorsqu'on enfile des perles
- b) passée la période initiale, le syndrome pyramidal s'accompagne d'une abolition des réflexes ostéotendineux
- c) le système rubro-spinal agit directement sur les motoneurones alpha
- d) les systèmes extra pyramidaux prennent leur origine dans les ganglions de la base
- e) une lésion de l'hémi moelle épinière cervicale induit une hémiplégié sous-jacente controlatérale

- 8) **QCS. Une acrobrachycéphalie se caractérise par**
- a) une fermeture prématurée des sutures coronales
 - b) une fermeture prématurée de la suture métopique
 - c) une fermeture prématurée de la suture sagittale
 - d) un crâne anormalement allongé d'avant en arrière
 - e) un crâne asymétrique
- 9) **QCM. La fraction organique de la matrice extra-cellulaire du tissu osseux**
- a) est appelée tissu ostéoïde
 - b) représente les deux tiers de cette matrice extra-cellulaire
 - c) est constituée majoritairement de collagène de type 1
 - d) est synthétisée par les ostéoclastes
 - e) se caractérise chez l'adulte par une architecture lamellaire
- 10) **QCS. A propos du périoste**
- a) il s'agit d'un tissu avasculaire
 - b) il est rattaché au système circonférentiel interne de la corticale
 - c) il tapisse la surface des travées de l'os spongieux
 - d) sa couche interne renferme des cellules souches mésenchymateuses
 - e) il est fermement attaché à la corticale sous-jacente chez l'enfant
- 11) **QCS. Dans la classification internationale du fonctionnement, la manifestation « douleur » appartient à la composante**
- a) Activité
 - b) Facteurs contextuels
 - c) Fonction organique
 - d) Participation
 - e) Structure anatomique
- 12) **QCM. La classification internationale du fonctionnement prend en compte des facteurs personnels qui sont**
- a) L'âge
 - b) Les attitudes sociétales
 - c) L'origine ethnique
 - d) Le sexe
 - e) Les traitements médicamenteux
- 13) **QCM. La classification internationale du fonctionnement prend en compte les domaines d'activité et de participation qui sont**
- a) La communication
 - b) L'entretien personnel
 - c) Le sommeil
 - d) Les fonctions mentales
 - e) La mobilité de la personne
- 14) **QCS. Concernant la douleur référée**
- a) Elle est liée à une lésion de la voie nerveuse
 - b) Elle est secondaire à une lésion cérébrale
 - c) Elle est toujours liée à une lésion musculaire ou articulaire
 - d) Elle est chronique
 - e) Elle met en jeu la convergence des afférences sensitives de provenance variée sur les neurones convergents spinothalamiques de la corne postérieure

- 15) **QCM. Un patient se rend chez un professionnel de santé pour des douleurs. Ce professionnel réalise un traitement quelconque. Quatre jours après, le patient ne présente plus aucune douleur. Concernant cette situation**
- a) Le traitement n'a pas été efficace : l'amélioration est uniquement due à des biais de jugement clinique
 - b) Le traitement a été efficace : l'amélioration est uniquement une conséquence du traitement
 - c) On ne peut pas savoir si le traitement a été efficace : l'amélioration peut-être due à l'efficacité propre du traitement, mais aussi à des biais de jugement clinique
 - d) Si le traitement n'a pas de preuve scientifique de son efficacité, on peut affirmer que cette démarche de soins est inutile
 - e) Le professionnel doit prendre en compte cette séance de soin pour affiner son expérience
- 16) **QCM. Concernant les attentes du patient dans la démarche d'Evidence Based Practice**
- a) Il peut être acceptable de proposer un traitement sans efficacité propre, si le patient le souhaite
 - b) Proposer les soins ayant le plus haut niveau de preuves est un moyen sûr de satisfaire les attentes du patient
 - c) Si un patient a des attentes négatives par rapport à un traitement prouvé comme étant efficace, il est possible que cela annule les effets bénéfiques du traitement
 - d) Les attentes du patient sont influencées socialement, par des phénomènes de mode ou d'autres facteurs culturels
 - e) Si les attentes du patient sont en contradiction avec les valeurs des professionnels, il est possible que ces derniers refusent de réaliser des soins
- 17) **QCM. Concernant l'expérience du praticien dans la démarche d'Evidence Based Practice**
- a) Elle peut amener le praticien à choisir une intervention ne correspondant pas aux meilleures recommandations mais qu'il maîtrise mieux
 - b) Elle évolue au fil des années
 - c) Elle doit être entretenue par une démarche réflexive et de formation continue
 - d) Plus celle-ci est importante, meilleure est la prise en charge des patients
 - e) Elle permet d'éviter les mécanismes intuitifs parce qu'ils sont souvent source d'erreur
- 18) **QCS. Le réflexe myotatique inverse est aussi appelé**
- a) Réflexe ostéo-tendineux
 - b) Réflexe d'inhibition autogénique
 - c) Réflexe d'inhibition réciproque
 - d) Réflexe de flexion ipsilatérale
 - e) Réflexe d'extension croisée
- 19) **QCM. Le réflexe myotatique**
- a) Contrôle la longueur du muscle
 - b) A comme récepteur sensoriel l'organe tendineux de Golgi
 - c) Est associé à un réflexe d'inhibition réciproque qui fait que les muscles antagonistes se relâchent
 - d) Est dysynaptique
 - e) A pour afférence nerveuse la fibre Ib
- 20) **QCM. Concernant les traces très anciennes d'une activité de soin proche de la « rééducation » d'aujourd'hui**
- a) On s'appuie sur des archives écrites de description précise de cette activité
 - b) On n'en trouve aucune car à ces époques lointaines, les personnes en situation de handicap lourd et très dépendantes mouraient toutes
 - c) On a retrouvé des preuves de survie d'un homme amputé il y a plus de 40 000 ans
 - d) On sait d'après la paléopathologie que le diagnostic clinique primait sur la réflexion sociétale
 - e) On a retrouvé des prothèses déjà très élaborées plus de 1000 ans avant J.C

21) QCM. Concernant la médecine de rééducation

- a) Selon Wirotius, elle peut schématiquement se décomposer en trois périodes
- b) Selon Wirotius, le début de l'organisation structurée de la prise en charge des « invalides » se situe vers 1670
- c) Avant l'arrivée des médecins dans les hôpitaux, d'autres soignants prenaient déjà en charge des patients qui nécessitaient des soins de « rééducation »
- d) Selon Hamonet, Bourneville est l'un des médecins précurseurs de la médecine de rééducation
- e) Vis-à-vis du handicap, les mouvements associatifs étaient en avance par rapport aux courants médicaux

22) QCS. Concernant le centre de gravité chez une personne en position debout

- a) Il se situe en arrière de la 3ème vertèbre sacrée
- b) Il se situe en avant de la 2ème vertèbre lombaire
- c) Il se situe en arrière de la 4ème vertèbre lombaire
- d) Il se situe en avant de la 1ère vertèbre sacrée
- e) Il se situe en avant de la 2ème vertèbre sacrée

23) QCM. Concernant les maladies prévalentes en kinésithérapie libérale dans le champ cardio-respiratoire et cardio-vasculaire

- a) La bronchiolite est la maladie la plus souvent rencontrée
- b) La bronchopneumopathie chronique obstructive est la deuxième maladie la plus souvent rencontrée
- c) La dilatation des bronches est la troisième maladie la plus souvent rencontrée
- d) Le pneumothorax est la maladie la plus souvent rencontrée
- e) La mucoviscidose est la maladie la plus souvent rencontrée

24) QCM. Concernant le contrat de collaboration

- a) Il est signé entre 2 professionnels : un collaborateur et un titulaire
- b) Il est par définition temporaire
- c) Le collaborateur travaille pour sa propre clientèle
- d) L'encadrement légal de celui-ci est plus strict que celui du contrat d'assistantat
- e) Le collaborateur verse une rétrocession d'honoraires pour participer aux charges du cabinet

25) QCM. Concernant le modèle de la compétence

- a) Les connaissances stratégiques font partie des ressources externes
- b) Les réseaux documentaires font partie des ressources externes
- c) Les réseaux d'experts font partie des ressources externes
- d) Le portfolio fait partie des ressources externes
- e) Les bases de données scientifiques font parties des ressources externes