

PASS/LAS

Mercredi 17 Mai 2023

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)
- 2 feuilles 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. Anatomie. A propos de l'humérus**
 - a) sa tête est recouverte de cartilage sur les 2/3 de sa surface
 - b) sa tête regarde en haut, médialement et en arrière
 - c) la face dorsale de sa diaphyse comporte un sillon pour le nerf radial
 - d) le *tennis elbow* est une épicondylite médiale du coude
 - e) le tubercule majeur est latéral au mineur

- 2) **QCM. Anatomie. A propos des os du pied**
 - a) l'articulation subtalaire permet l'adaptation du pied aux lieux accidentés
 - b) le talus est articulé au calcaneus par 4 facettes
 - c) dans l'espèce humaine, la plante du pied touche normalement le sol pendant la marche
 - d) la tubérosité du calcaneus est le lieu d'insertion du triceps sural
 - e) l'os cunéiforme moyen est articulaire avec le 2^{ème} métatarsien

- 3) **QCS. Anatomie. Quel est l'os du crâne le plus volumineux ?**
 - a) pariétal
 - b) frontal
 - c) ethmoïde
 - d) occipital
 - e) sphénoïde

- 4) **QCM. Anatomie. A propos de la vertèbre type**
 - a) l'arc postérieur s'insère à la partie moyenne de la face dorsale du corps vertébral
 - b) le pédicule est situé entre les insertions des processus articulaires supérieur et inférieur
 - c) le foramen vertébral laisse passer l'artère vertébrale
 - d) les plateaux vertébraux sont recouverts de cartilage
 - e) le corps vertébral comporte de l'os spongieux

- 5) **QCM. Anatomie. A propos de la cage thoracique**
 - a) les vraies côtes sont numérotées de I à VII
 - b) la première côte s'articule avec le rachis par une seule facette
 - c) la XI^{ème} côte s'articule avec le rachis par une seule facette
 - d) toutes les côtes se poursuivent en avant par du cartilage hyalin
 - e) toutes les côtes portent une facette costale transversaire

- 6) **QCS. Anatomie. A propos des systèmes extrapyramidaux**
 - a) ils naissent dans le cortex cérébral
 - b) ils naissent dans les noyaux gris centraux
 - c) ils naissent dans le tronc cérébral
 - d) ils contrôlent la motricité la plus fine
 - e) ils agissent directement sur les motoneurons spinaux

- 7) **QCS : L'architecture normale du tissu osseux chez une adulte est**
 - a) primaire
 - b) tissée
 - c) lamellaire
 - d) fibrillaire
 - e) immature

8) QCM : L'ossification tertiaire

- a) correspond à la formation d'un tissu osseux à partir d'un tissu non osseux
- b) correspond au remodelage osseux
- c) correspond à l'ossification enchondrale
- d) implique les ostéoblastes, les ostéoclastes et les ostéocytes
- e) permet au tissu osseux de s'adapter aux différentes contraintes mécaniques

9) QCM anatomie du pelvis

- a) la fosse ischio-rectale est partout limitée en bas par un plancher périnéal fibreux et musculaire
- b) la contre-nutation favorise l'engagement de la tête foetale
- c) la position dite gynécologique favorise la contre-nutation
- d) la tête foetale s'engage préférentiellement à travers un diamètre oblique du détroit supérieur
- e) un accouchement normal débute par le dégagement de la tête foetale

10) QCM anatomie du pelvis

- a) le muscle piriforme est rotateur interne de la cuisse
- b) le muscle piriforme traverse la petite ouverture sciatique
- c) le ligament sacro-tubérositaire a une insertion coccygienne
- d) le ligament sacro-épineux est médial au ligament sacro-tubérositaire
- e) le muscle élévateur de l'anus est un muscle strié

11) QCM: En ce qui concerne le modèle de la compétence, les connaissances (savoirs) comprennent

- a) Les connaissances académiques
- b) Les connaissances psychomotrices
- c) Les connaissances procédurales
- d) Les connaissances cognitives
- e) Les connaissances factuelles

12) QCM: Concernant la Classification Internationale du Fonctionnement (CIF)

- a) L'activité désigne l'implication d'une personne dans une situation de vie réelle
- b) La participation désigne l'exécution d'une tâche ou d'une action par une personne
- c) On parle de limitations de participation et de restrictions d'activité
- d) Les fonctions organiques désignent les fonctions physiologiques des systèmes
- e) Les structures anatomiques désignent les parties anatomiques du corps

13) QCS: Quelle proportion de kinésithérapeutes ont un mode d'exercice salarié?

- a) 15%
- b) 25%
- c) 50%
- d) 75%
- e) 85%

14) QCM: A propos du mouvement d'abduction de l'épaule

- a) L'abduction dans l'articulation scapulo humérale est limitée à 90°
- b) L'abduction atteint 160° avec la participation de l'articulation scapulo thoracique
- c) Les 20 derniers degrés d'abduction sont permis par une inclinaison du rachis
- d) Ce mouvement permet d'emmener le membre supérieur en avant du plan frontal
- e) Ce mouvement est compromis par une limitation d'une des autres articulations de l'épaule

- 15) **QCM: Le réflexe myotatique survient**
- a) A la suite d'une variation de longueur d'un muscle
 - b) En parallèle d'un réflexe d'inhibition réciproque
 - c) Suite à l'activation des organes tendineux de Golgi
 - d) Suite à la variation de tension d'un muscle
 - e) Suite à l'activation des fuseaux neuromusculaires
- 16) **QCM: Le réflexe d'inhibition réciproque survient**
- a) A la suite d'une variation de longueur d'un muscle
 - b) En parallèle du réflexe myotatique
 - c) En parallèle du réflexe myotatique inverse
 - d) A la suite d'une variation de tension d'un muscle
 - e) A la suite d'une variation de vitesse d'allongement du muscle
- 17) **QCS: L'activité physique est définie comme toute situation mettant en jeu**
- a) La musculature, quel que soit le but, s'accompagnant d'une augmentation de la dépense énergétique
 - b) Le cœur, quel que soit le but, s'accompagnant d'une augmentation de la dépense énergétique
 - c) Le système nerveux, quel que soit le but, s'accompagnant d'une augmentation de la dépense énergétique
 - d) La musculature, quel que soit le but, s'accompagnant d'une diminution de la dépense énergétique
 - e) La musculature, quel que soit le but, s'accompagnant d'une stagnation de la dépense énergétique
- 18) **QCM: Les nocicepteurs**
- a) Unimodaux répondent à des stimulations nociceptives intenses
 - b) Polymodaux sont associés aux fibres C
 - c) Unimodaux sont aussi appelés mécanorécepteurs
 - d) De type IA ont un seuil de stimulation mécanique bas
 - e) De type IIA ont un seuil de stimulation mécanique bas
- 19) **QCS: Concernant le gate control**
- a) Il est basé sur le recrutement des fibres A delta
 - b) Il est basé sur le recrutement des fibres de petit calibre
 - c) L'inhibition s'effectue au niveau de la corne ventrale de la moelle épinière
 - d) L'inhibition s'effectue au niveau de la corne dorsale de la moelle épinière
 - e) Il ne peut pas être levé par l'arrivée d'un influx nociceptif très intense
- 20) **QCS: Concernant les premières écoles de formation en kinésithérapie en France**
- a) Elles ont été créées par des médecins et les enseignements étaient dispensés par des kinésithérapeutes
 - b) Leurs formations étaient communes aux différentes écoles
 - c) La première école de formation spécifique pour les aveugles civils ouvrait en 1960
 - d) La première école de formation spécifique pour les aveugles civils ouvrait en 1906
 - e) La majorité des écoles étaient publiques
- 21) **QCM: Concernant l'histoire de la kinésithérapie**
- a) La création du diplôme d'état de masseur-kinésithérapeute date de 1946
 - b) Les études de kinésithérapie sont passées à un modèle 1+4 années en 2015
 - c) La création de la société savante des masseurs kinésithérapeutes est antérieure à la création du diplôme d'Etat
 - d) La précédente réforme des études datait de 1999
 - e) L'organisation internationale de la kinésithérapie existe depuis 1951

- 22) **QCS: Le champ d'intervention le plus fréquent en kinésithérapie libérale est celui des maladies**
- a) Musculo-squelettiques
 - b) Rhumatismales
 - c) Cardio-vasculaires
 - d) Neurodégénératives
 - e) Tégumentaires
- 23) **QCM: Les processus de raisonnement clinique mis en jeu lors d'une rencontre avec un patient sont les processus**
- a) Interactifs
 - b) Analytiques
 - c) Non analytiques
 - d) Subdivisionnaires
 - e) Corporatistes
- 24) **QCS: Le modèle de l'Evidence Based Practice est un tryptique rassemblant**
- a) La prescription du médecin – les attentes du patient – l'expérience du praticien
 - b) Les croyances du patient – les croyances du praticien – les données de la littérature scientifique
 - c) L'expérience du patient – les croyances du clinicien – les données de la littérature scientifique
 - d) L'expérience du praticien – les valeurs et croyances du patient – les données de la littérature scientifique
 - e) Les outils du praticien – les croyances du patient – la relation patient/soignant
- 25) **QCM: Quelles sont les propositions allant du plus faible au plus fort niveau de preuve ?**
- a) Essai contrôlé randomisé – étude de cohorte – étude de cas – revue systématique de la littérature
 - b) Étude de cohorte – étude de cas – essai contrôlé randomisé
 - c) Étude de cas – étude de cohorte – essai contrôlé randomisé
 - d) Étude de cohorte – essai contrôlé randomisé – revue systématique de la littérature
 - e) Revue systématique de la littérature – étude de cohorte – étude de cas