

PASS/LAS

Mardi 7 Mai 2024

Module 5	EPREUVE Kinésithérapie	Durée 45 min
----------	---------------------------	-----------------

CONSIGNES A LIRE AVANT L'EPREUVE

L'épreuve comporte : Vérifiez que votre sujet est complet

- 1 cahier questions (7 pages)
- 3 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) QCS. A propos de la scapula :

- a) C'est un os long.
- b) L'acromion s'insère à son angle latéral.
- c) Elle est légèrement concave vers l'arrière.
- d) Elle ne comporte qu'une surface articulaire.
- e) Elle est reliée à la cage thoracique par une jonction musculaire.

2) QCM. Le détroit supérieur

- a) passe par la ligne arquée de l'os coxal.
- b) passe par l'épine ischiatique de l'os coxal.
- c) passe par le promontoire sacré.
- d) passe par la symphyse pubienne.
- e) est un repère important dans la définition des temps de l'accouchement.

3) QCM. A propos du rachis :

- a) Le pédicule vertébral s'insère à la partie postéro-inférieure du corps vertébral.
- b) L'isthme est inséré sur le corps vertébral.
- c) Le foramen vertébral est limité par l'arc neural et le corps vertébral.
- d) Les processus transverses s'insèrent sur l'isthme.
- e) L'artère vertébrale chemine dans le foramen transversaire de C4.

4) QCM. A propos du crâne fœtal :

- a) La suture pariéto-squameuse relie les fontanelles astérique et ptérionale.
- b) La fusion prématurée de la suture sagittale induit une acrobrachycéphalie.
- c) Une craniosténose peut avoir des conséquences esthétiques.
- d) Une hydrocéphalie peut induire une microcranie.
- e) Les fontanelles permettent d'apprécier cliniquement la pression intracrânienne.

5) QCS. Quel foramen laisse passer le nerf abducens ?

- a) Épineux
- b) Lacérum
- c) Fissure orbitaire supérieure
- d) Rotundum
- e) Ovale

6) QCM. A propos des motoneurones de la moelle épinière thoracique :

- a) Ils sont situés dans la corne dorsale de la moelle épinière.
- b) Ils sont directement innervés par le système corticospinal.
- c) Ils reçoivent principalement des afférences provenant du cortex moteur homolatéral.
- d) Ils agissent sur les muscles striés.
- e) Leur lésion induit une augmentation des réflexes ostéotendineux.

7) QCS. A propos du cervelet :

- a) Le spino-cervelet est impliqué dans les gestes fins.
- b) Le cortico-cervelet contrôle le déroulement des gestes fins.
- c) Le cervelet agit directement sur le motoneurone.
- d) Une lésion du vestibulo cervelet induit une dysmétrie.
- e) Le noyau fastigial est richement connecté au cortex de l'hémisphère cérébelleux.

8) QCM. Le remodelage osseux

- a) correspond à l'ossification primaire.
- b) permet au tissu osseux de s'adapter aux différentes contraintes mécaniques.
- c) disparaît à la fin de la puberté.
- d) fait intervenir les ostéoblastes.
- e) fait intervenir les ostéoclastes.

9) QCM. L'endoste

- a) tapisse la surface des travées de l'os spongieux.
- b) comporte deux couches.
- c) est en continuité avec le périoste à l'extrémité externe des canaux de Volkmann.
- d) contient des cellules souches mésenchymateuses.
- e) contient des ostéoclastes.

10) QCM. A propos de l'anatomie du pelvis :

- a) Le plan passant par le détroit supérieur sépare l'abdomen du pelvis.
- b) Le détroit inférieur est limité en avant par le bord inférieur du pubis.
- c) Le promontoire réduit le diamètre transverse du détroit supérieur.
- d) La tête fœtale s'engage généralement obliquement à travers le détroit supérieur.
- e) Un accouchement eutocique est un accouchement se déroulant normalement.

11) QCM. A propos de l'anatomie du pelvis :

- a) Le muscle piriforme est rotateur latéral de la cuisse.
- b) Les mouvements de nutation et contre-nutation ont un axe de rotation qui passe par l'articulation sacro-iliaque.
- c) La nutation est obtenue par une flexion des cuisses sur le bassin.
- d) Le centre tendineux du périnée est le lieu d'insertion de deux paires de faisceaux du muscle élévateur de l'anus.
- e) Le faisceau ilio-rétrorectal du muscle élévateur de l'anus s'insère sur l'arc tendineux de ce muscle.

12) QCM. Concernant le système sensoriel :

- a) Le système lemniscal transmet le message nociceptif.
- b) Le système lemniscal comprend un seul relais entre le récepteur et la terminaison au niveau cérébral.
- c) Le système extra-lemniscal a une décussation dès le deuxième neurone.
- d) Les fibres du système extra-lemniscal font relais au niveau de la corne dorsale de la moelle épinière.
- e) Le système lemniscal correspond aux sensibilités protopathiques, nociceptives et thermiques.

13) QCM. Concernant la définition de la douleur :

- a) C'est une expérience personnelle.
- b) Elle est synonyme de nociception.
- c) L'expression verbale est le seul moyen d'exprimer la douleur.
- d) Le concept de douleur est influencé par nos expériences.
- e) Elle est toujours objective.

14) QCM. Les nerfs moteurs véhiculent l'information

- a) du système nerveux central à la périphérie.
- b) à la fois du système nerveux central à la périphérie et de la périphérie au système nerveux central.
- c) de la périphérie au système nerveux central.
- d) des fuseaux neuromusculaires aux muscles.
- e) de la moelle épinière aux muscles.

15) QCS. Le réflexe myotatique inverse est aussi appelé réflexe :

- a) Ostéo-tendineux
- b) D'inhibition autogénique
- c) D'inhibition réciproque
- d) De flexion ipsilatérale
- e) D'extension croisée

16) QCM. Concernant les types articulaires :

- a) Une articulation de type ginglyme est une articulation à 2 degrés de liberté.
- b) Une articulation de type trochoïde correspond à un cylindre plein dans un cylindre creux.
- c) Une articulation de type ellipsoïde est une articulation à 2 degrés de liberté.
- d) Une articulation de type « en selle » permet 1 seul degré de liberté.
- e) L'articulation trapézo-métacarpienne du pouce est une articulation en selle.

17) QCS. L'extension du coude

- a) a une amplitude de 30°.
- b) est permise par le muscle triceps brachial.
- c) est permise par le muscle brachial.
- d) est limitée par le contact des masses musculaires.
- e) se passe autour d'un axe vertical.

18) QCM. Concernant les types d'études :

- a) Une étude de cas permet de créer de nouvelles hypothèses.
- b) Un suivi de cohorte est une étude rétrospective.
- c) L'étude cas-témoin est une étude rétrospective.
- d) L'essai contrôlé randomisé permet de faire le lien de cause à effet.
- e) La méta-analyse permet de regrouper l'analyse statistique de plusieurs recherches.

19) QCM. Concernant l'histoire de la kinésithérapie :

- a) La création du diplôme d'état de masseur-kinésithérapeute date de 1946.
- b) La durée des études de kinésithérapie est passée à 5 ans en 2015.
- c) La création de la société savante des masseurs kinésithérapeutes est antérieure à la création du diplôme.
- d) La précédente réforme des études datait de 1999.
- e) L'organisation internationale de la kinésithérapie existe depuis 1951.

20) QCM. Concernant le contrat d'assistantat :

- a) Il est signé entre 2 professionnels : un assistant et un titulaire.
- b) Il est par définition temporaire.
- c) L'assistant travaille pour sa propre patientèle.
- d) Son encadrement légal est plus strict que celui du contrat de collaboration.
- e) L'assistant verse une rétrocession d'honoraires au titulaire pour participer aux charges du cabinet.

21) QCM. Les trois maladies respiratoires les plus fréquemment rencontrées en kinésithérapie libérale sont :

- a) La bronchiolite
- b) La broncho-pneumopathie chronique obstructive
- c) La mucoviscidose
- d) L'asthme
- e) L'apnée du sommeil

22) QCM. L'élaboration d'un programme d'activité physique repose sur

- a) la durée du programme.
- b) la fréquence des séances.
- c) l'intensité des exercices.
- d) la durée des séances.
- e) le type d'exercices.

23) QCM. Concernant la Classification Internationale du Fonctionnement (CIF) :

- a) L'œil et l'oreille rentrent dans les structures anatomiques.
- b) Les sens rentrent dans les fonctions organiques.
- c) La marche rentre dans les fonctions organiques.
- d) La communication rentre dans les activités.
- e) Les soutiens et relations rentrent dans les facteurs personnels.

24) QCS. La compétence, selon l'auteur Jacques Tardif, se définit par :

- a) Un savoir-agir simple prenant appui sur la mobilisation efficace d'une variété de ressources internes à l'intérieur d'une famille de situations.
- b) Des savoirs et connaissances mobilisés dans le cadre d'une relation clinique avec un patient.
- c) Un savoir-agir complexe prenant appui sur la mobilisation efficace d'une variété de ressources internes et externes à l'intérieur d'une famille de situations.
- d) Des savoir-faire mobilisés dans le cadre d'une relation clinique avec un patient.
- e) Un savoir-agir complexe prenant appui sur la mobilisation efficace d'une variété de ressources internes à l'intérieur d'une famille de situations.

25) QCM. Le raisonnement clinique lié au système 1 est

- a) rapide
- b) peu coûteux en énergie
- c) logique
- d) conscient
- e) le plus utilisé dans le processus de raisonnement des cliniciens