### DM n°1: Cardio-Respi et Musculo

Tutorat 2022-2023: 15 QCMS - Durée: 15min



Saluuuttt la team, on se retrouve pour la première séance « Mercredi kinésithérapie ». Bon là tu te dis wtf pourquoi le mercredi. Parce que « Mercredi kinésithérapie » en initiale ça fait MK et MK c'est l'abréviation de « masseur-kinésithérapeute » quand t'as la big flemme. (T'as vu bendo il est pas bête hein)

#### QCM 1 : A propos des différentes insertions, indiquez la (les) propositions exacte(s) :

- A) Le trapèze occipital est dans le troisième plan de la paroi postérieure
- B) Le petit dorsal part des vertèbres T7 à T12 et des vertèbres L1 à L5 pour aller en distal sur le sacrum, la crète iliaque postérieure et l'humérus
- C) Le grand dorsal est innervé par le nerf phrénique
- D) Le grand dorsal se trouve dans la paroi postérieure
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 2**: A propos de cette photographie d'ECG (Electrocardiogramme) ci-dessous, indiquez la (les) propositions exacte(s):



- A) En haut une E.S.A
- B) Au milieu une fibrillation
- C) Au milieu un bloc sino-auriculaire
- D) En bas une arythmie
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

# **QCM 3**: A propos des indications de la RCV (Réadaptation Cardio-Vasculaire), indiquez la (les) propositions exacte(s):

- A) Déformation
- B) La chirurgie veinale en fait partie
- C) L'IDM (= infarctus du manubrium) en fait parti
- D) Le PAC (= pontage-aorto-carotidien) en fait parti
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

#### QCM 4: A propos des constantes, indiquez la (les) propositions exacte(s):

- A) La glycémie est de 2 g/L
- B) La volémie est de 5 à 6 L de sang
- C) Le pH est entre 7,38 et 7,42
- D) La SaO2 est de 60%
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

#### QCM 5 : A propos des généralités, indiquez la (les) propositions exacte(s) :

- A) Le corps est en perpétuel mouvement et ne recherche pas à retrouver son équilibre.
- B) Dans le terme kinésithérapeute, kinési signifie la thérapie et thérapeute le mouvement
- C) La kinésithérapie ne sert qu'au traitement des pathologies aigues.
- D) Les 3 valeurs essentielles pour un kiné sont la bienveillance, l'éthique et l'écoute.
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

#### QCM 6 : A propos des différentes étiologies de l'IRC restrictive, indiquez la (les) propositions exacte(s) :

- A) Les maladies neuroarticulaires
- B) Les pathologies pleurales
- C) Emphysème
- D) Mucoviscidose
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

#### QCM 7 : A propos des différents facteurs permettant l'homéostasie, indiquez la (les) propositions exacte(s) :

- A) La chaleur permet d'assurer la fourniture des matériaux de base pour produire de l'énergie
- B) Les matériaux de base sont uniquement les lipides, les protides, les glucides et les sels minéraux
- C) L'oxygène permet la respiration
- D) La nourriture favorise les réactions chimiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

#### QCM 8: A propos des notions en kinésithérapie, indiquez la (les) propositions exacte(s):

- A) L'anatomie et la physiologie sont indissociables, l'une ne marche pas sans l'autre
- B) L'anatomie correspond à la description des organes et à leurs rapports
- C) La physiologie est l'étude de la fonction du corps
- D) La physiologie renseigne sur la qualité des organes et leurs propriétés
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

#### QCM 9: A propos des insertions, indiquez la (les) propositions exacte(s):

- A) Le grand dentelé a un nerf spécifique qui est le nerf d'Arnold
- B) Le petit dentelé est dans la paroi latérale
- C) Le rhomboïde est dans le premier plan de la paroi postérieure
- D) Le trapèze occipital part de C1 à T11 jusqu'à l'omoplate et le sternum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### QCM 10 : A propos des différents rôles du masseur-kinésithérapeute, indiquez la (les) propositions exacte(s) :

- A) Le kinésithérapeute est souvent impliqué dans les oxygénothérapies au long cours à domicile (OLD)
- B) Le kinésithérapeute hospitalier est également impliqué dans les hospitalisations à domicile (HAD)
- C) Les hospitalisations à domicile permettent au patient d'être chez lui avec une assistance respiratoire en oxygénothérapie
- D) Le kinésithérapeute libéral au contraire n'est pas impliqué dans les hospitalisations à domicile (HAD)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

#### QCM 11 : A propos des différentes règles en biomécanique, indiquez la (les) propositions exacte(s) :

- A) La règle de la convexité est lorsqu'on a une surface convexe mobile et une surface concave fixe
- B) La règle de la concavité est lorsqu'on a une surface concave mobile et une surface convexe fixe
- C) La règle de la concavité est lorsqu'on a une surface concave mobile et une surface convexe mobile
- D) La règle de la concavité est lorsqu'on a une surface concave fixe et une surface convexe fixe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 12** : A propos du schéma force-longueur et plus particulièrement lorsque le sarcomère est allongé, indiquez la (les) propositions exacte(s) :

- A) Les myofilaments s'épaississent
- B) Les lignes Z se rapprochent l'une de l'autre
- C) Les ponts actine augmentent mais pas les ponts myosine
- D) La courbe est exponentielle
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

#### QCM 13: A propos des courses musculaires, indiquez la (les) propositions exacte(s):

- A) La course musculaire peut se diviser en 4 parties
- B) La course musculaire peut se diviser en 3 parties
- C) Les courses musculaires sont la course interne, la course moyenne et la course externe
- D) Les courses musculaires sont la course interne, la course intermédiaire et la course externe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

#### QCM 14: A propos des types de contractions, indiquez la (les) propositions exacte(s):

- A) Si je fais de l'excentrique, les points d'insertions s'écartent
- B) Le pliométrique est une combinaison d'une contraction d'abord concentrique puis excentrique
- C) Dans le mode pliométrique on a donc un allongement puis un raccourcissement des fibres
- D) Il y a mise en jeu d'un cycle étirement-raccourcissement
- E) Le cycle étirement-raccourcissement profite du réflexe myotatique

#### QCM 15: A propos des tuteurs du S2, indiquez la (les) propositions exacte(s):

- A) Gersende tutrice de BDR est matrixée par les girafes
- B) Assyl tutrice de pharmacologie est ma voisine
- C) Yasmine tutrice de biophysique taffe autant qu'en P1 pour le monitorat
- D) Carlarthrose taffe à Auchan parce que la moula avant tout
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses