

DM cours introduction au champ cardio-respi partie 1

Tutorat 2023-2024 : 20 QCMS – Durée : 20 min



QCM 1 : A propos des généralités sur le champ cardio-respiratoire, Indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La kinésithérapie ne fait pas partie de l'arsenal thérapeutique
- B) La kinésithérapie fait totalement partie de l'arsenal thérapeutique
- C) Le corps est en mouvement mais n'est pas toujours à la recherche d'équilibre
- D) Le corps est en perpétuel mouvement, toujours à la recherche d'équilibre
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos des généralités sur le champ cardio-respiratoire, Indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Lors de la consultation, le kiné doit être capable de comprendre le problème
- B) Lors de la consultation, le kiné doit être capable d'énoncer le problème
- C) Lors de la consultation, le kiné doit être capable de co-construire une conduite thérapeutique
- D) Lors de la consultation, le kiné doit être capable de construire seul une conduite thérapeutique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos des valeurs du kiné, Indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) respect
- B) gentillesse
- C) bienveillance
- D) éthique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos des généralités sur le champ cardio-respiratoire, Indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'anatomie est l'étude des fonctions du corps
- B) Tandis que la physiologie est l'étude des structures du corps
- C) L'anatomie étudie les propriétés des organes
- D) Alors que la physiologie étudie le rapport entre les organes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos des généralités sur le champ cardio-respiratoire, Indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'oxygène permet une respiration
- B) La chaleur permet d'assurer le fonctionnement des métabolismes
- C) L'eau va favoriser les réactions chimiques
- D) La nourriture permet la combustion
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos des généralités sur le champ cardio-respiratoire, Indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La pression permet une respiration
- B) L'eau permet d'assurer le fonctionnement des métabolismes
- C) La nourriture permet d'assurer la fourniture des matériaux de base
- D) La chaleur va favoriser les réactions chimiques
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : Concernant l'homéostasie d'un organisme sain on retrouve, Indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Une température centrale de 38°C
- B) Une glycémie de 3 g/L
- C) Une pression artérielle diastolique de 8 cmHg
- D) Une pression artérielle diastolique de 80 mmHg
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : Concernant l'homéostasie d'un organisme sain on retrouve, Indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Une pression artérielle systolique de 8 cmHg
- B) Une pression artérielle diastolique de 12 cmHg
- C) une volémie entre 4 à 7 L de sang
- D) un pH compris entre 7,20 et 7,60
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : Concernant l'homéostasie d'un organisme sain on retrouve, Indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Une PCO₂ comprise entre 38 et 42 mmHg soit 5 à 5,6 Pa
- B) Une SaO₂ égale à 89%
- C) Une PO₂ supérieure à 90 mmHg soit 12 Pa
- D) un pH compris entre 7,38 et 7,42
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : Concernant l'homéostasie d'un organisme sain on retrouve, Indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Un rythme cardiaque égale à 70 battements/min +/- 10 pour l'enfant
- B) Un rythme respiratoire de 30 cycles par minute au repos pour l'adulte
- C) Une PO₂ supérieure à 90 mmHg soit 12 kPa
- D) Une température centrale de 36°C
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 11 : A propos des insertions, Indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le petit pectoral se trouve au premier plan de la paroi antérieure du tronc
- B) Le sous-clavier se trouve au 2^{ème} plan de la paroi antérieure du tronc
- C) Le grand pectoral se trouve au 3^{ème} plan de la paroi antérieure du tronc
- D) Le grand Droit se trouve au 4^{ème} plan de la paroi antérieure du tronc
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 12 : A propos des insertions, Indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le grand dentelé se trouve dans la paroi latérale du tronc
- B) Le petit dentelé se trouve dans la paroi postérieure du tronc
- C) Le trapèze occipital se trouve au 3^{ème} plan de la paroi postérieure du tronc
- D) Le grand dorsal se trouve au 3^{ème} plan de la paroi postérieure du tronc
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 13 : A propos des insertions, Indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le grand pectoral est de forme rectangulaire et il a un impact en kiné dans l'inspiration
- B) Le petit pectoral s'étend de la coracoïde de la scapula jusqu'aux côtes 2, 3 et 4
- C) Le grand Droit s'étend des côtes 5 et 6 jusqu'à l'appendice xyphoïde du sternum
- D) Le grand dentelé s'étend de la scapula jusqu'aux côtes 2 à 9 et a un nerf spécifique qui pose des problèmes pathologiques, le nerf de Charles Bell
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 14 : A propos du petit dentelé, Indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le petit dentelé a un nerf spécifique qui pose des problèmes pathologiques, c'est le nerf de Charles Bell
- B) Le petit dentelé part de la partie postéro-supérieure des vertèbres C7 à T3 et va jusqu'aux côtes 2 à 5
- C) Le petit dentelé part aussi de la partie postéro-inférieure des vertèbres T11 ou T12 à L3 et va de la 9^{ème} à la 12^{ème} côte
- D) Le petit dentelé appartient à la paroi latérale du tronc
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 15 : A propos du grand dorsal, Indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il part des vertèbres T7 à T12 et des vertèbres L1 à L5 pour aller s'insérer en distal sur le sacrum, la crête iliaque postérieure et l'humérus
- B) Son innervation est en C4
- C) C'est le seul muscle à relier les ceintures scapulaire et pelvienne
- D) Il appartient au 2^{ème} plan de la paroi postérieure de l'abdomen
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 16 : A propos des délimitations du défilé cervico-thoracique on retrouve, Indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) 2^{ème} côte
- B) plexus solaire
- C) muscles scalènes
- D) muscle sterno-cléido-mastoïdien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 17 : A propos des mouvements de la cage thoracique on retrouve, Indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) une flexion/extension possible de 50 degrés
- B) une inclinaison latérale droite de 30 degrés
- C) une inclinaison latérale gauche de 30 degrés
- D) une rotation vertébrale d'à peu près 50 degrés au niveau de la colonne vertébrale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 18 : A propos du diaphragme thoraco-abdominal, Indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) C'est le muscle expiratoire principal
- B) C'est un muscle trigastrique
- C) Il a une innervation entre C4 et C6 par le nerf phrénique
- D) L'artère pulmonaire le traverse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 19 : A propos des voies aériennes supérieures on retrouve, Indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) la sphère ORL = nez + bouche + trachée
- B) le pharynx
- C) le larynx
- D) les poumons
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 20 : A propos des insertions, Indiquez la(les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le dentelé antérieur s'étend de la scapula jusqu'aux côtes 1 à 10 et il a un nerf spécifique qui pose des problèmes pathologiques, le nerf de Charles Bell
- B) Le grand Droit s'étend des côtes 5 et 6 jusqu'à l'appendice xyphoïde du sternum
- C) Le sous-clavier s'étend du bord inférieur de la clavicule à la 1^{ère} côte
- D) Il y a 5 muscles décrits dans la paroi postérieure du tronc
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses