

Contenu de formation Massothérapie volet théorique

Collège des Masso-Kinésithérapeutes du Québec

1. La cellule

- 1.1 Cytoplasme
- 1.2 Membrane cytoplasmique
- 1.3 Organites cytoplasmiques
- 1.4 Noyau
- 1.5 Composés organiques
- 1.6 Composés inorganique
- 1.7 Propriétés physiologiques de la cellule
 - 1.7.1 Nutrition
 - 1.7.2 Respiration
 - 1.7.3 Croissance et reproduction
- 1.8 Nécrose

2. Les Tissus (histologie)

- 2.1 Tissus primaires
 - 2.1.1 Épithélial
 - 2.1.2 Nerveux
 - 2.1.3 Musculaire
 - 2.1.4 Conjonctif
 - 2.1.4.1 Lâche
 - 2.1.4.2 Dense
 - 2.1.4.3 Régulier
 - 2.1.4.4 Irrégulier
- 2.2 Feuillet embryonnaires
 - 2.2.1 Endoderme
 - 2.2.2 Mésoderme
 - 2.2.3 Ectoderme
- 2.3 Tissus nerveux
- 2.4 Muqueuse et séreuse
- 2.5 Tissus osseux
- 2.6 Tissu cartilagineux
- 2.7 Tissu adipeux
- 2.8 Glandes exocrines et endocrines

3. Le Système tégumentaire

- 3.1 Épiderme
- 3.2 Derme
- 3.3 Hypoderme
- 3.4 Annexes cutanés
- 3.5 Rôles et fonctions de la peau
- 3.6 Travail sur la réparation des tissus

4. Le tissu osseux (ostéologie)

- 4.1 Ostéogénèse
- 4.2 Ossification endochondrale
- 4.3 Ossification intra-membraneuse

4.4 Structure et architecture

4.5 Rôles et fonctions

5. Le système squelettique

5.1 Os du crâne

5.2 Os de la face

5.3 Colonne vertébrale

5.4 Ligaments vertébrale et para-vertébrale

5.5 Les côtes

5.6 La ceinture scapulaire

5.7 Les membres supérieurs

5.8 La ceinture pelvienne

5.9 Les membres inférieurs

6. Les muscles et articulations

6.1 Contraction isométrique et isotonique

6.2 Les mouvements articulaires

6.3 Arthrologie

6.3.1 Synarthrose

6.3.2 Amphiarthrose

6.3.3 Synoviale

6.4 Bio-mécanique articulaire

6.5 Travail sur la contraction musculaire

7. Le système nerveux

7.1 Le neurone

7.2 Le système nerveux central

7.2.1 Encéphale

7.2.1.1 Le cerveau

7.2.1.2 Le cervelet

7.2.1.3 Le tronc cérébral

7.2.2 La moelle épinière

7.2.3 Les méninges

7.3 Le système nerveux périphérique

7.3.1 Les nerfs crâniens

7.3.2 Les nerfs rachidiens

7.4 Le système nerveux somatique

7.5 Le système nerveux autonome

7.5.1 Le système sympathique

7.5.2 Le système parasympathique

8. Le système endocrinien

8.1 Glande hypothalamus

8.2 Glande hypophyse

8.3 Glande thyroïde et parathyroïde

8.4 Glande thymus

8.5 Glandes surrénales

8.6 Pancréas

8.7 Gonades

9. Le système digestif

9.1 Processus digestif

9.2 Structure

9.2.1 Bouche

9.2.2 Pharynx

9.2.3 Œsophage

9.2.4 Estomac

9.2.5 Intestin grêle

9.2.6 Gros intestin

9.3 Les glandes annexes

9.3.1 Le foie

9.3.2 La vésicule biliaire

9.3.3 Le pancréas

10. Le système cardio-vasculaire

10.1 Structure du cœur

10.2 La petite circulation

10.3 La grande circulation

10.4 Les vaisseaux sanguins

10.4.1 Artères

10.4.2 Veines

10.4.3 Capillaires

10.5 Le sang

10.6 Physiologie du système circulatoire

10.6.1 La révolution cardiaque

10.7 La circulation

10.8 La pression veineuse

11. Le système lymphatique

11.1 Rôles et fonctions

11.2 La lymphe

11.3 Les vaisseaux lymphatiques

11.4 Les lymphocytes

11.5 Organes lymphatiques

11.5.1 La rate

11.5.2 Amygdales

11.5.3 Follicules lymphatiques

11.5.4 Le thymus

11.6 Œdème

12. Le système respiratoire

12.1 Structures

12.2 Anatomie

12.3 Les plèvres

12.4 Rôles et fonctions

13. Le système urinaire

- 13.1 Anatomie
- 13.2 Physiologie du rein
- 13.3 Structure du rein
 - 13.3.1 Structure du néphron
- 13.4 Formation de l'urine
 - 13.4.1 Filtration glomérulaire
 - 13.4.2 Réabsorption tubulaire
 - 13.4.3 Sécrétion tubulaire
- 13.5 Trajet de l'urée