

CONTENU DE L'ACTION DE FORMATION ANATOMIE-PHYSIOLOGIE

Module 1 : La Cellule

Description, fonctionnement, multiplication cellulaire : mitose et méiose.

L'appareil locomoteur : les os, articulations, colonne vertébrale, muscles et tendons.

Physiologie de l'effort

Module 2 : L'appareil digestif

Définition, anatomie, fonctionnement organique, pathologies.

L'appareil respiratoire : définition, anatomie et physiologie des voies aériennes supérieures, physiologie de la respiration, pathologies respiratoires, exploration de la fonction respiratoire.

Module 3 : L'appareil urinaire

Définition, anatomie, physiologie des voies urinaires, pathologies, exploration des reins et de la fonction rénale.

L'appareil circulatoire : anatomie, physiologie de la circulation et des vaisseaux, pathologies du système circulatoire, moyens d'exploration du cœur.

Module 4 : Le sang

Composition, formation et renouvellement du sang, rôle des différents composants du sang, coagulation et hémostase, groupes sanguins, pathologies du sang.

Le système nerveux : définition, anatomie, structure et physiologie du système nerveux, pathologies, examen d'exploration du système nerveux.

Les organes des sens : physiologie, pathologies.

Module 5 : Physiologie du sommeil et du stress

Les émotions

La douleur

Le système immunitaire : immunité innée, immunité adaptative, le système lymphatique, pathologies.

Module 6 : Le système endocrinien

Définition, anatomie et physiologie des glandes endocriniennes.

Le système reproducteur : l'appareil masculin, l'appareil féminin, physiologie, pathologies.

Annexes : les principaux examens médicaux

Lexique médical.