

ANATOMIE ET BIOLOGIE

PREPARATION AUX METIERS DE LA SANTE



OBJECTIFS

Mettre à niveau ses connaissances en anatomie et biologie et maîtriser les connaissances pour réussir l'épreuve de biologie humaine des concours d'entrée AS/AP

[Cliquez ici pour tester le module](#)



Durée

6 MOIS D'accès à la plateforme pour s'entraîner
30 HEURES
20 MODULES



Pré requis

Navigateur web : Internet Explorer, Chrome, Firefox, Safari
Système d'exploitation : Mac ou PC



Public concerné

Auxiliaire de puériculture, aide soignant(e), tout professionnel de santé.

TYPE DE FORMATION : E-learning

PROGRAMME

Le squelette

Système locomoteur / Rôles et structure du squelette / Différents os du crâne / Squelette du tronc / Squelette des membres

Les os

Différents os / Structure de l'os long / Structure interne des os long / Fonctions de l'os / Articulations / Croissance des os / Pathologies du squelette / Principales altérations du squelette / Hygiène du squelette

Les muscles

Types de tissu musculaire / Structure des muscles / Anatomie des muscles / Propriétés des muscles / Nutriments du muscle

Le système nerveux

L'encéphale / Le cervelet / Le tronc cérébral / La moelle épinière / Différents types de nerfs / Structure du tissu nerveux / Anatomie fonctionnelle du cerveau

L'appareil digestif

Anatomie du système digestif / Digestion des aliments / Phénomènes mécaniques de la digestion / Phénomènes chimiques de la digestion

L'appareil circulatoire

Généralités / Anatomie du coeur / Physiologie du coeur / La circulation sanguine / Circulation systémique / pulmonaire

Le sang et la circulation lymphatique

Caractéristiques du sang / Vaisseaux sanguins / Circulation lymphatique / Maladies cardiovasculaires / Hygiène de la circulation

L'appareil respiratoire

Mécanisme et principe de la respiration / Voies respiratoires / Poumons / Fonctionnement de l'appareil respiratoire / Echanges gazeux

L'appareil urinaire

Anatomie, physiologie et fonctions des reins / Voies urinaires / Anatomie et fonction de la vessie et de l'urètre / L'urine

La peau et le toucher

Structure de la peau / L'épiderme / Le derme / Annexes de la peau

Les yeux et la vue

Définition, rôle, anatomie et physiologie de l'oeil / Muscles moteurs de l'oeil / L'oeil et son fonctionnement / Voies et troubles de la vision / Testez votre vision des couleurs

- L'oreille et l'ouïe / L'odorat et le goût
- Les appareils génitaux masculins et féminins
- La reproduction
- Le système endocrinien
- Le système immunitaire
- Analyse nutritionnelle
- Les Maladies à Incidence Sociale

METHODOLOGIE UTILISEE

20 Modules.

Chaque module comprend une animation pédagogique permettant d'acquérir la compétence visée ainsi que de nombreux exercices de mise en application.

MODALITES

Accès via Internet
Cours 100% en e-learning

COMPETENCES VISEES

A la fin de cette formation, vous maîtriserez les connaissances en biologie humaine pour les concours d'aide soignant(e) et auxiliaire de puériculture, ou de réviser les bases pour les métiers de la santé.

La convention et les codes d'accès vous seront envoyés par notre partenaire



La formation est finançable dans le cadre du plan de développement des compétences.