



Le Grand Larousse du corps humain - Nouvelle édition



Télécharger



Lire En Ligne

[Click here](#) if your download doesn't start automatically

Le Grand Larousse du corps humain - Nouvelle édition

Collectif

Le Grand Larousse du corps humain - Nouvelle édition Collectif

Cet ouvrage grand format offre une vision complète et détaillée de l'anatomie du corps humain et en révèle tous les aspects, structurels et fonctionnels. Chaque système ou appareil est décomposé dans ses divers éléments constitutifs : de l'organe jusqu'aux tissus et même jusqu'aux molécules. En complément : les principales pathologies qui peuvent affecter ces systèmes et les traitements proposés. L'iconographie, extraordinairement riche (en moyenne 5 par page) et variée (images 3D, coupes anatomiques, photos, schémas...) révèle la structure du corps humain ainsi que les interactions entre ses composants.



[Télécharger Le Grand Larousse du corps humain - Nouvelle édit ...pdf](#)



[Lire en ligne Le Grand Larousse du corps humain - Nouvelle éd ...pdf](#)

288 pages

Extrait

Extrait de l'introduction

Le monde compte aujourd'hui plus de 7 milliards d'individus, avec une croissance démographique d'environ 3 personnes par seconde. En effet, plus de 250 enfants naissent chaque minute, tandis que 150 000 décès sont recensés chaque jour. Fabuleuse «machine» d'une incroyable complexité, le corps humain permet à chaque personne de vivre, de penser, de ressentir et de rêver. À ce titre, l'organisme a, de tout temps, suscité la fascination et la curiosité des hommes, qui n'ont eu de cesse d'en appréhender la structure interne afin de mieux comprendre son fonctionnement.

NIVEAUX D'ORGANISATION

Cet ouvrage envisage le corps humain comme une association de systèmes interagissant entre eux ; chaque système assumant une fonction déterminée. Par exemple, dans le système cardio-vasculaire, le coeur agit comme une pompe et assure ainsi la circulation du sang dans les vaisseaux, afin de distribuer l'oxygène vital et les éléments nutritifs dans tout l'organisme. Chaque système est constitué d'éléments appelés «organes». C'est notamment le cas de l'estomac, des intestins et du foie, qui appartiennent au système digestif. Les organes sont à leur tour composés de tissus, lesquels sont eux-mêmes formés de cellules. Ces dernières, de taille microscopique, sont souvent considérées comme les «briques élémentaires» du corps humain. En activité constante, elles se multiplient et se spécialisent dans une fonction, puis meurent. Le corps humain contient environ 100 trillions (100 millions de millions) de cellules, réparties en quelque 200 types distincts. Enfin, ces cellules sont formées d'éléments cellulaires, appelés «organites», eux-mêmes constitués de particules (les molécules et les atomes).

ANATOMIE

La structure du corps, l'organisation des cellules, tissus et organes, ainsi que leurs interactions, sont étudiées dans le cadre de l'anatomie. Les éléments de l'organisme sont généralement représentés isolément, à l'aide de planches de dissection et de coupes anatomiques, qui permettent d'en appréhender la forme et de mieux comprendre leur fonctionnement. Mais, en réalité, l'intérieur du corps humain est un espace plein, dans lequel tous les tissus et les organes sont étroitement intriqués les uns dans les autres et interagissent les uns avec les autres.

PHYSIOLOGIE

L'organisation d'une usine se présente comme un agencement de salles, de machines et d'outils, de canalisations, etc. Ainsi, on pourrait établir un plan précis des lieux, constituant une sorte d'image statique de la structure. Toutefois, pour comprendre le fonctionnement réel des choses, d'autres paramètres entrent en jeu, tels que le déplacement du personnel, l'utilisation des machines et des outils, etc. Ces paramètres fourniraient une image dynamique de l'organisation. De la même façon, la physiologie étudie les fonctions et les propriétés des organes et des tissus du corps humain. Cette science aborde notamment les réactions enzymatiques, mais aussi le mode d'action des hormones dans les tissus, le rôle de l'ADN, support du patrimoine génétique, ainsi que le mode de stockage et d'utilisation de l'énergie. Au fil des progrès, les chercheurs découvrent toute la richesse et la complexité du corps humain.

(...) Présentation de l'éditeur

Cet ouvrage « grand format » offre une vision complète et détaillée de l'anatomie du corps humain et en révèle tous les aspects, structurels et fonctionnels.

Au sommaire :Le squelette ; Les muscles et tendons ; Le système nerveux ; Le système endocrinien ; Le système cardio-vasculaire ; La peau, les poils et les ongles ; La lymphe et le système immunitaire ; L'appareil digestif ; L'appareil urinaire ; L'appareil génital et la reproduction. Chaque système ou appareil est décomposé dans ses divers éléments constitutifs : de l'organe jusqu'aux tissus et même jusqu'aux molécules. En complément : les principales pathologies qui peuvent affecter ces systèmes et les traitements proposés. L'iconographie, extraordinairement riche (en moyenne 5 par page) et variée (images 3D, coupes anatomiques, photos, schémas...) révèle la structure du corps humain ainsi que les interactions entre ses composants. Biographie de l'auteur

Steve Parker a écrit plus de deux cents ouvrages et collaboré à une centaine d'autres, en tant que consultant spécialisé, dont The Human Body, Body Atlas et Eyewitness Medicine. Ses ouvrages lui ont valu d'être nommé pour le prix Rhône Poulenc du livre de sciences de l'année et pour le prix TES (anciennement le Times Educational Supplement, l'un des plus importants hebdomadaires pour les enseignants). Steve Parker a également travaillé au Musée d'histoire naturelle de Londres et pour plusieurs maisons d'édition.

Download and Read Online Le Grand Larousse du corps humain - Nouvelle édition Collectif

#GI6SBXTH58K

Lire Le Grand Larousse du corps humain - Nouvelle édition par Collectif pour ebook en ligneLe Grand Larousse du corps humain - Nouvelle édition par Collectif Téléchargement gratuit de PDF, livres audio, livres à lire, bons livres à lire, livres bon marché, bons livres, livres en ligne, livres en ligne, revues de livres epub, lecture de livres en ligne, livres à lire en ligne, bibliothèque en ligne, bons livres à lire, PDF Les meilleurs livres à lire, les meilleurs livres pour lire les livres Le Grand Larousse du corps humain - Nouvelle édition par Collectif à lire en ligne.Online Le Grand Larousse du corps humain - Nouvelle édition par Collectif ebook Téléchargement PDFLe Grand Larousse du corps humain - Nouvelle édition par Collectif DocLe Grand Larousse du corps humain - Nouvelle édition par Collectif MobipocketLe Grand Larousse du corps humain - Nouvelle édition par Collectif EPub

GI6SBXTH58KGI6SBXTH58KGI6SBXTH58K