

PHYSIOLOGIE ET ANATOMIE GÉNÉRALE.

PROFESSEUR PELTIER.

Le but de la Physiologie est de faire connaître les phénomènes et les fonctions de l'organisme humain. La structure, la composition et les propriétés des fluides, des tissus, des organes, etc., les changements naturels par lesquels ils passent et les fonctions qu'ils exécutent.

Les sujets que comprend ce cours seront traités dans l'ordre suivant :—*Considérations générales sur la vie*, tissus élémentaires chimiques et organiques constituant le corps humain.

LE SANG, ses propriétés, sa composition, etc.

LA CIRCULATION, — structure et fonction du cœur, artères, veines et capillaires.

RESPIRATION, — les poumons, le larynx, les bronches, appareil vocal, mécanisme de la phonation, — la voix, la parole.

CHALEUR ANIMALE, — source de sa production.

DIGESTION, — description de la bouche, des dents, des glandes salivaires, de l'estomac, du tube intestinal, du foie, leurs fonctions respectives.

ALIMENTS propres à la nutrition, faim, soif.

ABSORPTION, — vaisseaux lymphatiques et glandes, lymphes et chyle.

NUTRITION, — accroissement, conditions nécessaires à une parfaite nutrition.

SECRETION, — Reins, Glandes Mammaires, etc.

LA PEAU, — Ongles, Glandes Cutanées.

SYSTÈME NERVEUX, — Cérébrospinal et sympathique, structures et fonctions.

ORGANES DES SENS.

REPRODUCTION, etc.

DÉMONSTRATIONS MICROSCOPIQUES.

Auteurs recommandés.—Longet, Kuss et Duval, Béraud, Kirke.