

L'Homme est doué de sensibilité, de conscience et de motricité. Il est sensible aux divers stimuli de l'environnement extérieur et du milieu intérieur et y réagit de multiples façons pour s'y adapter.

Ainsi la sensation de froid fait frissonner le corps et nous pousse à nous réchauffer. Au contraire, une augmentation de la température externe, en été, provoque une sudation par la peau et nous incite à rechercher la fraîcheur.

De plus l'Homme est capable de réfléchir, de mémoriser, d'apprendre et de communiquer par le langage.

Nous savons que le système nerveux est le support anatomique de toutes ces fonctions.

De quoi est constitué le système nerveux ?
Comment fonctionne-t-il ?
Comment assure-t-on l'hygiène du système nerveux ?

Les chapitres suivants apportent des réponses à ces questions.

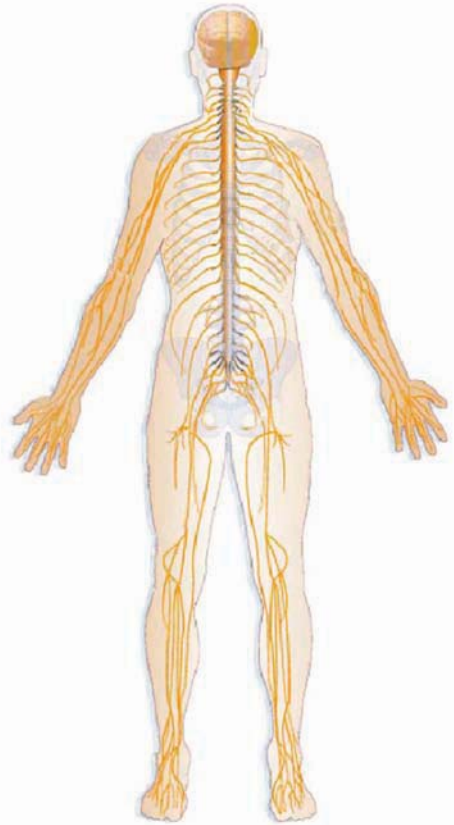
Chapitre 1 : Le tissu nerveux.

Chapitre 2 : Etude d'une réaction motrice: le réflexe myotatique.

Chapitre 3 : Etude du fonctionnement d'un effecteur moteur : le muscle squelettique.

Chapitre 4 : La régulation de la pression artérielle.

Chapitre 5 : L'hygiène du système nerveux.



Le système nerveux :
centres nerveux et nerfs