

COLLECTION
LE COURS
DE MEDECINE

INSTITUT NATIONAL D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
EN SCIENCES MEDICALES D'ALGER

DEPARTEMENT DE MEDECINE

LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE

K. KHELFAT
A. GHOUINI

PHYSIOLOGIE DIGESTIVE



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES

MD128

INSTITUT NATIONAL D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
EN SCIENCES MEDICALES D'ALGER

DEPARTEMENT DE MEDECINE

LABORATOIRE DE PHYSIOLOGIE

K. KHELFAT
A. GHOUINI

MD 128

149

1/1



PHYSIOLOGIE DIGESTIVE

AS 96



OFFICE DES PUBLICATIONS UNIVERSITAIRES
1, Place centrale de Ben-Aknoun (Alger)

DEPARTEMENT DE MEDICINE

La digestion constitue l'étape préalable pour la mise à la disposition de l'organisme des aliments que l'homme ingère chaque jour afin de couvrir ses besoins vitaux.

Dans cette livraison, une place importante est faite à des aspects assez fondamentaux du fonctionnement des fibres musculaires lisses constituant la paroi du tube digestif et leur innervation.

Les mécanismes sensitifs, le contrôle extrinsèque et le rôle des hormones dans les mécanismes constituant les bases de la régulation de la motricité digestive sont abordés avec une approche générale. La connaissance de ces mécanismes de base permet de mieux comprendre le fonctionnement des organes.

Dans le domaine des sécrétions digestives, nous avons tenu à être à la fois complets, concis, en intégrant les connaissances les plus récentes et en s'assurant toutefois qu'elles soient fermement établies afin de cerner avec le maximum de clarté les processus sécrétoires et leur contrôle.

Ce document est volontiers rédigé en suivant le déroulement chronologique de la digestion en phases où motricité et sécrétions s'imbriquent pour la réalisation harmonieuse des différentes étapes de la digestion, et, aussi dans un souci de logique de présentation pour esquisser un ensemble cohérent.

Nous espérons que cette présentation rendra service à de nouvelles générations d'étudiants approchant notre discipline et résistera à l'épreuve du temps grâce au travail de synthèse, les données sélectionnées et résumées dans ce cours polycopié.

LES AUTEURS.