



INTITULE DE COURS Physiologie digestive	Année : 2ème code : A2 - 13 OBLIGATOIRE
--	--

Chef de département : M. JL.Darques Enseignant(s) : M. JL.Darques	ECTS : 2 Nombre d'heure : 20 Décompte chiffre CM : 20 chiffre TP : chiffre TD :	Type : CM Evaluation: QCM SEMESTRE Langue : Française Supports de cours : NON
---	--	---

Objectifs du cours :
Apporter à l'étudiant une bonne connaissance des phénomènes moteurs, sécrétoires et d'absorption de l'appareil digestif

Bibliographie :
Marieb (Ed. DeBoeck), Ganong (DeBoeck), Sherwood (Ed. DeBoeck).

Contenu du cours :

- 1- Généralités
 - Principaux phénomènes : moteur, sécrétoire et d'absorption
 - Principales méthodes d'étude
- 2- Phénomènes moteurs
 - Le tube digestif et ses annexes
 - Muscles impliqués, les différentes couches musculaires, les cellules lisses, le système nerveux intrinsèque et extrinsèque
 - Les différentes contractions des muscles lisses: mouvements pendulaires, segmentaires et péristaltiques
 - Les grandes étapes motrices: niveaux bucco - oesophagien, gastrique, entérique, colique et rectal
- 3- Phénomènes sécrétoires et digestion enzymatique des aliments
 - Stade buccal et sécrétion salivaire
 - Stade gastrique et suc gastrique
 - Stade intestinal et sécrétion des sucs intestinaux, suc pancréatique et de la bile
 - La digestion enzymatique des aliments en nutriments: Glucides, lipides, protides, acides nucléiques
 - La digestion bactérienne au niveau colique
- 4- L'absorption des aliments
 - La barrière intestinale et les transports impliqués
 - Absorption des glucides, acides-aminés, lipides, vitamines, eau et substances minérales