



**Objectifs du e-learning pour
L'appareil digestif**

Ces objectifs sont à travailler en amont du TD qui se déroulera le 18 septembre 2024

• **Pré requis :**

- Avoir visionné les capsules vidéo sur Moodle en lien avec le système digestif et la régulation de la glycémie dans le système endocrinien
- Avoir visualisé les films mis en lien : appareil digestif, anatomie et physiologie du foie, anatomie et physiologie du pancréas.
- https://youtu.be/sA4Ivqyktxg?si=p_iRfRyfbhFyJtUX (le pancréas)
- <https://youtu.be/IYDF5nQZful?si=MgAPdw163Vip-khJ> (le foie)
- <https://youtu.be/EL8VZC7Tx48> (le fonctionnement digestif)

- Connaître l'anatomie du système digestif, être capable de localiser et de nommer les différentes parties de ce système.
- Connaître la vascularisation artérielle du système digestif et la spécificité du système porte
- Pouvoir déterminer le rôle de chacune des parties du système digestif et pouvoir établir les différentes relations des uns avec les autres.
- Pouvoir expliquer les différentes fonctions de l'appareil digestif, les différentes étapes du « travail digestif » et les zones successives qui correspondent.
- Comprendre le mécanisme d'absorption intestinale.
- Visualiser le système « foie/ vésicule biliaire/ pancréas », les interactions entre ces 3 organes ainsi qu'avec leur environnement digestif.
- Connaître les différentes fonctions du foie et du pancréas, et savoir développer les processus de transformation des nutriments par les sécrétions de ces 2 organes.
- Terminologie

terme	définition
Amylase	Enzyme pancréatique agissant sur les glucides complexes (amidon...) pour les dégrader
Anastomose	Réunion de deux organes qui s'abouchent et se mettent ainsi en communication
Anti-émétique	Substance contre les vomissements
Post-prandial	Qui survient après les repas. La période post prandiale correspond aux 4 premières heures qui suivent le repas.

UE 2.2 S1

Voie entérale	Administration de substances (alimentation, médicament) directement dans l'estomac à l'aide de sonde (sonde naso-gastrique, sonde de stomie)
Voie parentérale	Administration de médicament à travers la peau à l'aide d'aiguille de cathéter. (Intramusculaire, intraveineuse, sous-cutanées, intra articulaire, intrarachidienne)
Angiocholite	Inflammation des voies biliaires (synonyme cholangite)
Appendicectomie	Ablation chirurgicale de l'appendice vermiforme
Ascite	Accumulation de liquide dans la cavité péritonéale (entraînant une augmentation de l'abdomen)
Cholécystite	Inflammation de la vésicule biliaire
Cholécystectomie	Ablation chirurgicale de la vésicule biliaire
Cholestase	Diminution ou arrêt de l'écoulement de bile dont les éléments refluent dans le sang
Colectomie	Réséction d'une partie ou de la totalité du colon
Colique	Douleurs siégeant dans les viscères abdominaux
Colite	Inflammation du colon
Diverticule	Petite hernie de la muqueuse à travers la musculature se présentant sous forme de saillies arrondies
Dyspepsie	Digestion difficile, qu'elle qu'en soit la cause
Dysphagie	sensation de gêne à la déglutition
Entérite	Inflammation de la muqueuse intestinale
Epigastralgie	Douleur à l'épigastre
Fécalome	Accumulation considérable de matières fécales, qui simule une tumeur intestinale
Fèces	excréments, selles, matières fécales
Flatulence	Production de gaz gastro-intestinaux donnant lieu à un ballonnement plus ou moins considérable de l'estomac ou de l'intestin
Gastrectomie	Réséction d'une partie ou de la totalité de l'estomac
Hématémèse	Vomissement de sang quelle que soit son origine (estomac, œsophage, sang dégluti...)
Hépatalgie	Douleur au niveau du foie
Hernie	Masse circonscrite formée par un organe ou une partie d'un organe (le plus souvent intestin) sorti de la cavité qui le contient

	normalement par un orifice naturel ou accidentel
Ictère	Symptôme constituant en une coloration jaune plus ou moins intense de la peau et des muqueuses, due à l'imprégnation des tissus par la bilirubine (synonyme jaunisse)
Iléostomie	Création d'un anus artificiel au niveau de la dernière partie de l'intestin grêle
Iléus	Occlusion intestinale aiguë ou chronique
Jéjunostomie	Abouchement du jéjunum à la peau
Laparotomie	incision chirurgicale de la paroi abdominale et du péritoine
Lithiase	Formation de calculs (concrétions pierreuses formée de substances organiques et inorganiques) dans un appareil glandulaire ou dans un réservoir (L. rénale, L. salivaire, L. biliaire...)
Méléna	Evacuation par l'anus de sang noir mélangé ou non aux selles, souvent d'aspect goudron
Occlusion intestinale	interruption du transit intestinal se manifestant par un arrêt total des matières et des gaz
Sialorrhée	Sécrétion salivaire exagérée pouvant s'élever à 4 ou 5 litres
Stéatorrhée	Surabondance considérable de matières grasses excrétées avec les fèces
Volvulus	Torsion d'un organe autour de son pédicule (Par exemple d'une anse intestinale autour de son méésentère, entraînant l'arrêt des matières et le syndrome d'occlusion intestinale)
Glycogénèse	Stockage de glucose sous forme de glycogène.
Glycolyse	Utilisation du glucose par les cellules.
Lipogénèse	Stockage des graisses dans les tissus.

Préfixes/suffixes du système digestif

Aéro : air (aérophagie)

Bucco : bouche

Chol/cholé/cholangio : voies biliaires/bile

Cholécyst : vésicule biliaire

Copro : excrément

Entéro : intestin grêle

Gastro : Estomac

...ite : inflammation (appendicite)

... Stomie : abouchement à la peau

... orrhée : écoulement

...algie : douleur

...phagie/phago : manger

UE 2.2 S1

hépat(o) foie ,
pancréat(o) pancréas,
splén(o) rate,
col(o) colon,
coeli(a) coeli(o) cavité abdominale
oes(o) œsophage,
cardi(o) cardia,
splén(o) rate,
proct(o) anus, an(o) anus,
lapar(o) abdomen, ventre
jéjun(o) jéjunum,
duodén(o) duodénum,