

sommaire

1. Appareil digestif

* Anatomie générale — définition de l'appareil digestif, rôles, subdivisions. ([Elsevier Masson][1])

* Tube digestif

* Cavité buccale, dents, langue, glandes salivaires ([Elsevier Masson][1])

* Pharynx, œsophage ([Elsevier Masson][1])

* Estomac (structure, régions : cardia, fundus, corps, pylore chez l'estomac humain) ([Staff Université Batna 2][2])

* Intestin grêle (duodénum, jéjunum, iléon) et gros intestin (côlon, rectum, côlon sigmoïde, anus) ([Cours Galien][3])

* Glandes annexes

* Foie, vésicule biliaire ([MSD Manuals][4])

* Pancréas (sécrétion digestive + rôle métabolique/hormonal) ([Wikipédia][5])

* Physiologie de la digestion

* Digestion mécanique (mastication, broyage) + digestion chimique (enzymes, bile, sucs digestifs) ([Elsevier Masson][1])

* Absorption des nutriments, métabolisme, élimination des déchets ([MSD Manuals][4])

* Histologie de la paroi digestive

* Structure générale du tube digestif : muqueuse, sous-muqueuse, musculieuse, adventice/sous-séreuse/séreuse. ([SNFGE][6])

* Variations selon les segments (œsophage, estomac, intestin...) ([SNFGE][6])

2. Organes hématopoïétiques & hématopoïèse

* Définition de l'hématopoïèse — production des cellules sanguines (érythrocytes, leucocytes, plaquettes) à partir des cellules souches hématopoïétiques (CSH). ([Wikipédia][7])

* Sièges de l'hématopoïèse selon l'âge

* Chez le fœtus : sac vitellin → foie foetal → rate puis moelle osseuse ([Wikipédia][7])

* Après la naissance : moelle osseuse (os plats, sternum, os iliaques, épiphyses des os longs chez l'enfant) ([Wikipédia][7])

* Anatomie/micro-anatomie de la moelle osseuse

* Moelle osseuse rouge (hématopoïétique), moelle jaune (adipose), moelle grise (involution) ([Faculté de Médecine Université Oran 1][8])

* Compartiments cellulaires : précurseurs érythroblastiques, myéloïdes, lymphoïdes — formation des différentes lignées sanguines ([Faculté de Médecine Université Oran 1][8])

* Organes lymphoïdes et organes secondaires / périphériques — rôle immunitaire, maturation des lymphocytes (par exemple thymus, ganglions, rate...) ([Faculté de Médecine Université Oran 1][8])

* Fonctions physiologiques : formation et renouvellement des cellules sanguines, immunité, hémolyse, régulation — maintien de l'équilibre sanguin. ([Faculté de Médecine Université Oran 1][8])

3. Interactions — rapports entre appareil digestif et hématopoïèse / nutrition / métabolisme (éventuellement)

* Le rôle du foie (organe digestif accessoire) dans le métabolisme, la synthèse de protéines plasmatiques, production de facteurs de coagulation, rôle dans la détoxification, ce qui lie digestion, métabolisme, sang et hématopoïèse. (Notions souvent abordées dans les ouvrages combinés digestion + hématopoïèse) ([MSD Manuals][4])

* Impact de l'absorption des nutriments sur la formation des éléments sanguins (fer, vitamines ...) — dépendance nutritionnelle de l'hématopoïèse. (Ce point est souvent discuté dans le cadre physiologique et nutritionnel, même s'il n'est pas toujours détaillé dans chaque ouvrage)