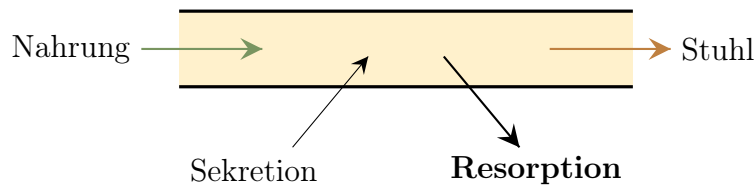


Cheat sheet Gastrointestinaltrakt

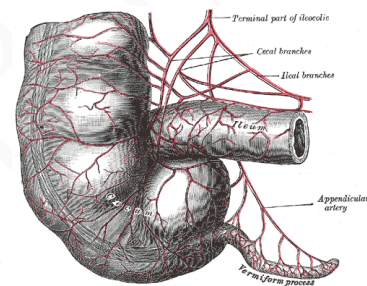
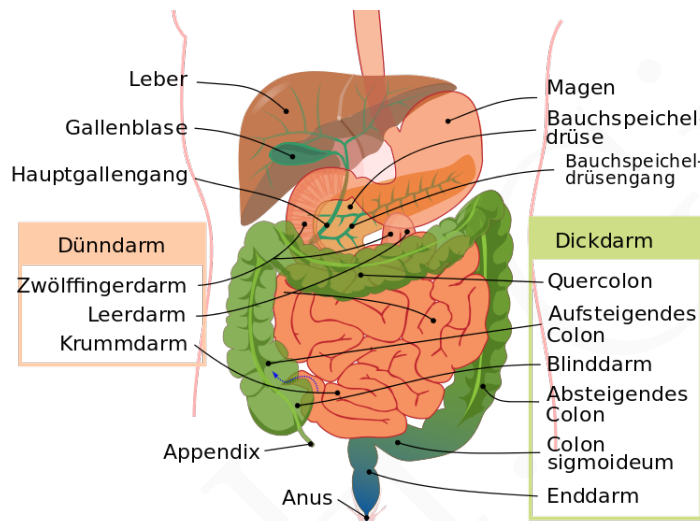
(AHG, 22.05.2020)



Canalis alimentarius = (m., lat.) Verdauungskanal; Canalis (m. u. f.) = Röhre, Kanal; alimentarius (Adjektiv) = Nahrung betreffend

Das Lumen (Inneraum) ist funktioneller Außenraum.

Verdauungskanal: die Mundhöhle (das Cavum oris), der Rachen (der Pharynx), die Speiseröhre (der Ösophagus), der Magen (der Ventriculus, die Gaster), der Zwölffingerdarm (das Duodenum), der Leerdarm (das Jejunum), der Krummdarm (das Ileum), der Blinddarm (das Caecum), der aufsteigende Dickdarm (das Colon ascendens), der querlaufende Dickdarm (das Colon transversum), der absteigende Dickdarm (das Colon descendens), der S-förmige Dickdarm (das Colon sigmoideum), der Mastdarm (das Rektum), der After (der Anus) = Darmausgang



Caecum und die Appendix vermiformis (der Wurmfortsatz) sowie Arterien (Grays „Anatomy“, gemeinfrei)
Entzündung des Wurmfortsatzes = Appendizitis („Blinddarmentzündung“)

(Bild: Mariana Ruiz Villarreal, Wikimedia C., gemeinfrei)

Gastroenterologie = Lehre von Magen und Darm (Erkrankungen des Magen-Darm-Trakts, Leber, Gallenblase und Bauchspeicheldrüse); Gaster = (f., griech.) Magen, Bauch; Enteron = (n., griech.) Darm, Logos = (m., griech.) Wort, Lehre; Hepatologie = Leberheilkunde (Erkrankungen der Leber, sowie der Gallenblase und Gallengänge), Teilgebiet der Gastroenterologie; Hepar = (n., griech.) Leber

Bei entzündlichen Darmerkrankungen führen Störungen der epithelialen Transportfunktion zu Malabsorption (schlechte Nährstoffresorption im Dünndarm). Störungen der epithelialen Barrierefunktion führen zur Diarrhoe (Durchfall) durch Leckflux. Ursachen sind eine erhöhte Durchlässigkeit der Zellzwischenräume oder größere lokale Defekte im einschichtigen Epithel des Darms.

Zöliakie = einheimische Sprue = glutensensitive Enteropathie ist eine Autoimmunerkrankung mit Entzündung der Dünndarm-Mucosa; coeliacus (lat.) = den Unterleib betreffend. Prävalenz 0,5 – 1 %. Auslösung: Verzehr glutenhaltiger Nahrungsmittel bei genetischer Disposition. Gluten = Klebereiweiß; gluten = (n., lat.) Klebstoff. Glutenhaltiges Getreide: Weizen, Roggen, Gerste; glutenfrei: Reis, Mais, Hirse. Symptome: schwere Diarrhoe und Malabsorption . Therapie : glutenfreie Diät.