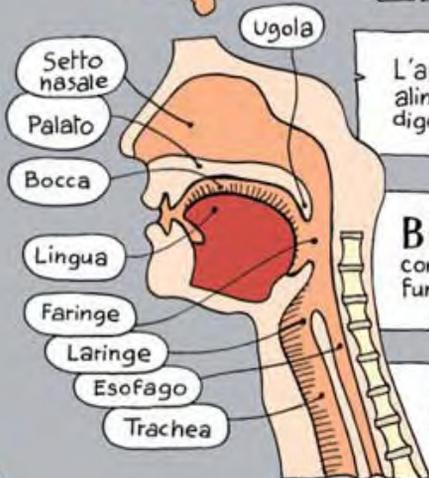


SISTEMA DIGERENTE



L'apparato digerente ha la funzione di assumere e digerire gli alimenti, assorbire le sostanze utili ed eliminare le scorie. Il tubo digerente è lungo circa 10 metri in una persona adulta.

BOCCA - In essa gli alimenti vengono triturati, impastati con la saliva e poi deglutiti. La bocca partecipa inoltre alle funzioni della respirazione e della fonazione.

FARINGE
La faringe rappresenta un'importante crocevia tra gli apparati digerente e respiratorio.

ESOFAGO

L'esofago ha la funzione di condurre il bolo alimentare dalla faringe allo stomaco.

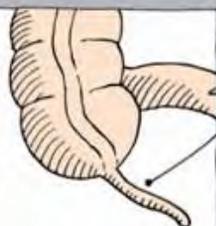
STOMACO - È il tratto più dilatato del tubo digerente; in esso gli alimenti si fermano per essere sottoposti all'azione digestiva del succo gastrico.

INTESTINO TENUE - È lungo 6/7 metri ed è così chiamato perché ha un diametro minore rispetto ad altri tratti dell'intestino. Nella sua prima parte (duodeno) si riversano la bile e il succo pancreatico.

INTESTINO CRASSO

L'intestino crasso (lungo 1,8 m) è l'ultima parte del tubo digerente, in cui gli alimenti vengono trasformati in feci. Viene diviso in tre parti: cieco, colon e retto.

L'appendice vermiforme è una formazione annessa all'intestino cieco. La sua infiammazione (detta appendicite) è una delle cause frequenti di "addome acuto", richiedendone l'asportazione chirurgica.



APPENDICE

Preparato a secco dell'intero tubo digerente, dalla bocca all'ano.

Preparati a secco di stomaco

ANO

