



UNIVERSIDAD DEL SURESTE



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

nombre del alumno: DANIEL BERNABE

MORALES MORALES

carrera: LIC. NUTRICION

asignatura: MORFOLOGIA GENERAL

asesor: EDWIN YOANI LOPEZ MONTES

INGESTION

LENGUA:ORGANO MUSCULOSO MUY MOVIL INTERVIENE EN LA MASTICACION INTERVIENE EN LA DEGLUCION ORGANO DEL GUSTO

DIENTES:CONSISTE EN LA TRITURACION DE COMIDA
GLANDULAS

SALIVALES:PAROTIDAS,SUBMAXI
LARES,SUBLINGUALES,SALIVA
FARINGE:TUVO MUSCULOSO
COMUN A LOS APARATOS
DIGESTIVO Y RESPIRATORIO

DEFECACION

INTESTINO GRUESO:conytiene abundante forma bacteriana que fermenta reciduos no digeridos y sintetizan vitamina k y b

HECES FECALES:formadas por restos de alimentos no absorbidos(celulosa)celulas del epitelio intestinal y bacterias intestinales presenta olor y su forma depende del tiempo que pase en el colon

DIGESTION

ESOFAGO:TUVO MUSCULAR DE UNOS 30 CM.QUE COMUNICA A LA FARINGE CON EL ESTOMAGO.DESCIENDE POR DE TRAS DE LA TRAQUEA Y DEL CORAZON ATRAVIESA EL DIAFRACMAPOR EL HIATO ESOFAGICO

CAPA MUCOSA:EPITELIO PLANO PLURIESTRATIFICADO NO QUERATINIZADO

CAPA SUBMUCOSA:TEJIDO CONJUTIVO

CAPA MUSCULAR:CELULAS MUSCULARES LISAS

CAPA ADVEBTICA:DE TEJIDO CONJUTIVO

PROCESO DIGESTIVO

ABSORCION

ESTOMAGO:PARTE DILATADA DEL TUBO DIGESTIVO DONDE SE COMPLETA LA DIGESTIONN MECANICA Y CONTINUA LA QUIMICA

CONTIENE 4 TIPOS DE

CELULAS:PRINCIPALES:pepsinoge

no,epesina,lipasa gastrica

PARIETALES:acido clorhidrico

MUCOSAS:mucosas

CELULAS G:gastrina

ASIMILACION

INTESTINO DELGADO:ocurre la mayor parte de la digestion enzimatica y casi toda la absorcion se subdivide en duodeno,yeyuno e ileon que continjua por el intestino grueso por medio de la valvula ileocecal

HIGADO

bilis,glucidos,lipidos,proteinas,toxinas,hormonas,factores de coagulacion,vit d,bilirrubina

PANCREAS:insuloina,glucacon,jugo pancreatico

INTESTINO GRUESOproduce absorcion de agua e iones

inorganicos: