

DERLIN GUADALUPE CASTILLO GONZALEZ

1 11 21

SISTEMA DIGESTIVO ROSS

Es sistema digestivo está formado por el tubo digestivo, sus órganos asociados (lengua, dientes) y las glándulas exocrinas (glándulas salivales, hígado, páncreas).

CAVIDAD BUCAL

Se compone de la boca, que incluye la lengua, los dientes y sus estructuras de soporte, así como las glándulas salivales mayores y menores y las amígdalas.

La mucosa bucal reviste la cavidad bucal.

DIENTES

Los seres humanos tenemos 32 dientes permanentes; cada diente tiene una raíz insertada en el hueso alveolar y una corona clínica que se proyecta en la cavidad bucal.

Los dientes tienen tres tejidos especializados: un esmalte, el cemento y la dentina.

LENQUA

La mucosa especializada en la superficie dorsal de la lengua tiene cuatro tipos de papilas linguales que se proyectan: filiformes, foliadas, fungiformes y caliciformes.

GLANDULAS SALIVALES

Las glándulas salivales producen saliva, que ayuda a la digestión, mantiene la boca húmeda y favorece la salud de los dientes.

Tiene tres pares de glándulas salivales, Mayores, debajo, y detrás de la mandíbula la Parótida, la sublingual y la submandibular.

TUBO DIGESTIVO

Se extiende desde el ~~estomago~~ esófago hasta el conducto anal, es un conducto hueco compuesto por cuatro capas bien definidas: Mucosa, submucosa, externa, serosa.

ESÓFAGO

Tubo muscular que transporta alimentos y líquidos desde la boca al estomago.

ESTOMAGO

El estomago tiene tres regiones histológicas: La región Cardial, La región Pílorica, La región Fundica.

INTESTINO DELGADO

Es el componente más largo del tubo digestivo. Esta dividido en tres regiones anatómicas: El duodeno, el yeyuno, y el íleon.

INTESTINO GASESO

Esta compuesto por el ciego, el colon, el recto, y el conducto anal.

HIGADO

Los componentes estructurales del hígado incluyen el Parénquima, el estroma de tejido conectivo, los capilares sinusoidales, y los espacios perisinusoidales.

HEPATOCITOS

Los Hepatocitos son células poligonales grandes, con núcleos esféricos y citoplasma ácidofo que contiene P.E.R., R.E.R., abundantes mitocondrias y Peroxisomas, así como múltiples complejos de Golgi Postuorios.

ARBOL BILIAR

Esta revestido por células epiteliales cubicas o cilíndricas denominadas Colangiocitos, que vigilan el Flujo biliar y regulan su contenido.

VESICULA BILIAR

Es un saco distensible, piriforme que concentra y almacena bilis.

PANCREAS

Es una glándula exocrina y endocrina localizada en el espacio retroperitoneal del abdomen.

