

Nombre del alumno: Cynthia Mariana Jimenez Ramirez.

Nombre del profesor: Beatriz Gordillo López.

Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico De Sistema Digestivo.

Materia: Submódulo 1.

Grado: Tercer Semestre.

Grupo: A.

SISTEMA DIGESTIVO

¿QUÉ ES?

Es el encargado de la digestión, es un complejo proceso en el que se aprovechan las sustancias de los alimentos para

FUNCION:

INGESTION: introducción de los alimentos.

MASTICACION: triturar la comida con los dientes.

PROPULSION: movimiento de comida de un extremo a otro.

MEZCLA: las contracciones empujan alimento hacia adelante y atrás,

SECRECION: lubrican, licuan, amortiguan, y digieren el alimento.

DIGESTION.: descomposición de las moléculas orgánicas.

ABSORCION: movimiento de las moléculas hacia afuera.

ELIMINACION: proceso mediante el cual los desechos de la digestión son eliminadas

BOCA: es donde comienza la digestión,

incluye mejillas, labios, lengua.

FARINGE: estructura tubular de 12.5cm sirve como vía de paso para los sistemas respiratorios y digestivo. Contiene orificios anulativos, aberturas, posteriores

ESÓFAGO: conducto de 24cm de largo. Está constituido por una capa fibrosa, capa muscular, y tapiado por una membrana mucosa.

ESTOMAGO: prepara el alimento, cuando está químicamente listo en pequeñas cantidades permitiendo el paso del intestino delgado

INTESTINO DELGADO: porción más larga se AD

DUODENO: porción más corta, ancha y fija del intestino delgado. Mide 30cm de largo.

YEYUNO: es un tramo de más de 2.40cm

ILEON: continúa el yeyuno mide el reductor de 3.35cm de largo.

VELLOCIDADES: 1000 vellosidades de centímetros cuadrados tienen una red de capilares.

INTESTINO GRUESO: se extiende desde el final del íleon

HIGADO: realizan muchas funciones y funciones vitales, y muy complejas si deja de funcionar provoca la muerte.

LENGUA: contiene las pupilas y yemas gustatorias, registrando el sabor mediante estimulación química.

DIENTES: rompen mecánicamente la comida en trozos pequeños.

PALADAR DURO: formado por pliegues platinos.

PALADAR SUAVE: partición entre boca y nasofaringe.

GLANDULAS: 3 glándulas exoenzimas que rodean

CIEGO: órgano en forma de saquito de lado derecho y conecta al íleon.

COLON: mide más de 3 metros, y divide en 3 partes.

RECTO: apertura del tracto digestivo hacia afuera del cuerpo

VESICULA BILIAR: produce la bilis, estimula por secreciones de hormonas.

PERITONEO: es el mesotelio liso, con un líquido seroso que permite a