



Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: Erika Del Roció Martínez Hernández

Nombre del tema: El sistema digestivo

Parcial: tercero

Nombre de la Materia: Anatomía y fisiología

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernández

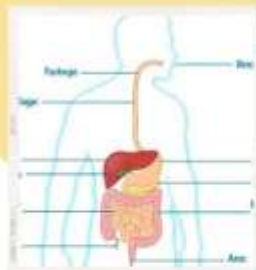
Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: 2 "B"

EL SISTEMA DIGESTIVO



DESDE QUE INGRESA POR LA BOCA, EL ALIMENTO REALIZA UN RECORRIDO POR EL TUBO DIGESTIVO, DONDE SUFRE VARIAS TRANSFORMACIONES



LOS ÓRGANOS DEL TUBO DIGESTIVO SON: LA BOCA, LA FARINGE, EL ESTOMAGO, EL ESÓFAGO, EL INTESTINO DELGADO Y EL INTESTINO GRUESO; LAS GLÁNDULAS ANEXAS SON: EL HÍGADO, EL PÁNCREAS Y LA VESÍCULA BILIAR.

LA BOCA: ESTA UBICADA EN EL TRAMO INICIAL DEL TUBO DIGESTIVO. EN SU INTERIOR SE ENCUENTRAN LOS DIENTES, LA BOVEDA PALATINA, LA LENGUA, LA BESE BUCAL, EL VELLO DEL PALADAR Y LAS GLANDULAS SALIVALES

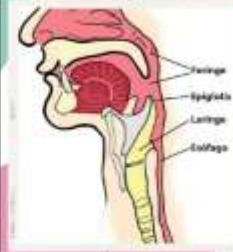


HÍGADO: ES UNA GLÁNDULA MAS VOLUMINOSA DEL CUERPO. ESTA UBICADA EN LA PARTE SUPERIOR DEL ABDOMEN, DEBAJO DEL DIAGRAMA

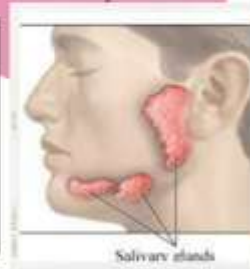
INTESTINO GRUESO: ES EL SEGMENTO CORRESPONDIENTE AL TRAYECTO QUE MEDIA ENTRE EL RECTO Y EL CIEGO. EN EL SE DISPONEN TRES PARTES BASICAS: EL ASCENDENTE, EL COLON TRANSVERSO Y EL COLON DESCENDENTE.



FARINGE: ÓRGANO UBICADO POR DETRÁS DEL PALADAR; CUMPLE UNA FUNCIÓN MIXTA: POR ELLA PASAN EL AIRE, DESDE LAS FOSAS NASALES A LA LARINGE, Y EL ALIMENTO, DESDE LA CAVIDAD BUCAL HACIA EL ESTOMAGO.



GLÁNDULAS SALIVALES: SON GLÁNDULAS EXOCRINAS, PUEDEN INFLAMARSE O IRRITARSE A CAUSA DE CÁLCULOS, INFECCIONES O TUMORES



ESÓFAGO: ES UN ORGANO, CON FORMA DE TUBO, DE UNOS 25 CM DE LARGO. ESTÁ UBICADO ENTRE LOS PULMONES, POR DETRÁS DEL CORAZÓN.

VESÍCULA BILIAR: SE UBICA POR DEBAJO DEL HÍGADO Y CUMPLEN LA FUNCIÓN DE ALMACENAR LA BILIS QUE FUE ELABORADA POR AQUEL.



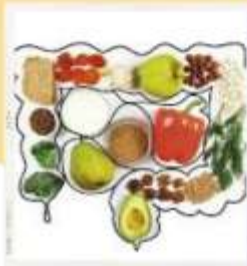
PÁNCREAS: ESTÁ UBICADA POR DEBAJO DEL ESTOMAGO. SEGREGA EL JUGO PANCREÁTICO.

INTESTINO DELGADO: ES LA PORCIÓN MÁS LARGA DEL TUBO DIGESTIVO. EN EL PUEDEN DISTINGIRSE DOS PORCIONES: EL DUODENO Y EL YEYUNO.



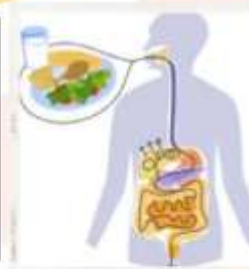
EL PROCESO DE DIGESTIÓN

PARA PODER ASIMILAR LOS ALIMENTOS, NUESTRO ORGANISMO LOS CONVIERTE EN SUSTANCIAS MAS SIMPLES, QUE PUEDAN SER ABSORBIDAS POR LAS PAREDES DEL INTESTINO Y DE LOS VASOS SANGUÍNEOS.



LA DIGESTIÓN ES PARTE DE UN PROCESO MAYOR: LA NUTRICIÓN, QUE INCLUYE VARIAS ETAPAS. ELAS SON LAS INGESTIÓN, LA DIGESTIÓN, LA ASIMILACIÓN, LA DESASIMILACION Y LA EXCRECIÓN.

CONCISTE EN UNA REACCION QUIMICA, EN LA CUAL LOS NUTRIENTES CAMBIAN DE UNA FORMA INSOLUBLE A UNA SOLUBLE



INDIGESTION: ES EL MOMENTO EN EL QUE SE ELIGE, SE PREPARA Y SE DIGIERE EL ALIMENTO.
DIGESTION: ES EL CONJUNTO DE PROCESOS FISICO-QUIMICOS POR MEDIO DE LOS CUALES LOS ALIMENTOS SE TRANSFORMAN EN SUSTANCIAS QUE PUEDEN SER ABSORBIDAS POR EL ORGANISMO

ASIMILACIÓN: ES EL PROCESO MEDIANTE EL CUAL ESAS SUSTANCIAS SIMPLES SE TRANSFORMAN EN SUSTANCIAS COMPLEJAS DE LA MATERIA VIVA
DESASIMILACION: CONSISTE EN LA PRODUCCIÓN DE ENERGÍA POR LA OXIDACIÓN O HIDRÓLISIS DE ALGUNAS SUSTANCIAS

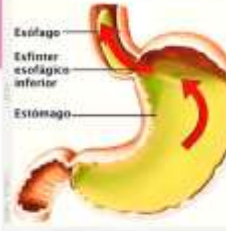


LOS ALIMENTOS QUE NECESITAMOS

LA ALIMENTACIÓN HUMANA PROMEDIO INCLUYE ALIMENTOS DE DISTINTOS ORIGENES: MINERAL (AGUA Y SALES MINERALES), VEGETALES (FRUTAS, LEGUMBRES, HORTALIZAS, ETC.) Y ANIMAL (CARNES ROJAS Y BLANCAS). LOS NUTRIENTES SON SUSTANCIAS ORGÁNICAS QUE PERTENECEN A 3 GRUPOS: PROTEÍNAS, HIDRATOS DE CARBONO Y GRASAS

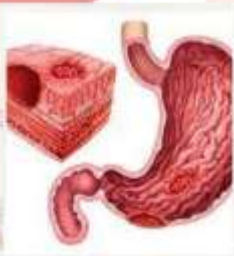
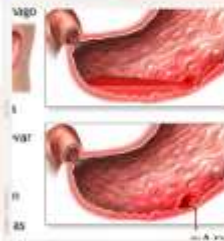


REFLUJO PATOLÓGICO: ES AQUEL QUE ES CAPAZ DE PRODUCIR SÍNTOMAS O INFLAMACIÓN DEL ESÓFAGO ENDOSCÓPICA O HISTOLÓGICA. LA EXISTENCIA DE REGURGITACIÓN ÁCIDA AUMENTA, CON FRECUENCIA, TRAS LA INGESTA Y CON EL DECUBITO Y SE ALIVIA CON ALCALINOS



GASTRITIS: EN CUALQUIER INFLAMACIÓN DE LA MUCOSA GÁSTRICA, Y SE CARACTERIZA POR UNA LESIÓN O EROSIÓN SUPERFICIAL DE LA MUCOSA QUE CUBRE LA CAVIDAD INTERNA DEL ESTOMAGO

ULCERA GÁSTRICA: SE PRODUCE CUANDO LA CAPA DE MUCUS ES ESCASA O LA SECRECIÓN DEL JUGO GÁSTRICO ES ABUNDANTE Y EL ÁCIDO CLORHÍDRICO CORROE LAS PAREDES ESTOMACALES DESPROTEGIDAS. SI LA ÚLCERA AVANZA, PUEDE AFECTAR A UN VASO SANGUÍNEO, PROVOCAR HEMORRAGIAS Y HASTA EROSIONAR POR COMPLETO LA PARED ESTOMACAL



ULCERA PEPTICA: ES UNA ENFERMEDAD DE ORIGEN MULTIFACTORIAL, QUE SE CARACTERIZA POR LA LESIÓN LOCALIZADA Y EN GENERAL, SOLITARIA DE LAS MUCOSA DEL ESTOMAGO O DEL DUODENO

COLON IRRITABLE: CONSISTE EN UN CONJUNTO DE SÍNTOMAS, ENTRE ELLOS DOLOR E INFLAMACIÓN ABDOMINAL, QUE SE RELACIONA CON LOS ESTADOS DE ANSIEDAD Y CON LA TENSION NERVIOSA

