UDS
UNIVERSIDAD DEL SURESTE

Lic. enfermería

Fisiopatología ll

Dr. Miguel Basilio Robledo

E.L.E Andrea Guadalupe Ramírez Pérez

Tapachula Chiapas

SISTEMA DIGESTIVO

Hígado

Es

Un Órgano situado debajo del diafragma, al costado derecho del abdomen

Pesa

1.4 kg en mujeres

1.6 kg en hombres

Recibe sangre de la vena porta procedente del intestino

Recibe sangre de la arteria hepática

Extrae

Nutrientes esenciales: carbohidratos, lípidos, y proteínas, secretando la bilis.

Almacena energía

Elimina sustancias toxicas

Elimina los eritrocitos envejecidos por las células de kupffer

Activa la vitamina D

Formación y excreción de biliburrina por la degradación de la hemoglobina

Páncreas

Es

Una glándula con forma de pera en una posición profunda en el abdomen a nivel de las primera y segunda vértebras lumbares y por detrás del estómago, próximo al intestino delgado, el hígado, el bazo, y la vesícula biliar.

Compuesto por

- cabeza
- cuello
- cuerpo
- cola

Dividido en

Función exocrina

Secretan enzimas

- Amilasa
- Lipasa

Consiste

En descomponer químicamente las grasas y proteínas ingeridas en pequeñas porciones que pueden ser absorbidas por el intestino

Función endocrina

Esta en

Los Islotes de Langerhans

Son

Acúmulos de células que se encargan de producir hormonas como la insulina y el glucagón, con función netamente endocrina

http://www.gepac.es/multimedia/gepac2016/pdf/GU%C3%8DA_P%C3%81NCREAS-con-portada.pdf

https://www.uv.mx/personal/lbotello/files/2017/02/aparato_digestivo.pdf