



UNIVERSIDAD DEL SURESTE

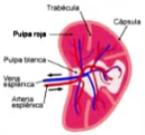
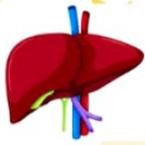
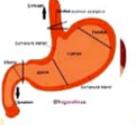
Medicina humana

Sofia Valentina Pinto Albores 1D

MORFOLOGÍA

DRA. LIZBETH ANAHI RUIZ CORDOVA

MAPA MENTAL CAVIDAD ABDOMINAL



CAVIDAD ABDOMINAL

Estómago

FUNCIÓN
Digestión de alimentos

IRRIGACION
Arterias gástricas, arterias gastroepiploicas

INERVACION
Plexo celiaco
Nervio vago

Hígado

FUNCIÓN
procesa nutrientes y almacena glucogeno y produce bilis

INERVACION
Plexo hepático, parasimpatico
nervio vago

IRRIGACION
Arteria hepática y vena porta

Páncreas

FUNCIÓN
Produce hormonas, como la insulina y glucagon

INERVACION
Plexo hepático
Parasimpatico nervio vago

IRRIGACION
Arteria pancreatoduodenal y ramas de la arteria esplénica

Bazo

FUNCIÓN
Filtración de sangre y producción de linfocitos

INERVACION
Plexo esplácnico

IRRIGACION
Arteria esplénica

Intestino grueso

FUNCIÓN
Absorción de agua y formación de heces

INERVACION
Nervios esplácnicos
Nervio vago y pelvicos

IRRIGACION
Colon ascendente y transverso arteria mesenterica superior
Colon descendente sigmoide y recto arteria mesenterica inferior

Intestino delgado

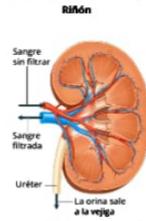
FUNCIÓN
Digestión y absorcion de nutrientes

INERVACION
Nervios esplácnicos torácico
Nervio vago

IRRIGACION
duodeno arterias pancreatoduodenales
yeyuno e ileales Arterias yeyunales e ileales

RIÑONES

FUNCIÓN: Filtra sangre y produce orina
INERVACIÓN: Plexo arterial
IRRIGACIÓN: arterias renales

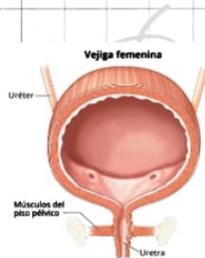


APÉNDICE

FUNCIÓN: función inmunológica y reserva de microbiota
INERVACIÓN: Plexo mesentérico superior
IRRIGACIÓN: arteria apendicular

VEJIGA

FUNCIÓN: almacena orina
INERVACIÓN: Plexo ciliaco proveniente de los nervios esplánicos torácicos
IRRIGACIÓN: arterias gástricas, arterias gastroepiploicas y ramas de la arteria esplénica



CAVIDAD ABDOMINAL

URETERES

FUNCIÓN: transporta la orina
IRRIGACIÓN: ramas de las arterias renales, gonadales e ilíacas
INERVACIÓN: plexouretral

