



Nombre de alumno: María Daniela Gordillo Pinto

Nombre del profesor: Julibeth Martinez Guillén

Nombre del trabajo: Súper nota Unidad I

Materia: Nutrición en la infancia y adolescencia

PASIÓN POR EDUCAR

Grado: 5° cuatrimestre

Grupo: único

Comitán de Domínguez Chiapas a 20 de enero de 2024.

UNIDAD 1

ASPECTOS GENERALES DE LA NUTRICION EN LA INFANCIA



1.3

ANATOMIA Y FISILOGIA DEL APARATO DIGESTIVO INFANTIL



El aparato digestivo consta del tubo digestivo (boca, faringe, esófago, estómago, intestino delgado, intestino grueso) y glándulas anexas (glándulas salivales, hígado, páncreas).



BOCA

se inicia la digestión con masticación, salivación y formación del bolo alimenticio.



FARINGE

facilita la deglución, coordinando la transición del bolo alimenticio al esófago.

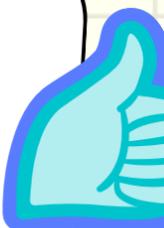
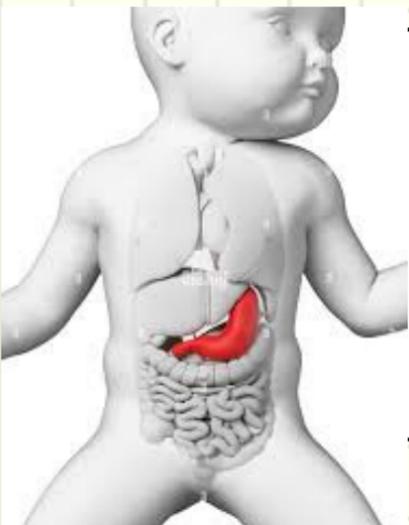
ESÓFAGO

conduce el bolo alimenticio al estómago mediante contracciones musculares.



ESTOMAGO

almacena comida, secreta jugo gástrico para la digestión y facilita el vaciamiento al duodeno. almacena comida, secreta jugo gástrico para la digestión y facilita el vaciamiento al duodeno.

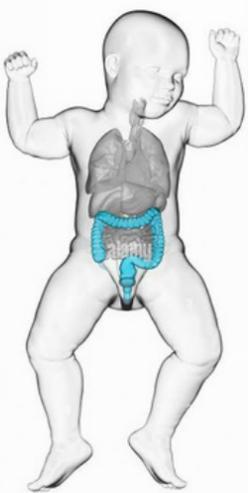
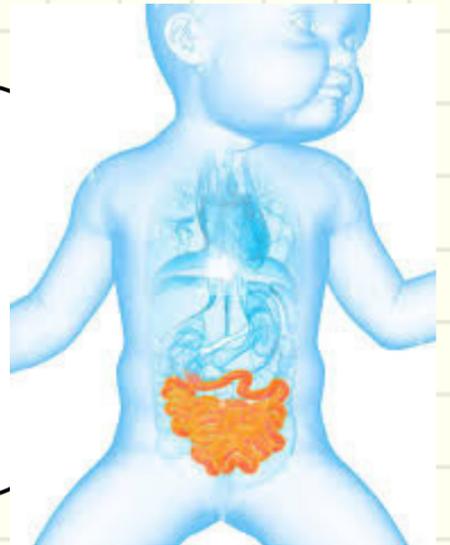


UNIDAD 1

ASPECTOS GENERALES DE LA NUTRICION EN LA INFANCIA

INTESTINO DELGADO

compuesto por duodeno, yeyuno e íleon, realiza la absorción de nutrientes.



COLON

almacena y mezcla excrementos, permitiendo la absorción de agua, sal y ácidos grasos.

FLOA BACTERIANA

La flora bacteriana intestinal en el colon desempeña un papel vital en la digestión y el sistema inmunológico.



GLÁNDULAS ANEXAS

(salivales, hígado, páncreas) contribuyen con enzimas para la digestión.



Durante el primer año, la maduración gastrointestinal impacta en la alimentación del neonato, considerando sus limitaciones y necesidades nutricionales.



REFERENCIA

ANTOLOGIA DE LA UNIVERSIDAD DEL SURESTE. (2024).
NUTRICION EN LA INFANCIA Y ADOLESCENCIA. PDF.