

Nombre del alumno:

Sofía Yamileth Guillén Flores

Nombre del Profesor:

Julibeth Martínez

Nombre Trabajo:

Súper Nota

Materia:

Nutrición en la infancia y adolescencia

Grado:

Quinto Cuatrimestre

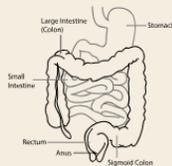
Grupo:

LNU-04

ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL APARATO DIGESTIVO INFANTIL.

¿QUÉ ES? Y FORMADO POR

Conjunto de órganos, tienen como misión fundamental la digestión y absorción de nutrientes, á formado por la boca, la faringe, el esófago, el estómago, el I.delgado y el I.grueso o colon.



BOCA

Encontramos la lengua y los dientes, acá se vierten su contenido las G. salivales y tienen lugar la masticación y salivación de alimentos, se crea el bolo alimenticio, posteriormente se hace la deglución del bolo alimenticio

FARINGE

La deglución implica una gran coordinación neuromuscular a nivel de la faringe, produce el paso de alimentos al esófago en vez de las vías respiratorias o en la nariz



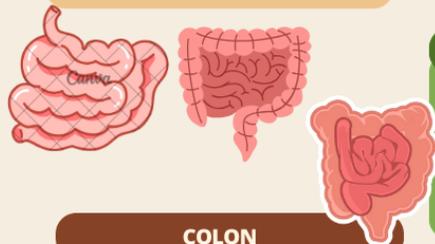
ESÓFAGO

Conducto muscular de 18-26cm de longitud que recoge el bolo alimenticio, mediante una serie de movimientos contráctiles de la pared del esófago, solo participa en el paso del bolo



ESTÓMAGO

Dilatación en forma de J del tubo digestivo, que se comunica al esófago, a través del cardias y con el duodeno a través del piloro, ahí encontramos el jugo gástrico, facilita la trituración de los alimentos y su mezcla con el jugo.



INTESTINO DELGADO

Conducto de 6-8mt de largo, formado por el duodeno, el yeyuno, e íleon, continua la digestión de los alimentos hasta su conversión en componentes elementales, se absorben los nutrientes, sal y agua



COLON

Mide aprox 1.5m en el adulto, encontramos al ciego mas ancho que el resto, encontramos el apéndice, colon ascendente, transverso, descendente, sigmoide que es el final más estrecho, y al final el recto que termina en el conducto anal



GLÁNDULAS ANEXAS

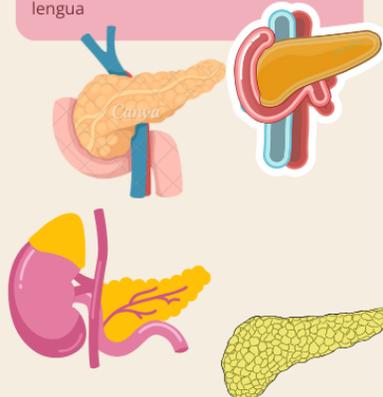
Hay 3 pares: 2 parótidas, una a cada lado de la cabeza, por delante del conducto auditivo externo; 2 submaxilares, situadas en la parte interna maxilar inferior y 2 sublinguales debajo de la lengua

PÁNCREAS

Glándula de forma triangular situada inmediatamente por debajo del estómago y en contacto con el duodeno, y que tiene una función doble:

1- Páncreas exocrino: fabrica del jugo pancreático que contiene enzimas digestivas (amilasa, lipasa y tripsina)

2- Páncreas endocrino: fabrica varias hormonas que se excretan en la sangre para llevar a cabo funciones imprescindibles para el organismo



BIBLIOGRAFÍA:

- **Antología para Nutrición en la infancia y adolescencia. Universidad del Sureste. Páginas 19-22. PDF.2024**