

Anatomía y

Fisiología 1

Anahi Jihovana Lopez

ENCINOS

Carrera: Lic. Enfermería

Bibliografía: Anatomía y Fisiología

Aparato digestivo

Organos que lo integran

Boca

Se ingieren alimentos. en la boca encontramos la lengua y los dientes. nos ayuda a analizar sabores.

Faringe

Se comunica con la boca por la parte anterior y por la parte posterior

Esófago:

Conducto muscular de 18 a 26 centímetros de longitud que recoge el bolo alimenticio

Estomago es una dilatación en forma de J del tubo digestivo, que se comunica con el esófago

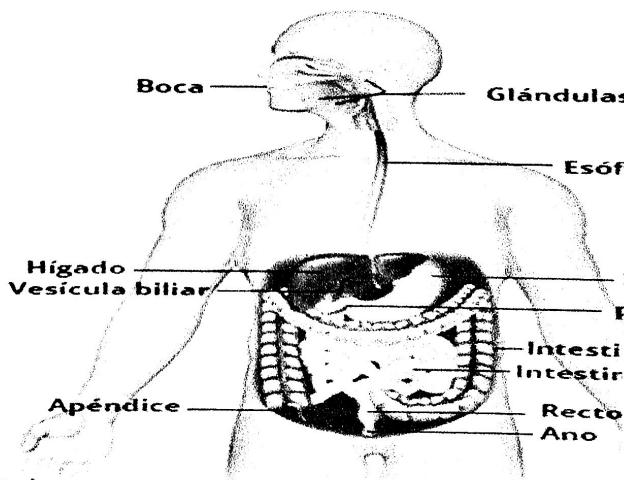
Intestino delgado conducto 6 a 8 metros de largo formado por tres tramos por el pílora

El aparato digestivo es un conjunto de organos que tiene como misma fundamental la digestion y absorcion.

Su objetivo

Conjunto de organos que se constituyen para poder procesar los alimentos y que como objetivo descomponerlos y transformarlos

El aparato digestivo



Sistema Urinario

Organos que lo integran

Riñón: contiene miles de nefronas que son terminaciones sanguíneas encargadas de filtrar sangre

Ureteres: son dos conductos de unos 25 a 30 cm de largo que salen a cada riñón y sirven para transportar la orina a los riñones

Es un sistema especial encargado de conservar la constante alcalinidad y la composición química de la sangre.

Uretra: es básicamente el conducto exterior de la orina que se extiende desde el cuello de la vejiga hasta el meato urinario.

Vejiga Urinaria es un órgano hueco musculomembranoso, que parte del tracto urinario.

Objetivo

Elimina la sangre tipo desecho urea. La urea se produce cuando los alimentos que contiene proteínas tales como la carne de res

Sistema respiratorio

Cumple con una función vital para el oxígeno del ser humano

Vía aérea Superior

Es fundamental para evitar la entrada de materiales extraños en el árbol traqueobronquial, a la vez que contribuye a las funciones de fonación y olfacción.

Objetivo: es una estructura muy importante funcionalmente, ya es la vía de entrada de los alimentos y el órgano fundamental.

Organos que lo integran:
* La nariz, la garganta y la laringe.

Vía respiratoria baja

es un tubo fibromuscular con anillos de cartilago en forma de "C" incompletas a la zona posterior, estos segmentos presentan distancia resistencia al flujo del aire distribuyendo de manera heterogenea los gases

Objetivo favorecen y ventilan la oxigenación contribuir y prevenir infecciones.

Organos que lo integran
* Traquea, Los bronquios, Los bronquiolos, y los aveolos