

Enfermería medico quirúrgico II

Presenta al alumno:

— Maricela López López

6"B" semiescolarizado

Comitán de Domínguez a 09 de mayo del 2020

Anatomía y fisiología del aparato digestivo

Es un conjunto de órganos que tiene como misión fundamental la digestión y absorción de nutrientes.

Tubo digestivo

Boca

Cavidad que se abre en la parte central e inferior de la cara y por la que se ingiere los alimentos. En la boca encontramos la lengua y los dientes

Faringe

Se comunica por la boca por la parte anterior y por la parte posterior con la laringe, de la que está separada por la epiglotis, y esófago, al que derramo.

Esófago

Conducto muscular de 18 a 26 cm de longitud que recoge el bolo alimenticio, una vez terminado la fase bucofaríngea de la deglución.

Estómago

Es una dilatación en forma de J del tubo digestivo, que se comunica con el esófago a través del cardias y con el duodeno a través de píloro.

Intestino delgado

Conducto de 6 a 8 metros de largo, tomando por tres tramos: duodeno, separado del estómago por el píloro y que recibe la bilis, yeyuno y la parte final llamado íleon.

Colon

Estructura tubular que mide aproximadamente 5 m en el adulto. Se encuentra unido al intestino delgado, la válvula ileocecal y concluye en el ano.

Glándulas ajenas

Glándulas salivales

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

Hígado

Glándula voluminosa de color rojo oscuro que produce la bilis que se almacena en la vesícula biliar.

Páncreas

Glándula de forma triangular situada inmediatamente por debajo del estómago y en contacto con el duodeno.

Anatomía y fisiología de la piel

La piel es el órgano que reviste nuestro cuerpo, brindando una protección con el medio externo, minimizando las pérdidas hídricas y de temperatura, y protegiéndonos de la radiación ultravioleta y de gente infecciosos.

Epidermis

Es un tejido epitelial estratificado que constituye la parte más externa de la piel, recubriendo nuestro cuerpo.

Estrato espinoso

Constituido por varias capas de células coloidales firmemente unidas entre sí.

Dermis

Compuesto por 3 a 5 capas de células con gránulos con proteínas en su interior

Estrato córneo

Está formado por un conjunto de células muertas, muy empaquetadas unas con otras, llenas de queratina

Dermis

La dermis es la capa del tejido conectivo inmediatamente subyacente a la epidermis. Es pobre en células y rica en matriz extracelular

Dermis papilar

-adyacente a la epidermis
-rica en vasos sanguíneos y con mayor celularidad

Dermis reticular

-más profunda y más rica en fibras

Anexos a la piel

Folículos pilosos

Más abundante en algunas zonas como el cuero cabelludo.

Glandulas sebáceas

Vienen adosadas al folículo piloso. Secretan productos grasos que ayudan a que el pelo se desprenda de las células

Glándulas

Existen las eccrinas, que están distribuidas en todo el cuerpo

Uñas