Nombre del alumno:

Cindi Fabiola Matias Bernardo

Nombre del profesor:

Lic. Alfonzo Velázquez Pérez

Licenciatura:

Enfermería 6°A

Materia:

Enfermería medico quirúrgica II

Nombre del trabajo:

Mapa conceptual del tema:

“Fisiopatología del sistema digestivo”

Frontera Comalapa, Chiapas a 5 de Julioo del 2020.

Fisiopatología del sistema digestivo

Digestión

Es

Transformar alimentos ingeridos en simples después pasa a la sangre

Son

Tubo digestivo

Características

Mide de 10-12 metros de longitud y glándulas anexas

Empieza por la boca y termina por el ano

Elementos

Son

-Boca
-Faringe
-Laringe
-Estomago
-Intestino delgado y grueso
-Ano

Glándulas anexas

Las / El

Glándulas salivales (segregan saliva)

Páncreas (función exocrina y endocrina)

Hígado (segrega bilis y se almacena en la vesícula biliar pasa al duodeno)

Función del aparato digestivo (Tipos)

Son

Mecánico (transporte)

Función

Mastica, insaliva y deglute los elementos ingeridos (boca)

Mezcla con la saliva por los movimientos de la lengua

Resultado:

Es

Forma el bolo alimenticio

Se deglute avanza por el tubo digestivo (movimientos peristálticos)

Químico (secreción)

Tipos

Es

Boca (enzimas) sustancias de la saliva — Las → Actúan sobre los glúcidos

Estomago (jugos gástricos) — El → Actúan en proteínas y formal el quimo

Intestino delgado (jugos intestinales, bilis y jugo pancreático) — Los → Actúan en glúcidos, lípidos y proteínas

Absorsiva (absorción)

De

Nutrientes del quimo

Son:

-Glúcidos simples
-Aminoácidos
-partes de los lípidos
-Agua
-Minerales

Atreves:

Las

Vellosidades intestinales (pasan a la sangre y resto del cuerpo)

Defecadora

Función

Eliminación de productos sobrantes no digeridos

Localización

En

Intestino grueso (absorción de agua)

Flora bacteriana

Función

Transforma los productos sobrantes en excremento

Resultado:

El

Salen por el ano al defecar

Elementos

1. Boca

Función

Cavidad donde entra el alimento

Componentes

Los / La

Dientes (trituran y cortan)

Lengua, musculo con papilas gustativas (sentido del gusto)

2. Faringe (después de la boca)

Características

Es

Aparato respiratorio y digestivo

Clasificación (2 tubos)

La / El

Laringe (por delante hasta la tráquea)

Esófago (por detrás hasta el estómago)

3. Esófago (después de la faringe)

Características

El

Tubo de 25 cm

Lleva al estómago el bolo alimenticio

Orificios cardias (comunicación del esófago con el estómago)

4. Estomago (después del esófago)

Músculos

Función

Movimientos del alimento

Mucosa gástrica (secreciones)

Células

Las

Parietales (segregan clorítico)

Principales (segregan pepsinogeno)

5. Intestino delgado (se comunica con el estómago a través del píloro)

Características

El

Mide de 6 a 7 metros

Vellosidades intestinales (mucosa)

Capilares finos (absorben nutrientes obtenidos)

Partes

El

-Duodeno
-Yeyuno
-Íleon

5. Intestino grueso (se comunica con el íleon a través de la válvula ileocecal)

Características

La

-Parte final del tubo digestivo
-Se forman las eces definitivas

Partes

El

-Colon ascendente
-Colon transverso
-Colon descendente
-Sigma
-Recto

→ 6. Ano orificio final