



Nombre de alumno: Clarita del Carmen López Trejo

Nombre del profesor: Lic. Rosario cruz Sánchez

Nombre del trabajo: principales características de la patología de diferentes aparatos (digestivo, respiratorio, urinario) (cuadro sinóptico)

Materia: patología del niño y del adolescente

Grado: 5 cuatrimestre

Grupo: "U"

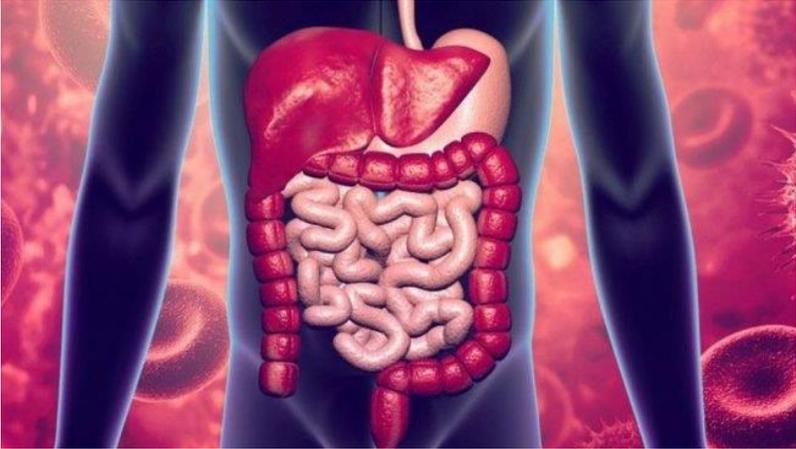
Pichucalco, Chiapas a 9 de febrero del 2021



**Cuadro
sinóptico**

- Aparato digestivo**
- Aparato respiratorio**
- Aparato urinario**

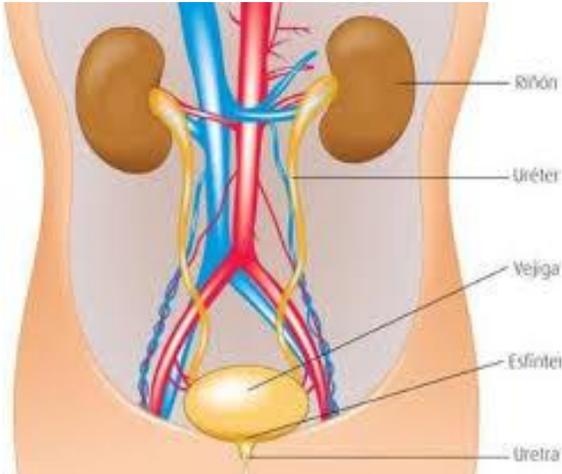
Aparato digestivo



Aparato respiratorio



Aparato urinario

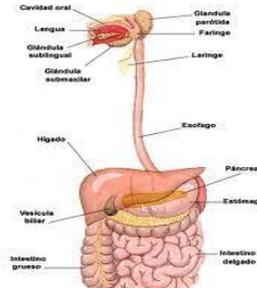


Aparato digestivo



Es el conjunto de órganos encargados del proceso de la digestión, ya que hace la transformación de los alimentos para que se pueda absorber y luego sea utilizado para las células

Estructura del aparato digestivo



El aparato digestivo está formado por el tracto digestivo, una serie de órganos huecos que forman un largo y tortuoso tubo que va de la boca al ano, y otros órganos que ayudan al cuerpo a transformar y absorber los alimentos

Principales característica e patología de los aparatos:

Conjunto de órganos que realizan una función común y vital para el ser

Humano. Una característica fundamental es que la heterogeneidad de los órganos

Que lo componen, es decir, son órganos con diferentes características anatómicas y

Embriológicas pero que contribuyen a un objetivo común. Un ejemplo es el

-aparato digestivo.

-aparato respiratorio

-aparato urinario

Los órganos que conforma el aparato digestivo.

Los órganos que forman el tracto digestivo son la boca, el esófago, el estómago, el intestino

Delgado, el intestino grueso (también llamado colon), el recto y el ano. El interior de estos órganos huecos está revestido por una membrana llamada mucosa

Intestino delgado



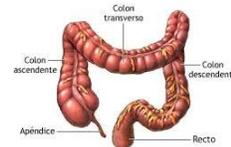
El intestino delgado tiene tres partes. La primera parte se llama duodeno. El yeyuno está en el medio y el íleon está al final.



Intestino grueso



El intestino grueso incluye el apéndice, el ciego, el colon y el recto. El apéndice es una bolsita con forma de dedo unida al ciego. El ciego es la primera parte del intestino grueso. El colon es el siguiente. El recto es el final del intestino grueso.



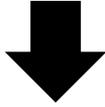
Bacterias en el aparato digestivo

Las bacterias en el tracto gastrointestinal, también llamadas flora intestinal o microbiota, ayudan con la digestión. Partes de los sistemas nerviosos y circulatorios también ayudan. Trabajando juntos, los nervios, las hormonas, las bacterias, la sangre y los órganos del aparato digestivo digieren los alimentos y líquidos que una persona come o bebe cada día.

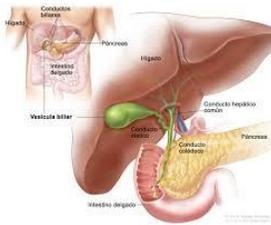
Principal Patología del sistema digestivo

1.- La apendicitis es una inflamación del apéndice

La apendicitis es una inflamación del apéndice, un tubo estrecho adherido a la base del ciego. Aunque en algún momento se pensó que no tenía ninguna función, ahora se sabe que el apéndice funciona como una parte del sistema linfático



Cálculos biliares



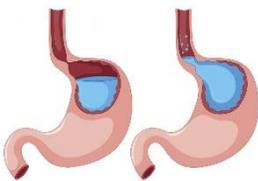
Los cálculos biliares son trozos de material sólido que pueden formarse a partir de la bilis almacenada en la vesícula biliar. Su tamaño va desde una peca minúscula al de una pelota de golf. Durante la digestión, los cálculos biliares pueden obstruir el flujo del fluido por los conductos biliares

La colitis ulcerosa



Colitis ulcerosa es una enfermedad inflamatoria intestinal que afecta el intestino grueso. Provoca inflamación y llagas (úlceras) en el recubrimiento más interno del colon y el recto

GERD



La enfermedad por reflujo gastroesofágico (GERD) es una enfermedad crónica del sistema digestivo. La GERD habitualmente se produce cuando el esfínter esofágico inferior, un músculo en el extremo del esófago, no se cierra adecuadamente.

Aparato respiratorio



Los cálculos biliares son trozos de material sólido que pueden formarse a partir de la bilis almacenada en la vesícula biliar. Su tamaño va desde una peca minúscula al de una pelota de golf. Durante la digestión, los cálculos biliares pueden obstruir el flujo del fluido por los conductos biliares



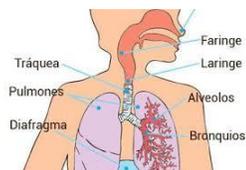
Estructura del aparato respiratorio



Las estructuras del sistema respiratorio superior. ... La nariz y las cavidades nasales forman las vías respiratorias para la respiración. Los senos paranasales rodean las cavidades nasales. La faringe conecta las cavidades nasales y la bucal con la laringe y el esófago.

Función del aparato respiratorio

Es la respiración. Consiste en llevar el oxígeno del aire a la sangre y eliminar el anhídrido carbónico (CO₂) al aire. Este intercambio de gases se produce en el interior de los pulmones.



5 funciones principales

1.-La inhalación y la exhalación son la ventilación pulmonar.

2.-La respiración externa intercambia gases entre los pulmones y el torrente sanguíneo. ...

3.-La respiración interna intercambia gases entre el torrente sanguíneo y los tejidos del cuerpo.

4.- El aire que hace vibrar las cuerdas vocales crea sonidos

5.- La olfacción, u olfato, es una sensación química

Infecciones respiratoria

La Infección Respiratoria Aguda (IRA) constituye un grupo de enfermedades que se producen en el aparato respiratorio, causadas por diferentes microorganismos como virus y bacterias, que comienzan de forma repentina y duran menos de 2 semanas

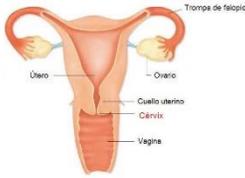
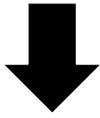


Principales patología

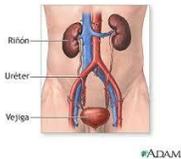
- 1.-Insuficiencia respiratoria.
- 2.-Rinosinusitis.
- 3.-Faringoamigdalitis aguda (angina)
- 5.-4.-Difteria.
- 6.-Enfermedades de la laringe.
- 7.-Bronquitis aguda.
- 8.-Tosferina (tos convulsiva)
- 9.-.Enfermedad pulmonar obstructiva crónica (EPOC)



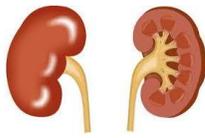
Aparato urinario



Función del aparato urinario



Riñones



Son órganos en forma de frijol más o menos del tamaño de su puño. Se localizan cerca de la parte media de la espalda, justo debajo de la caja torácica. Los riñones eliminan la urea del cuerpo a través de las nefronas, que son unidades minúsculas de filtrado

Vejiga



Vejiga es un órgano muscular hueco en forma de globo. Se encuentra sobre la pelvis y se sostiene en su lugar por ligamentos conectados a otros órganos y a los huesos pélvicos. La vejiga almacena la orina hasta que usted esté listo para ir al baño a expulsarla. La vejiga se hincha en forma redonda cuando se encuentra llena y se torna pequeña cuando se encuentra vacía. Si el sistema urinario está sano, la vejiga fácilmente puede retener hasta 16 onzas (2

Tazas) de orina de 2 a 5 horas.

Principales patologías

Cáncer de ovario.
Enfermedad inflamatoria pélvica.
Enfermedades de los ovarios.
Insuficiencia ovárica primaria.
Quistes ováricos.
Síndrome de ovario poliquístico.
Trabajo de parto prematuro.



Bibliografía

Antología de la plataforma

- 1.-Luisa wettengel (2009). Atologias actuales en la infancia, ediciones novedades
- 2.- Elba rosa Leyva huerta (2008). Patología general e inmunología, trillas
- 3.-Egnacio pascual castroviejo (2008). Hiperactividad existe frontera entre personalidad, ediciones Díaz santos.