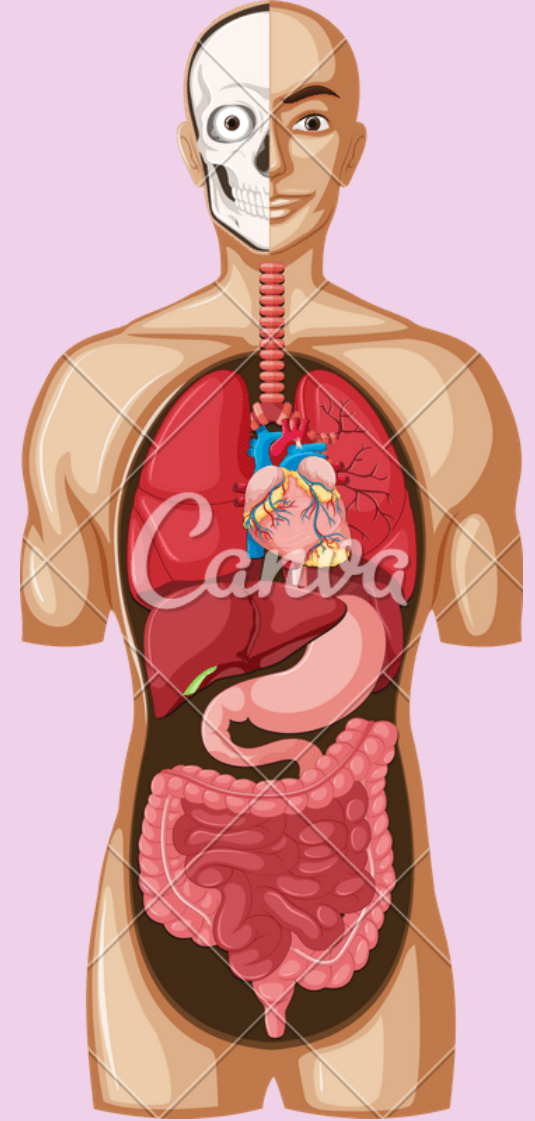




**Universidad Del Sureste
Mi Universidad
Campus Tapachula**



Licenciatura en Enfermería

Asignatura: Anatomía y Fisiología

Docente: Dr. Yeni Karen Canales Hernández

Actividad: Cuadro Sinóptico

Alumno: Abigail Yamileth Ortiz Cabrera

1 cuatrimestre

Tapachula Chiapas 01 de Diciembre de 2022

Anatomía

Pulmón

Que es?
Los pulmones son los órganos de la respiración en los cuales la sangre venosa se transforma en sangre arterial.

Función
Al inhalar, el aire ingresa a los pulmones y el oxígeno de ese aire pasa a la sangre. Al mismo tiempo, el dióxido de carbono, un gas de desecho, sale de la sangre a los pulmones y es exhalado.

Donde se ubican
Son dos, derecho e izquierdo, y están separados por el mediastino, región limitada lateralmente por los pulmones y pleuras, anteriormente por el esternón y posteriormente por la columna vertebral.

Pulmón

Conformado
**Tráquea
Lóbulos
Bronquios
Bronquiolos
Alveolos
Pleura
Diafragma**

Tráquea : es el conducto que se bifurca para permitir la entrada del aire
Lóbulos: pueden expandir al inspirar aire.
Bronquios: se encargan de que llegue el aire a otras estructuras pulmonares.
Bronquiolos: permiten el intercambio de gases que se producirá en sus extremos
Alveolos: produce el intercambio de gases.
Pleura: es la de dar soporte a las partes internas del pulmón.
Diafragma: contraerse cuando se inspira, evitando que los pulmones tengan obstáculos al expandir su volumen.

Anatomía

Glándulas Mamarias

Que es?
Órgano glandular ubicado en el pecho. La glándula mamaria está formada por tejido conjuntivo, grasa y tejido mamario que contiene las glándulas que producen la leche materna

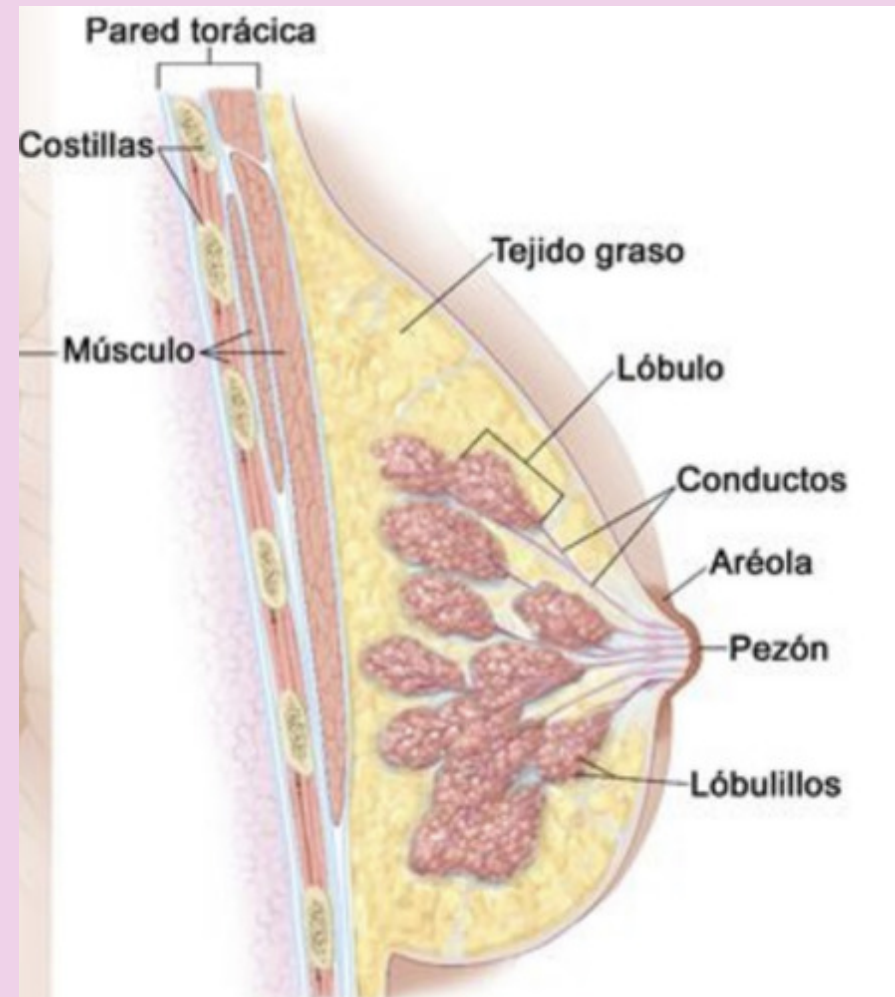
Función

Producción y secreción de leche para la lactancia.

Donde se ubica

Están ubicadas en la región pectora

Glandula Mamaria



Patologías

Enfermedad fibroquística de la mama
Fibroadenomas
Microcalcificaciones mamarias
Microcalcificaciones mamarias
Cáncer de mama

Anatomía

Sistema Urinario

Que es?
Conjunto de órganos que producen y funciones: eliminan la orina del cuerpo

Función

Ayuda a mantener el cuerpo limpio y depurado. Para ello, se realiza estas Conjunto de órganos que producen y funciones:.
Formación de orina Mantenimiento del equilibrio osmótico del cuerpo Regulación de la acidez sanguínea Funciones endocrinas de los riñones

Donde se ubica

Se localizan cerca de la parte media de la espalda, justo debajo de la caja torácica.

Sistema Urinario

Los riñones: Son dos órganos que producen la orina para eliminar las sustancias de desecho.
Los uréteres: Son dos conductos que conducen la orina desde los riñones a la vejiga urinaria.
La vejiga urinaria: Es el órgano donde se acumula la orina.
La uretra: Es el canal por el que la orina sale del cuerpo desde la vejiga

Patologías

Nefrosis- una enfermedad no inflamatoria de los riñones . Nefrolito- un cálculo renal. Uretritis- inflamación de la uretra, la vía final para la orina en ambos sexos, y la vía común para la orina y el semen en el hombre. Nocturia- levantándose frecuentemente y orinando durante la noche. Enuresis- emisión involuntaria de orina, mas frecuente en referencia a "mejando la cama."

Anatomía

Sistema Genital

Que es?
Conjunto de tejidos, glándulas y órganos que participan en la procreación (tener hijos)

Función

Mujer: Es la producción de óvulos para la fertilización por el espermatozoide y proporcionar condiciones apropiadas para la implantación del embrión, el crecimiento y desarrollo fetales, y el nacimiento.
Masculino: Produce, almacena y transporta espermatozoides

Capas que forman el útero del sistema genital femenino

- Endometrio
- Miometrio
- Perimetrio

Glándulas anexas

Las glándulas anexas del tubo digestivo son las glándulas salivales, el hígado y el páncreas. Las primeras son el conjunto de glándulas que drenan en la cavidad bucal y cuyo producto de secreción es la saliva.

Del hígado, la bilis y la vesícula biliar El hígado cumple la función de glándula anexa al sistema digestivo mediante la producción y liberación de la bilis. La vesícula biliar funciona esencialmente en el almacenamiento de la bilis producida por el hígado.

Del páncreas y sus productos Esta glándula se encarga de la síntesis y producción de enzimas como: Tripsina y quimiotripsina, para la degradación de las proteínas alimenticias Amilasa, para la degradación de los carbohidratos como el almidón, por ejemplo Lipasa, para la degradación de las grasas

Anatomía

Sistema Nervioso Autónimo

Que es?
Es la parte del sistema nervioso que controla las acciones involuntarias (músculos, glándulas y vasos sanguíneos)

Se divide en
sistema nervioso simpático
sistema nervioso parasimpático

Funcion
controla las acciones involuntarias, tales como los latidos cardíacos y el ensanchamiento o estrechamiento de los vasos sanguíneos

Sistema Nervioso Autónimo

Topografía del sistema nervioso parasimpático
Porción hipotalámica
Porción mesencefálica
Porción rombencefálica
Porción sacra

Sistema nervioso simpático
Es un sistema que se encarga de controlar a ciertos órganos durante situaciones que requieren una activación rápida de las funciones, reflejos y reacciones de las vísceras