Nombre del Alumno: Dulce María Juárez Méndez .

Nombre del tema: Corazón y sistema urinario .

Parcial: 3°.

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología

Nombre del profesor: Jaime Heleria Ceron.

Nombre de la Licenciatura: enfermería.

Cuatrimestre: 1°.

Lugar y Fecha de elaboración: Pichucalco, Chiapas; a 12 de noviembre del 2023.

Corazón

CORAZÓN
El corazón es un órgano musculoso formado por 4 cavidades

UBICACIÓN
Esta situado en el interior del tórax, por encima del diafragma.

PARED
La pared del corazón esta formado por tres capas
1. Una capa externa: Denomiada pericardio que corresponde a la capa visceral del pericardio sereso

TAMAÑO
Es parecido al de un puño cerrado.

FORMA
Tiene forma de cono apoyando sobre su lado, con un extremo puntiagudo

UNA CAPA INTERMEDIO
Llamada miocardio, formado por tejidos muscular cardíaco.

PESO APROXIMADO
De 250 y 300 g, en mujeres y varones adultos, respectivamente.

PERICARDIO
La membrana que rodea al corazón y lo protege es el pericardi, el cuál impide que el corazón se desplace de su posición en el mediastino.

UNA CAPA INTERNA
Denominada endocardio, la cual recubre el interior del corazón y las válvulas cardíacas y se continúa con el endotelio de las granos vasos torácica que llegan al corazón o nacen de el

Sistema urinario

IMPORTANCIA
Las vías urinarias son el sistema de drenaje del organismo para eliminar la orina, que está compuesta de toxinas y exceso de líquido. Para que se produzca la micción normal, todas las partes del organismo en las vías urinarias deben trabajar juntas en el orden correcto.

ANATOMÍA DEL SISTEMA URINARIO
El aparato urinario está formado por los siguientes órganos: 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.

ENFERMEDADES
Las enfermedades o trastornos urológicos incluyen las infecciones urinarias, los cálculos renales, los problemas de control de la vejiga y la hiperplasia prostática benigna (o agrandamiento de la próstata), entre otros. Algunos problemas urológicos duran sólo un corto tiempo, mientras que otros son de larga duración.

ORIGEN DE LA ORINA
Sus riñones producen orina al filtrar desechos y exceso de agua de la sangre. Al desecho se le llama urea. La sangre la transporta hasta los riñones. Desde los riñones, la orina llega a la vejiga por dos tubos delgados llamados uréteres.

FUNCIÓN
El aparato urinario es un conjunto de órganos encargados de la producción, almacenamiento y expulsión de la orina.

CUANTOS ÓRGANOS TIENE
El aparato urinario se divide en dos partes: el aparato urinario superior incluye los riñones y los uréteres (vías urinarias altas), y el aparato urinario inferior incluye la vejiga y la uretra (vías urinarias bajas).