

NOMBRE DEL ALUMNO: VERONICA DEL CARMEN TORRES  
SANCHEZ

NOMBRE DE LA MATERIA: ANATOMIA Y FISIOLOGIA I

CATEDRATICO: MED. CIRUJANO. FERNANDO ROMERO PERALTA.



LICENCIATURA EN ENFERMERIA  
I° CUATRIMESTRE GRUPO "B"  
I ER. PARCIAL

NOMBRE DEL TEMA: SISTEMAS DEL CUERPO HUMANO

TRABAJO A REALIZAR: CUADRO SINOPTICO.

PICHUCALCO, CHIAPAS. A 15 DE OCTUBRE DE 2021.

SISTEMA  
CARDIOVASCULAR

SANGRE

- PLASMA SANGUINEO
- GLOBULO ROJOS
- GLOBULOS BLANCOS
- PLAQUETAS

CORAZON

- ESTRUCTURA
  - PERICARDIO
  - ENDOCARDIO
  - MIOCARDIO
  - PLEXO CARDIACO
- DIVISION
  - AURICULA IZQUIERDA Y DERECHA
  - VENTRICULO IZQUIERDO Y DERECHO
  - VALVULAS: TRICUSPIDE Y PULMONAR
- FUNCIONAMIENTO
  - SISTOLE AURICULAR
  - SISTOLE VENTRICULAR
  - DIASTOLE GENERAL

VASOS  
SANGUINEOS

- ARTERIAS
  - ARTERIA PULMONAR
  - ARTERIA AORTA
- VENAS
  - VENA CAVA INFERIOR
  - VENA CAVA SUPERIOR
  - CORONARIA
- CAPILARES



# SISTEMA LINFATICO

## TIPOS DE CELULAS

- LINFOSITOS { PRINCIPALES COMBATIENTES DEL SISTEMA INMUNOLOGICO
- MACROFAGOS { DEFENSAS Y LA RESPUESTA INMUNOLOGICA
- CELULAS DENTRITICAS { REGULACION DE LA RESPUESTA INMUNE
- CELULAS RETICULARES { SOPORTA LAS CELULAS EN LOS ORGANOS LINFATICOS
- SUBTOPIC

## ORGANOS LINFATICOS

- ORGANOS LINFATICOS
  - ORGANOS PRIMARIOS { • TIMO  
• MEDULA OSEA ROJA
  - ORGANOS SECUNDARIOS { • BASO  
• AMIGDALAS
- VASOS LINFATICOS
  - LINFA { • LINFOCITOS  
• PROTEINAS  
• MOLECULAS DE GRASA
  - CAPILARES LINFATICOS
  - CELULAS
- CELULAS { • LIQUIDO INTERSTICIAL

## FUNCION

- DRENAJE DEL EXCESO DE LIQUIDO INTERSTICIA
- TRANSPORTE DE LIPIDOS DE LA DIETA { • LIPIDOS  
• VITAMINAS A, D, E Y K
- DESARROLLO DE LA RESPUESTA INMUNITARIA



# SISTEMA RESPIRATORIO

FUNCION

“RESPIRACIÓN”

PROPORCIONA DIOXIDO (O2)

ELIMINA DIOXIDO DE CARBONO (CO2)

ESTA FORMADO POR LOS ORGANOS

- LA NARIZ
- LA FARINGE
- LA LARINGE
- LA BOCA
- LA TRÁQUEA
- LOS BRONQUIOS Y LOS BRONQUIOLOS
- EL DIAFRAGMA
- LOS PULMONES

PULMONES

LOS PULMONES Y EL APARATO RESPIRATORIO PERMITEN QUE EL OXÍGENO PRESENTE EN EL AIRE ENTRE EN EL CUERPO Y QUE EL CUERPO SE DESHAGA DEL DIÓXIDO DE CARBONO AL EXHALAR

# SISTEMA URINARIO

## FUNCIÓN

Los riñones filtran la sangre y producen la orina, para mantener el medio interno constante en composición y volumen, es decir para mantener la homeostasis sanguínea. Los riñones regulan el volumen de agua, la concentración iónica y la acidez (equilibrio ácido base y pH) de la sangre y fluidos corporales, además regulan la presión arterial, eliminan residuos hidrosolubles del cuerpo, producen hormonas y participan en el mantenimiento de la glucemia, en los estados de ayuno.

## ESTA FORMADO POR LOS ORGANOS

### LOS RIÑONES

produce la orina y la secreción de eritropoyetina

### URÉTERES

Son dos conductos que llevan la orina de los riñones a la vejiga urinaria

### VEJIGA

Es el receptáculo donde se va acumulando la orina

### URETRA

Este conducto permite que la orina sea expulsada al exterior