



Mi Universidad

NOMBRE DEL ALUMNO: CESAR OCTAVIO ÁLVAREZ SÁNCHEZ

***NOMBRE DEL TEMA: MAPA CONCEPTUAL
CUATRIMESTRE: 2º***

NOMBRE DE LA MATERIA: ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA

NOMBRE DEL PROFESOR : VÍCTOR MANUEL NERY GONZÁLES

NOMBRE DE LA LICENCIATURA: ENFERMERÍA

LUGAR Y FECHA DE ELABORACIÓN: PICHUCALCO, CHIAPAS; A 20 DE ENERO DEL 2024

CIRCULO CARDIACO

Relacionado con:
ANATOMÍA DEL CORAZÓN,
VÁLVULAS CARDIACAS Y
CIRCULACIÓN SANGUÍNEA,
GASTO CARDIACO

- Función: distribución de sangre por todo el cuerpo
- Por tanto: asegura suministro de oxígeno y nutrientes
- Ejemplo: incluye la circulación pulmonar y sistémica

FUNCIONES Y PROPIEDADES DE LA SANGRE

Relacionado con: FORMACIÓN DE LAS CÉLULAS SANGUÍNEAS, CIRCULACIÓN SANGUÍNEA

- Sirve para: transporte, defensa, regulación
- Por tanto: es crucial para el funcionamiento del cuerpo
- Ejemplo: transporte de oxígeno y nutrientes

FORMACIÓN DE LAS CÉLULAS SANGUÍNEAS

Relacionado con: ERITROCITOS, LEUCOCITOS, PLAQUETAS

- Función: producción constante
- Por tanto: garantiza niveles óptimos en el cuerpo
- Ejemplo: ocurre en la médula ósea

VÁLVULAS CARDIACAS Y CIRCULACIÓN SANGUÍNEA

ANATOMÍA DEL CORAZÓN, CIRCULO CARDIACO

- Función: regulación del flujo sanguíneo
- Por tanto: evita reflujos
- Ejemplo: válvula mitral y válvula aórtica

ANATOMÍA DEL CORAZÓN

VÁLVULAS CARDIACAS Y CIRCULACIÓN SANGUÍNEA, CIRCULO CARDIACO

- Función: bombeo de sangre
- Por tanto: vital para la circulación sanguínea
- Ejemplo: compuesto por cuatro cavidades

PLAQUETAS

Relacionado con:
FORMACIÓN DE LAS CÉLULAS SANGUÍNEAS,
CIRCULACIÓN SANGUÍNEA

- Función: coagulación sanguínea
- Por tanto: detiene el sangrado
- Ejemplo: inician la formación del coágulo

LEUCOCITOS

FORMACIÓN DE LAS CÉLULAS SANGUÍNEAS, CIRCULACIÓN SANGUÍNEA

- Función: defensa contra infecciones
- Por tanto: protege al cuerpo de enfermedades
- Ejemplo: existen diferentes tipos

ERITROCITOS

FORMACIÓN DE LAS CÉLULAS SANGUÍNEAS, CIRCULACIÓN SANGUÍNEA

- Función: transporte de oxígeno
- Por tanto: crucial para la respiración celular
- Ejemplo: contienen hemoglobina

APARATO CARDIOVASCULAR, CORAZÓN VENAS Y ARTERIAS



