

Instituto Latinoamericano de Especialización Laboral

Presenta:

Diplomado Visitador Médico

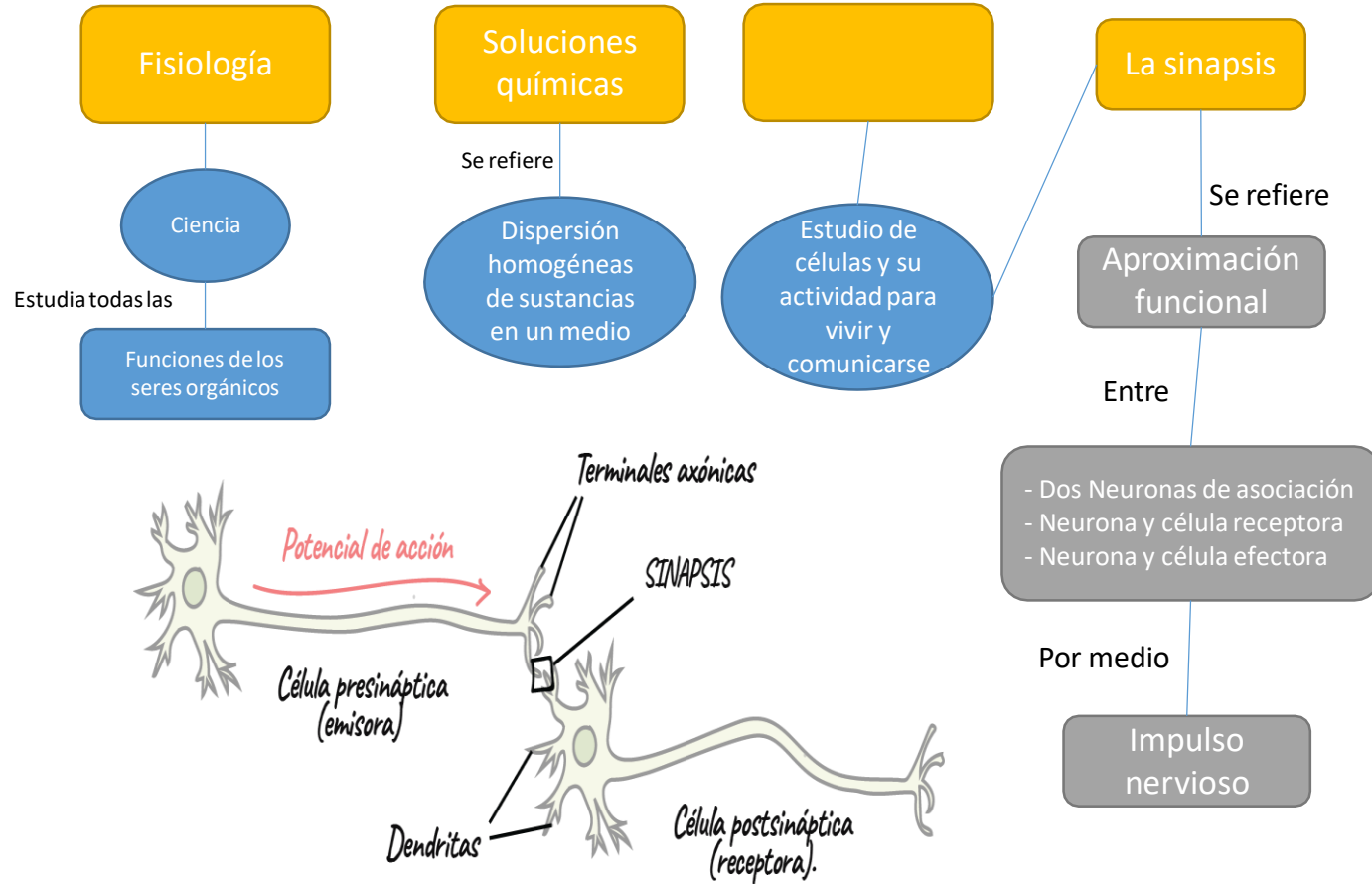
Módulo II



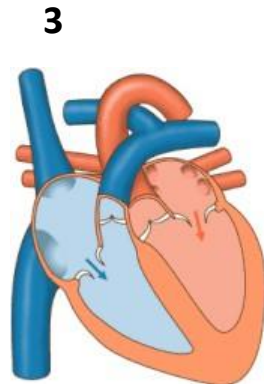
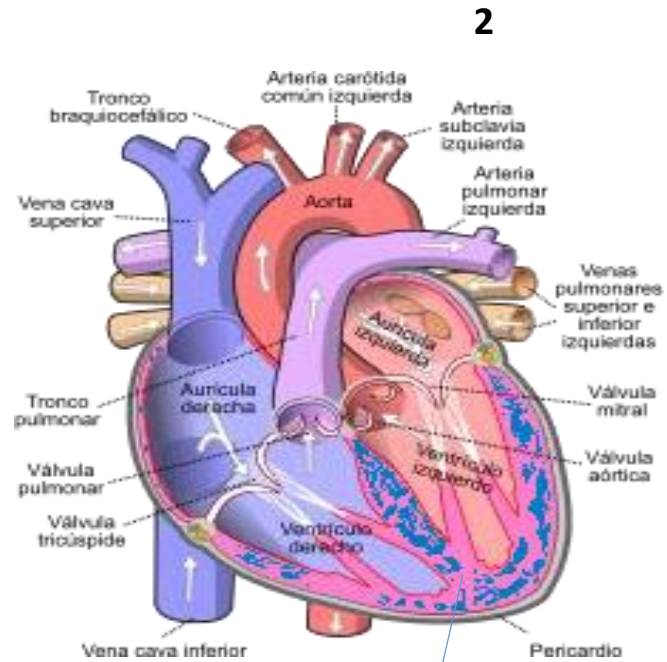
Contenido

- Concepto y Nociones
- Las soluciones
- Fisiología celular
- La sinapsis
- Sistemas cardiovascular, respiratorio, urinario
- Fisiología; Digestivo, endocrino y reproductor

Fisiología celular



Fisiología del sistema cardiovascular

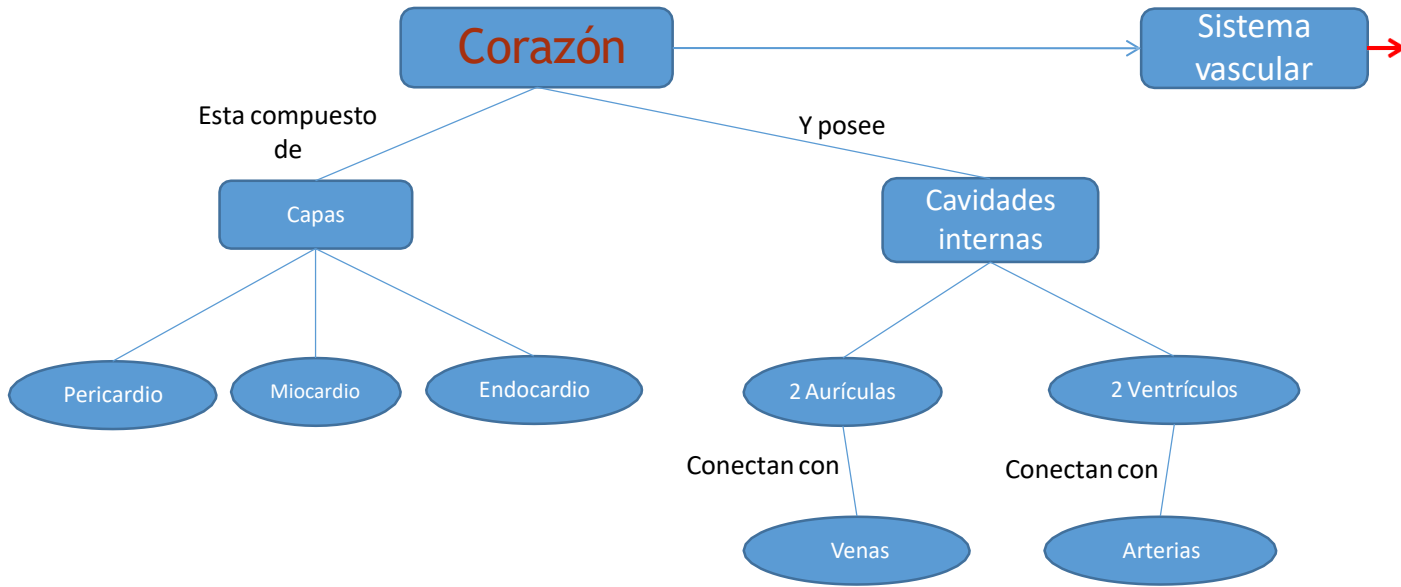


Sangre no oxigenada

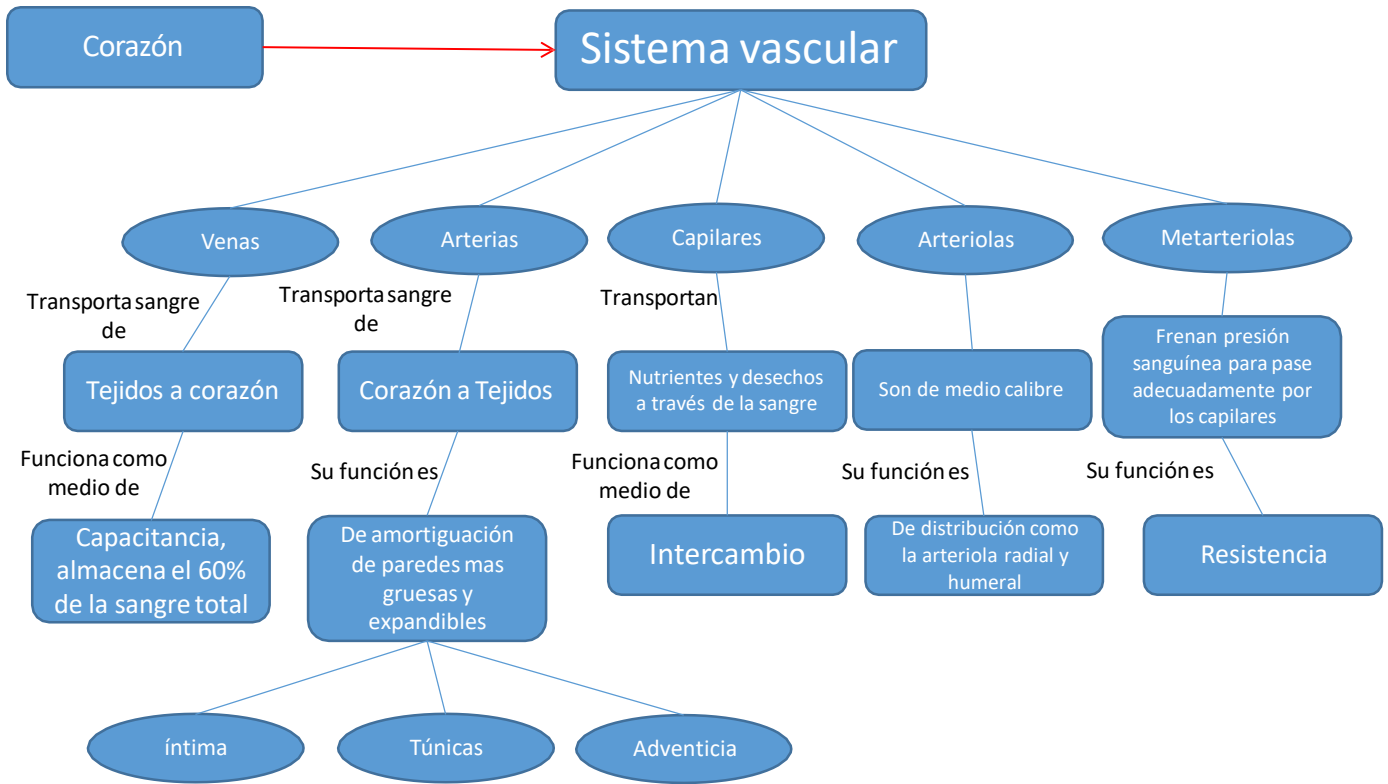
Sangre oxigenada

Fascículo de His

Fisiología del sistema cardiovascular



Fisiología del sistema cardiovascular



Fisiología del sistema Respiratorio

Nos permite obtener oxígeno del exterior para incorporarlo a las células y expulsar el Dióxido de Carbono que se produce como resultado de la actividad celular

Está formado por

Las vías respiratorias

Y

Los pulmones

Conducen el aire hasta los pulmones

Son

Las fosas nasales y la boca

La faringe

La laringe

La tráquea

Los bronquios

Son dos órganos en forma de saco

Están formados por

Bronquiolos

Alveolos pulmonares

Están protegidos por

Caja torácica, compuesta de costillas y esternón

Pleura

Se contraen y se dilatan

Sus propiedades elásticas

En ellos se produce el intercambio de gases

Al movimiento de los músculos entre las costillas y el diafragma

Fisiología del sistema urinario

Está formado por

Los riñones

Los uréteres

La vejiga urinaria

La uretra

Son

Dos órganos excretores, situados a ambos lados de la columna vertebral

Son

Dos tubos que comunican los riñones con la vejiga urinaria

Es

El órgano donde se acumula la orina antes de ser expulsada

Es

El tubo que comunica la vejiga urinaria con el exterior

Sirven para

Filtrar la sangre para separar las sustancias de desecho

6 funciones importantes

- Regulación de la composición iónica del plasma.
- Regulación de la osmolaridad plasmática.
- Regulación del volumen del plasma.
- Regulación de la concentración de iones de hidrógeno en plasma (pH).
- Eliminación de desechos metabólicos y sustancias extrañas del plasma.
- Secreción de las hormonas.

Aparato Digestivo

Está formado por



Boca

Esófago

Estómago

Intestino delgado

Intestino grueso

Está constituida por

Dientes
Lengua
Saliva

Conduce el

Bolo alimenticio

Segrega

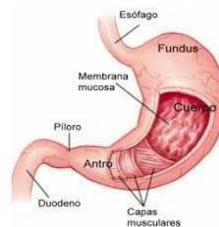
Líquidos y jugos gástricos

Se mezclan

Jugos intestinales,
Líquido del páncreas e Hígado

Expulsa

Desperdicios o Heces



Se produce

Absorción

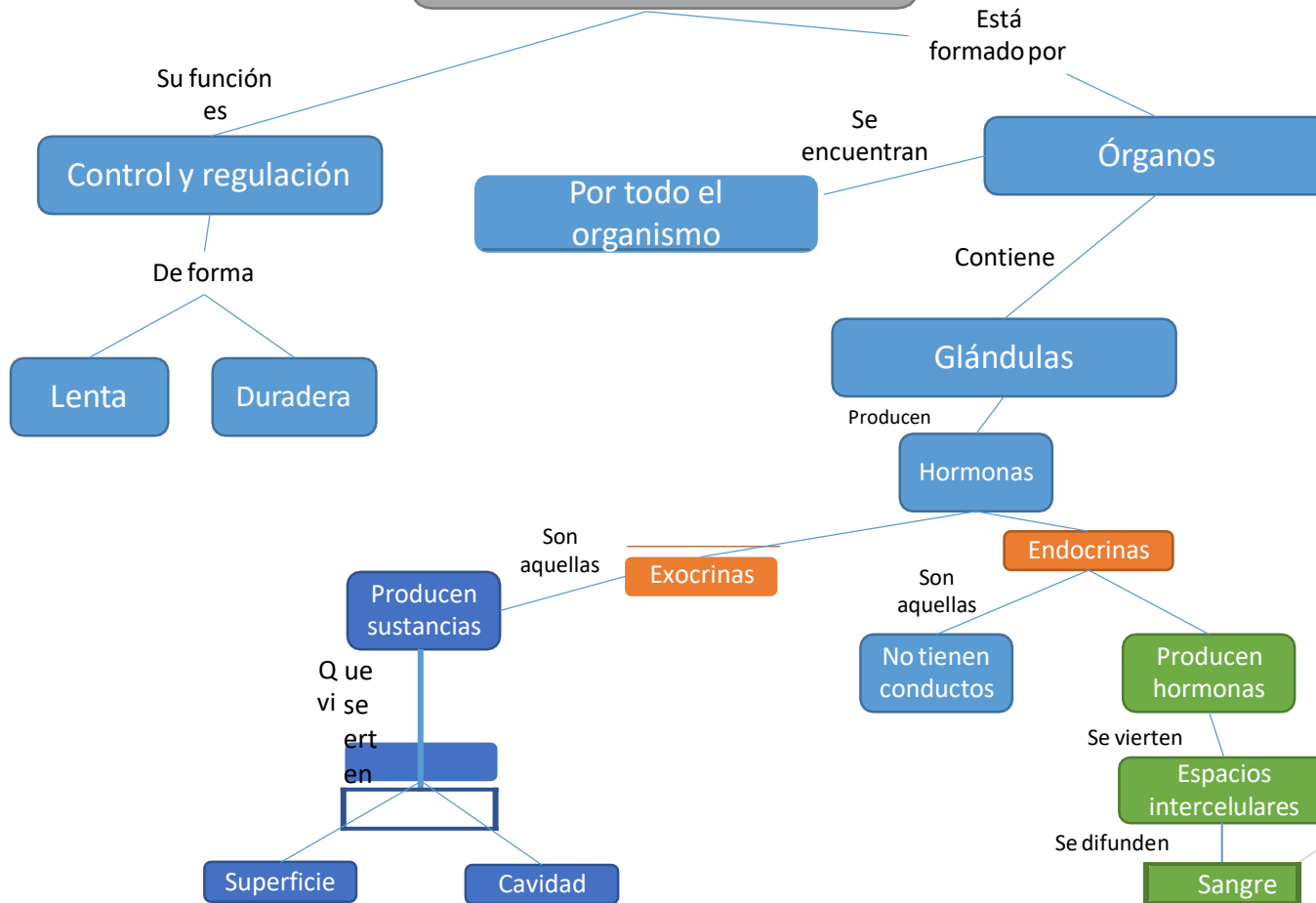
Pasan a la

Sangre

Por medio

Rectal ano

Sistema endocrino



Aparato reproductor

