

WDS

NOMBRE DEL ALUMNO: ISELA YANET HERNÁNDEZ MÉNDEZ

ACTIVIDAD 1: ELABORACIÓN DE UN CUADRO SINÓPTICO

NOMBRE DE LA MATERIA: MORFOLOGÍA Y FUNCIÓN

NOMBRE DEL PROFESOR: LIC. FELIPE ANTONIO MORALES HERNÁNDEZ

CARRERA: LICENCIATURA EN ENFERMERÍA

GRADO: TERCER CUATRIMESTRE

BASES MORFO ESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES

Aparato respiratorio

Vía aérea alta

Nariz y fosas nasales

Inicio de la vía aérea

Funciones

- Olfato
- Filtración
- Humidificación
- Calentamiento aéreo

Cavidad oral

Formada por un vestíbulo, una cavidad oral y el istmo de las fauces

Lengua

Estructura muscular

Sostenido

Uniones con huesos hioides, maxilar inferior y etmoides

Faringe

Estructura tubular

División

- Nasofaringe
- Orofaringe
- Hipofaringe

Vía aérea baja

Laringe

Estructura túbulo-cartilaginosa

Tráquea

Estructura tubular

Se extiende

Desde la laringe y por delante del esófago hasta la Carina

Bronquios

Formado por anillos fibrocartilagosos

Función

Conducir aire a través del pulmón hasta los alveolos

Alveolos

Forman los sacos alveolares

Función

Intercambio gaseoso

Pulmón

Órgano par de forma cónica

Caja torácica

Estructura que protege órganos

Pleura

Estructura situada entre la pared torácica y el pulmón

Sistema nervioso

Sistema nervioso central

Cerebro

Actividad electroquímica

Función

Recibe información, la interpreta y decide la respuesta

Corteza cerebral

Cubierta con neuronas interconectadas

Medula espinal

Vía de información

Conecta

El sistema nervioso periférico con el cerebro

Tálamo

Tablero sensorial del cerebro

Recibe

Información proveniente de todos los órganos de los sentidos

Cerebelo

Coordinación de los movimientos voluntarios

Sistema nervioso periférico

Sistema nervioso simpático

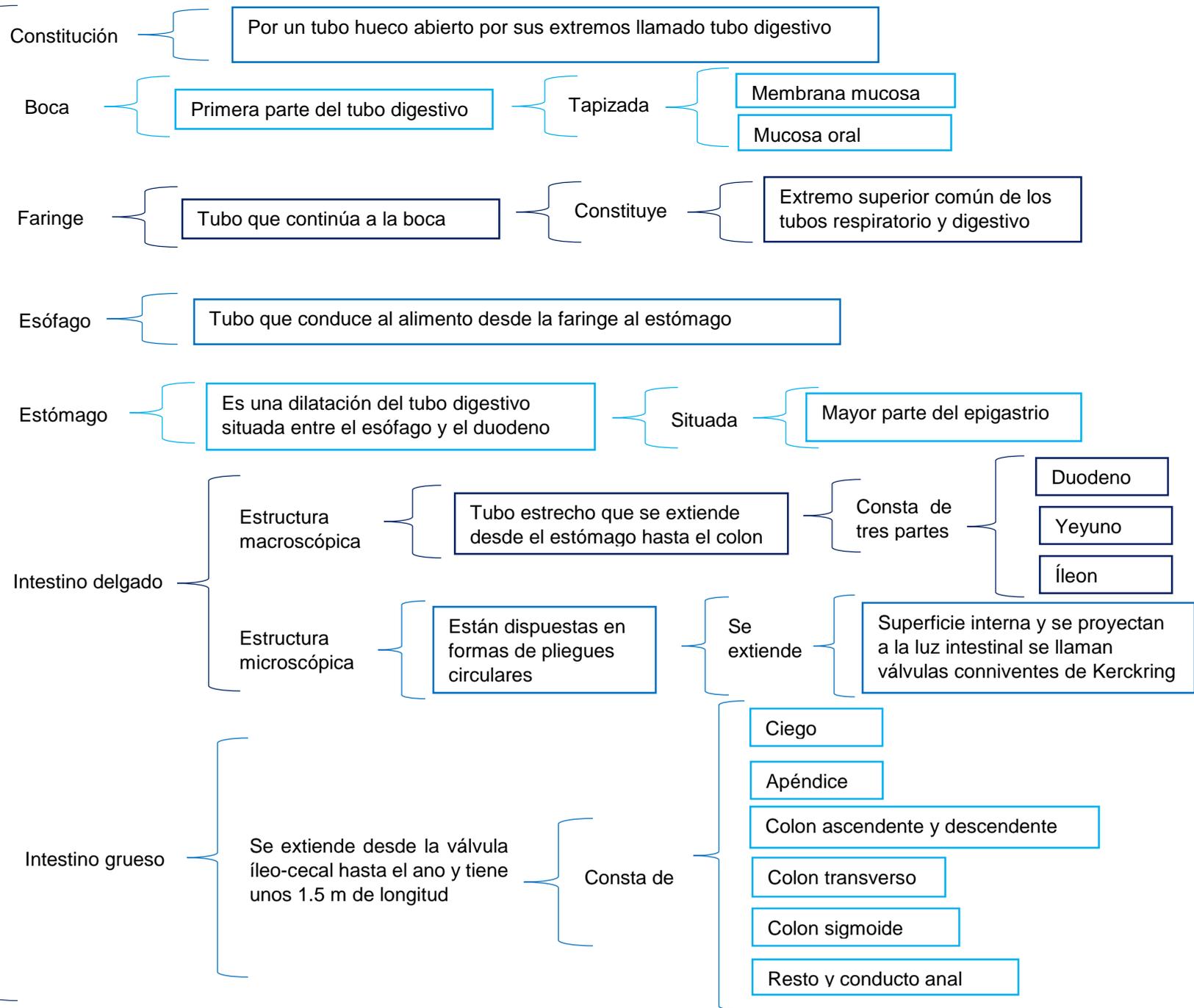
Acelera el latido cardiaco, poniéndonos alerta y listos para la actividad

Sistema nervioso parasimpático

Conserva energía disminuyendo la frecuencia cardiaca

BASES MORFO ESTRUCTURALES Y MORFOFUNCIONALES

Aparato digestivo



Aparato urogenital



Fuentes de consulta

UDS. 2022. Antología de morfología y función. Unidad 1. Recuperado el 21 de mayo del 2022

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/libro/LEN/025b89beb9846475bcdda90c3e8a9949-LC-LEN302.pdf>