



Mi Universidad

Nombre del Alumno: Giezy Magdiel Morales Roblero

Nombre del tema : Cuadro sinòptico

Parcial : I

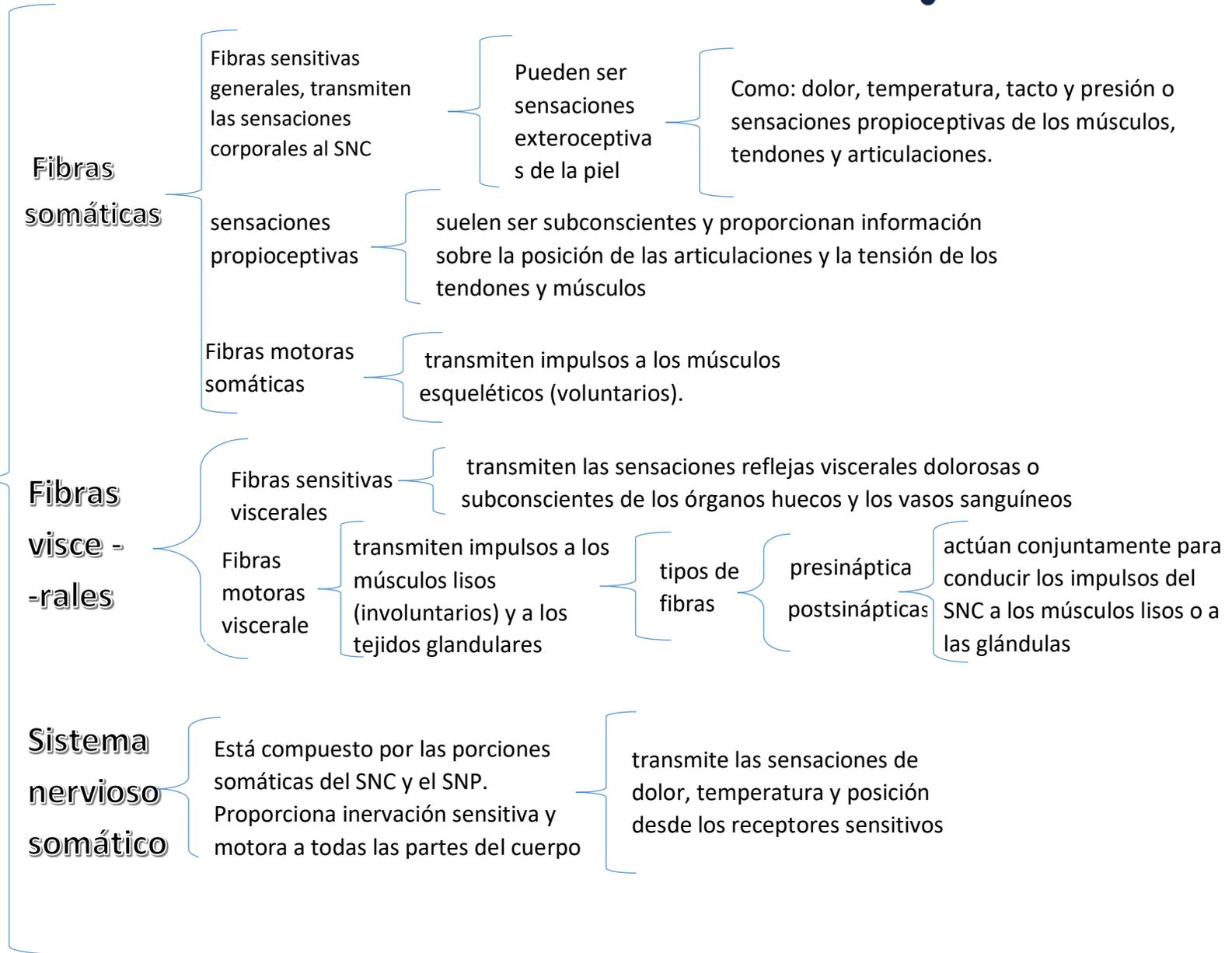
Nombre de la Materia: Morfologia

Nombre del profesor: Felipe Antonio Morales Hernandèz

Nombre de la Licenciatura: Nutriciòn

Cuatrimestre: I

1.6.1 FIBRAS SOMATICAS Y VISCERALES



1.6.2 DIVISIÓN SIMPÁTICA DEL SNA

cuerpos celulares
de las neuronas
presinápticas

la división simpática del SNA se hallan en un solo lugar: las columnas celulares o núcleos intermediolaterales

cuerpos
celulares de
las neuronas
postsinápticas

Los ganglios
paravertebrales

están unidos para formar los troncos (cadenas) simpáticos derechos e izquierdo a cada lado de la columna vertebral y se extienden a lo largo

Los ganglios
prevertebrales

se hallan en los plexos que rodean los orígenes de las ramas principales de la aorta abdominal (de las que toman su nombre), como los dos grandes ganglios celíacos que rodean el origen del tronco celíaco

Fibras
simpáticas
presinápticas

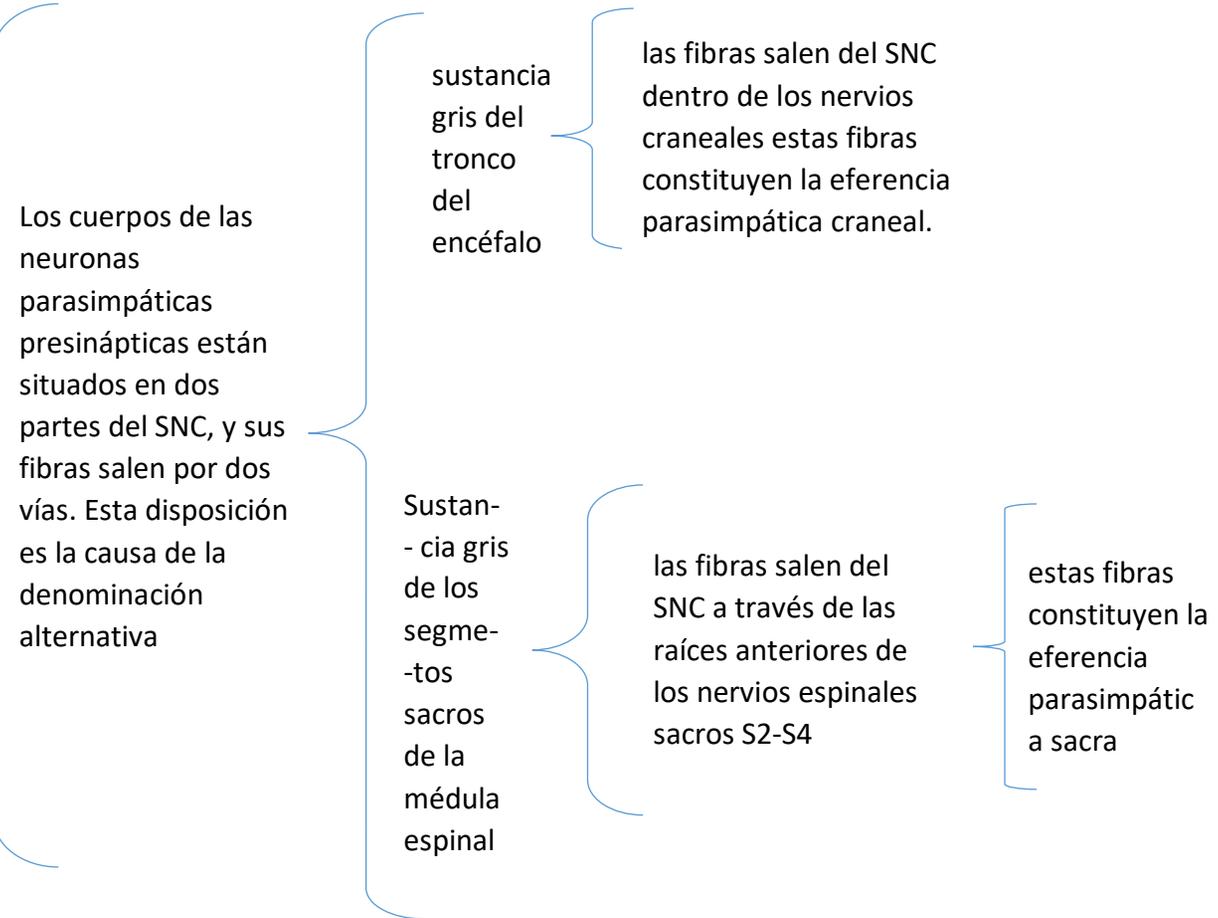
proporcionan inervación autónoma a la cabeza, el cuello, la pared corporal, los miembros y la cavidad torácica y establecen sinapsis con los ganglios paravertebrales

Nervios
espláncnicos

llevan fibras eferentes (autónomas) y aferentes viscerales hacia y desde las vísceras de las cavidades corporales



1.6.3
DIVISIÓN
PARASIM
-PÁTICA
(CRANEO
SACRA)
DEL SNA



1.6.4 FUNCIONES DE LAS DIVISIONES DEL SNA

Aunque los sistemas simpático y parasimpático inervan estructuras involuntarias y a menudo influyen en ellas, sus efectos son diferentes, usualmente opuestos pero bien coordinados

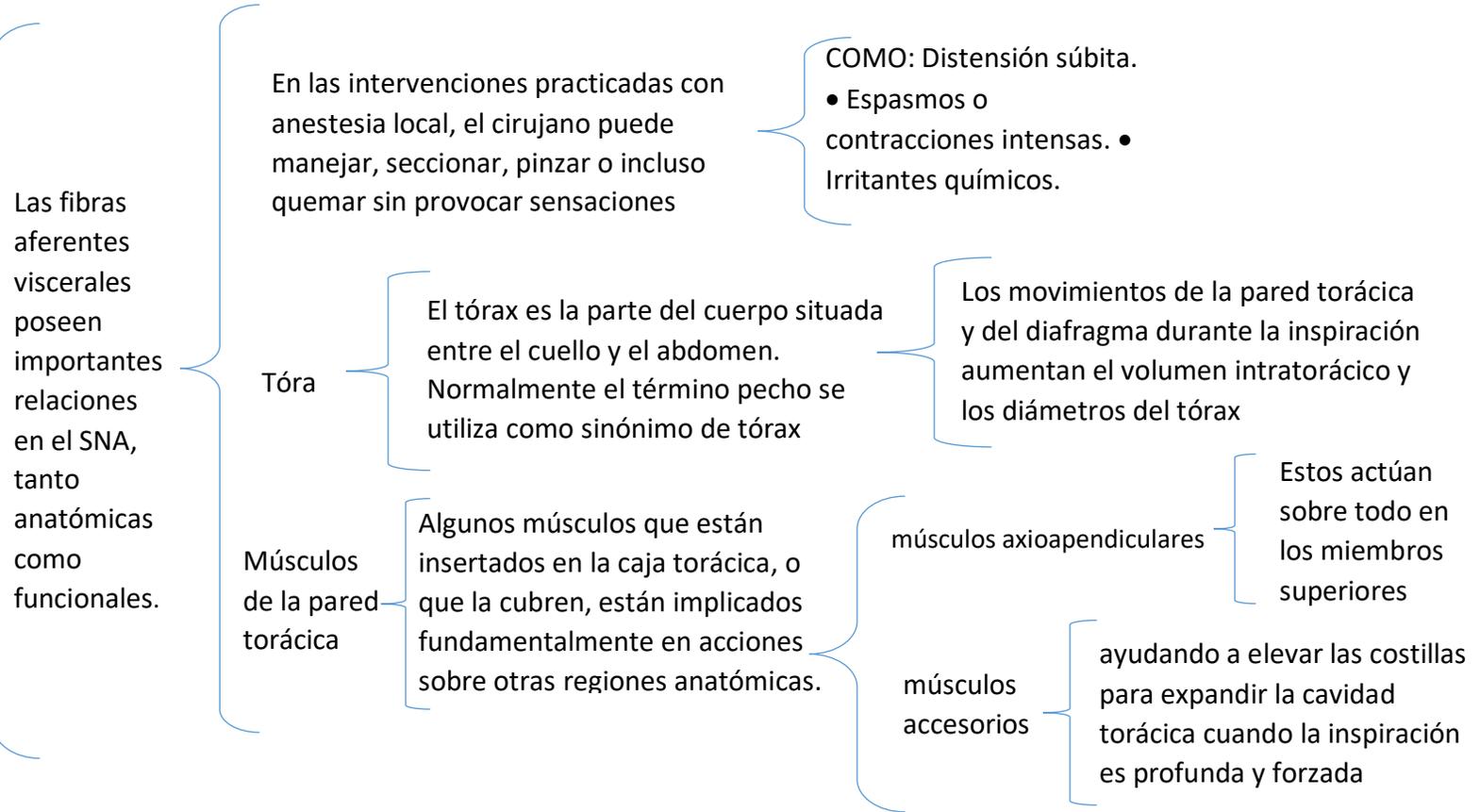
sistema simpático

Es un sistema catabólico que permite al organismo afrontar el estrés

sistema parasimpático

es principalmente un sistema homeostático o anabólico (con conservación de energía), que promueve los procesos tranquilos y

1.6.5 SENSIBILIDAD VISCERAL



1.6.6 ARTERIAS DE LA PARED TORÁCICA

La irrigación arterial de la pared torácica deriva de lo siguiente

- La aorta torácica, a través de las arterias intercostales posteriores y subcostal.
- La arteria subclavia, a través de las arterias torácica interna e intercostal suprema.
- La arteria axilar, a través de las arterias torácicas superior y lateral.
- Las arterias intercostales discurren por la pared torácica entre las costillas

Arterias intercostales

- 1-intercostales posteriores
- 2-intercostales anteriores
- 3-teórica interna
- 4-subcostal

1.6.7 VENAS DE LA PARED TORACICA

Las venas intercostales acompañan a las arterias y a los nervios intercostales y se sitúan más superiores en los surcos de las costillas.

cada lado hay 11 venas intercostales posteriores y una vena subcostal

Las venas intercostales posteriores se anastomosan con las venas intercostales anteriores tributarias de las venas torácicas internas

venas intercostales posteriores

reciben una rama posterior, que acompaña al ramo posterior del nervio espinal de ese nivel, y una vena intervertebral que drena los plexos venosos vertebrales asociados a la columna vertebral.

1.6.8 MAMAS FEMENINAS

El tamaño de las mamas de una mujer que no amamanta depende de la cantidad de grasa que rodea el tejido glandular. El cuerpo más o menos circular de las mamas femeninas descansa en el lecho de la mama, que se extiende transversalmente

la mama y la fascia pectoral

se sitúa un plano de tejido subcutáneo laxo o espacio potencial, el espacio retro mamario

Este plano contiene una pequeña cantidad de grasa, y permite a la mama cierto grado de movimiento sobre la fascia pectoral

Las areolas

contienen abundantes glándulas sebáceas, que se dilatan durante el embarazo y secretan una sustancia oleosa que proporciona un lubricante protector para la areola y el pezón

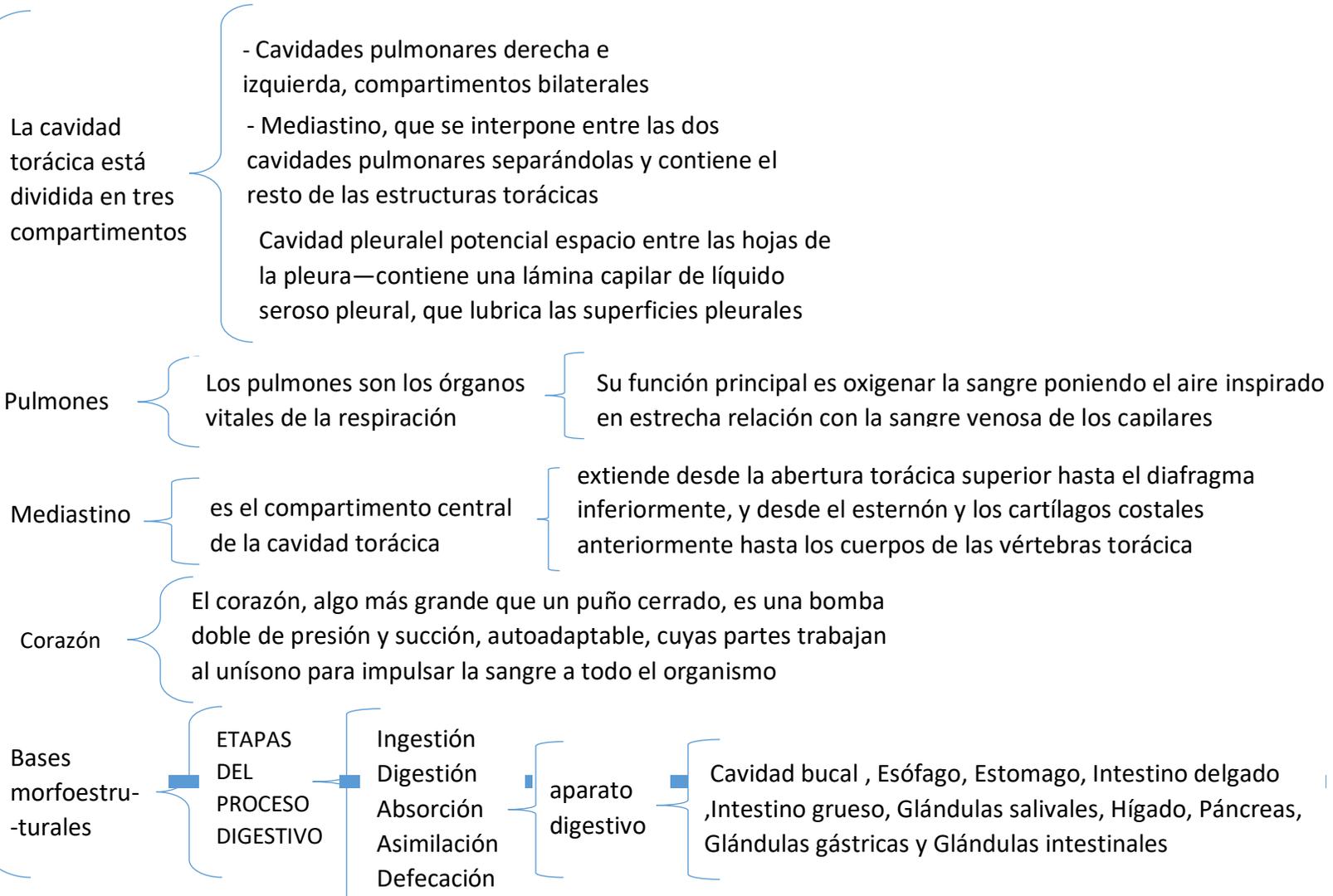
Los pezones

son prominencias de forma cónica o cilíndrica situadas en el centro de la areola. Los pezones no tienen grasa, pelo ni glándulas sudoríparas

Nervios de la mama

derivan de ramos cutáneos anteriores y laterales de los nervios intercostales 4. o -6 los nervios intercostales atraviesan la fascia pectoral que recubre el pectoral mayor para alcanzar el tejido subcutáneo y la piel de la mama

1.6.9 VISCERAS DE LA CAVIDAD TORACICA



BIBLIOGRFÍA

UDS Antología de Morfología ,2024,paginas 48-60