Brian Eduardo Hernández Roblero

UNIDAD 1. Organos de los sentidos

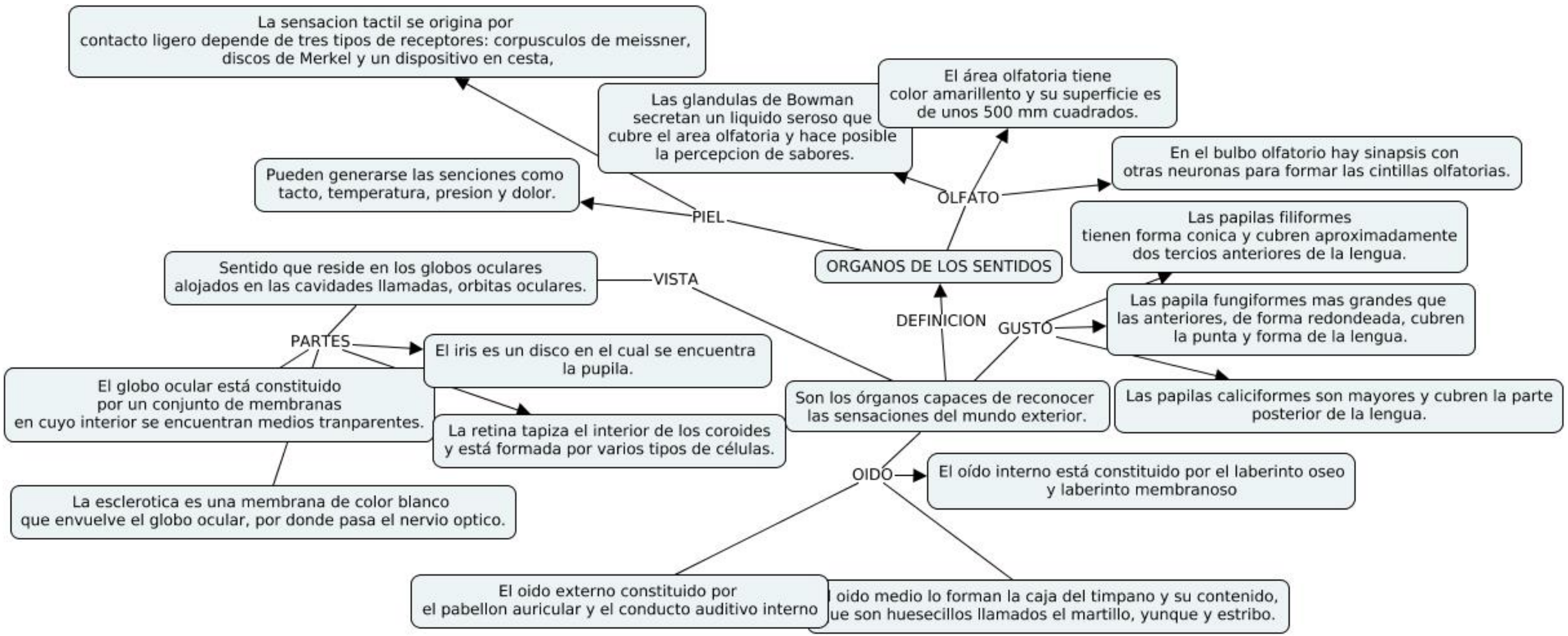
Primer parcial

Anatomía y fisiología I

Felipe Antonio Morales Hernández

Lic. Enfermería General

Primer cuatrimestre


La sensacion tactil se origina por contacto ligero depende de tres tipos de receptores: corpusculos de meissner, discos de Merkel y un dispositivo en cesta,
El área olfatoria tiene color amarillento y su superficie es de unos 500 mm cuadrados.
Las glandulas de Bowman secretan un liquido seroso que cubre el area olfatoria y hace posible la percepcion de sabores.
En el bulbo olfatorio hay sinapsis con otras neuronas para formar las cintillas olfatorias.
Pueden generarse las senciones como tacto, temperatura, presion y dolor.
OLFATO
PIEL
Las papilas filiformes tienen forma conica y cubren aproximadamente dos tercios anteriores de la lengua.
ORGANOS DE LOS SENTIDOS
Sentido que reside en los globos oculares alojados en las cavidades llamadas, orbitas oculares.
VISTA
DEFINICION
GUSTO
Las papila fungiformes mas grandes que las anteriores, de forma redondeada, cubren la punta y forma de la lengua.
PARTES
El iris es un disco en el cual se encuentra la pupila.
El globo ocular está constituido por un conjunto de membranas en cuyo interior se encuentran medios tranparentes.
Son los órganos capaces de reconocer las sensaciones del mundo exterior.
Las papilas caliciformes son mayores y cubren la parte posterior de la lengua.
La retina tapiza el interior de los coroides y está formada por varios tipos de células.
OIDO
El oído interno está constituido por el laberinto oseo y laberinto membranoso
La esclerotica es una membrana de color blanco que envuelve el globo ocular, por donde pasa el nervio optico.
El oido externo constituido por el pabellon auricular y el conducto auditivo interno
l oido medio lo forman la caja del timpano y su contenido, ue son huesecillos llamados el martillo, yunque y estribo.