



NOMBRE DE LA ALUMNA:

Aurora Isabel Gómez Santis.

BACHILLERATO:

Técnica en enfermería.

SEMESTRE: 5to.

MATERIA:

SUDMODULO 1.

FECHA DE ENTREGA:

17 DE OCTUBRE 2021.

“INTRODUCCION”.

Este trabajo nos ayudara a resumir la gran importancia de estos temas tan importantes, para los temas de tacto y temperatura, vista, audición, equilibrio, olfato y gusto. Para eso es este trabajo a continuación.

**TACTO DOLOR Y
TEMPERATURA, VISTA,
AUDICION,
EQUILIBRIO, OLFATO,
GUSTO.**

Estas se transmiten información sobre el sistema nervioso central pero que no llega a la conciencia.

el tacto y la presión son percibidos por cuatro tipos de receptores en el tejido conjuntivo y responden a cambios de la textura y las vibraciones lentas.

sistema sensorial es de Somatosensitiva

para el tacto y el dolor hay varios sistemas sensoriales

los receptores de frío se ubican en las terminaciones dendríticas de las fibras A y las fibras C inocuas. tanto en los receptores de calor inocuos se localizan en las fibras C.

el umbral para la activación de los receptores al calor es de 30°C y aumenta su velocidad de descarga a medida que la temperatura de la piel se incrementa a 46°C.

**TACTO DOLOR Y
TEMPERATURA, VISTA,
AUDICION,
EQUILIBRIO, OLFATO,
GUSTO.**

los ojos son organos complejos de los sentidos que evolucionaron a partir de manchas primitivas y fotosensibles situadas en la superficie de los invertebrados.

la capa protectora externa del globo ocular llamada esclerotica a lo blanco del ojo por donde no pasa la luz, se modifica en su porcion anterior para formar la cornea transparente, a traves de la cual el rayo luminoso penetra en el ojo.

la coroides capa vascularizada que provee oxigeno y nutrientes a la estructura del ojo.

la retina reviste los dos tercios posteriores de la coroides y es el tejido nervioso que contiene las celulas receptores.

el cristalino es una estructura transparente sostenida por el ligamento suspensor del cristalino (zunula).

al cuerpo ciliar este ultimo contiene fibras musculares circulares y lungitudinales que se adhieren cerca de la union corneoesclerotica.

**TACTO DOLOR Y
TEMPERATURA, VISTA,
AUDICION,
EQUILIBRIO, OLFATO,
GUSTO.**

el gusto y el olfato suelen clasificarse como sentidos viscereales por su intima relacion con la funcion gastrointestinal.

las neuronas sensitivas olfatorias estan situadas en una zona especializada de la mucosa nasal, el llamdo epitelio olfatorio amarillento y pigmentado.

el epitelio de los seres humanos contiene unos 50 millones de neuronas bipolares sensitivas olfatorias intercaladas con celulas de apoyo similares a la glia (sustentaculares)

cada neurona olfatoria sensitiva tiene una gran dendrita gruesa y corta que sobresale en la cavidad nasal, en donde termina en una pertuberancia que contiene seis a 12 cilios.

**TACTO DOLOR Y
TEMPERATURA, VISTA,
AUDICION,
EQUILIBRIO, OLFATO,
GUSTO.**

**el organo del gusto esta
constituido por unos 10 000
bulbos gustativos que son
corpúsculos ovoides.**

**se conocen cuatro tipos de
celulas morfologicamente
diferentes dentro de cada bulbo
gustativo: los baises, oscuras,
claras e intermedias.**

**las ultimas tres se denominan
tipos I, II, III del gusto. son
neuronas sensitivas que
reaccionan al estimulos del gusto.
cada bulbo gustativo tien de 50 a
100.**

**los extremos apicales de las
celulas del gusto poseen
microvellosidades que envian
proyecciones al poro gustativo,
pequeño orificio en la superficie
dorsal de la lengua , en la que las
celulas gustativas estan
expuestas al contenido de la boca.**

**cada bulbo gustativo recibe unas
50 fibras nerviosas, por lo
contrario cada fibra nerviosa
resive impulsos de cinco bulbos ,
en promedio.**

**las celulas basales proviene de
las celulas epiteliales que rodean
el bulbo gustativo.**

**en los seres humanos los bulbos
se encuentran en la mucosa de la
epiglotis, el paladar blando y la
faringe asi como en las paredes
de las papilas de la lengua.**