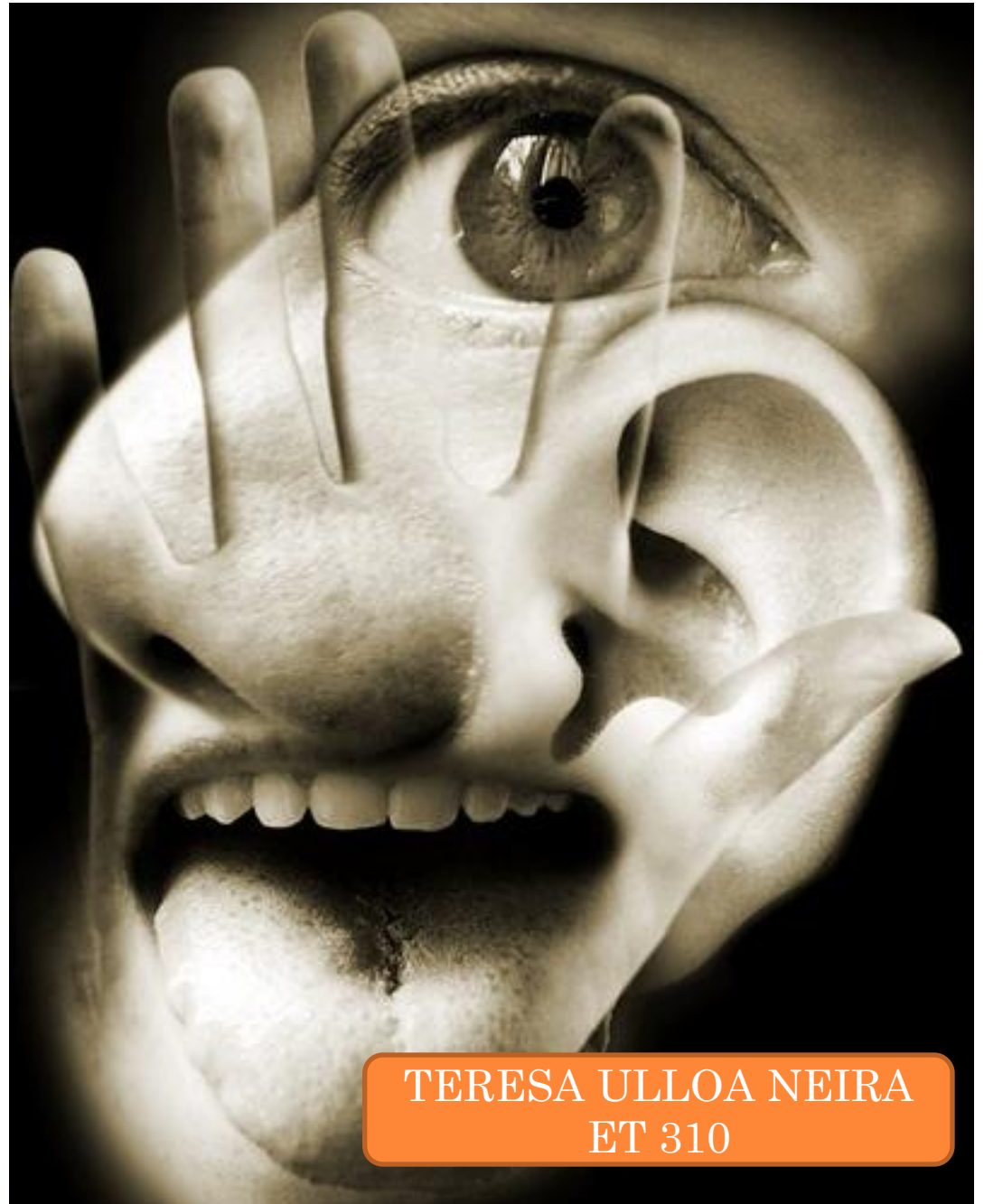


Los cinco sentidos



TERESA ULLOA NEIRA
ET 310

QUÉ SON...

- Son órganos especializados que reciben estímulos del exterior y transmiten el impulso a través de las vías nerviosas hasta el sistema nervioso central donde se procesa y se genera una respuesta.
- Estos sentidos nos permiten disfrutar de las cosas y al mismo tiempo nos protegen de enemigos y peligros.



ENFERMEDADES DE LA VISTA





CONJUNTIVITIS



se caracteriza por una dilatación de los vasos sanguíneos de la conjuntiva, que da lugar a un intenso enrojecimiento





MIOPÍA



No ver de lejos, pero puede ver claramente de cerca .Se produce cuando la imagen se enfoca delante de la retina. Se corrige con lentes, ordenados por el oftalmólogo.



Hipermetropía



Los objetos cercanos se nublan porque el ojo es muy corto y las imágenes no se enfocan cuando llegan a la retina



Astigmatismo:



Nubla la visión tanto de objetos cercanos como lejanos.

Es un defecto de la curvatura del ojo, el cual ocasiona que las imágenes se vean distorsionadas o desenfocadas.



ESTRABISMO



ESTRABISMO CONVERGENTE



ESTRABISMO DIVERGENTE



ESTRABISMO VERTICAL

es un defecto en las contracciones de los músculos del ojo, por lo cual la visión no es perfecta también se puede corregir con lentes o bien, con una cirugía.

Catarata



Son opacidades dentro del ojo, específicamente en el cristalino que funciona como lente. Se trata medicamente con cirugía. Es un proceso natural del envejecimiento-



Pterigi3n-



Conocido como carnosidad. Se produce por: exceso de exposici3n a la luz solar, rayos UV, el clima y factores hereditarios o gen3ticos



Glaucoma-enfermedad ocular que puede llevar al paciente a la pérdida total de la vista.

Se origina principalmente por una lesión en el nervio óptico.



¿QUÉ VES?... ¿ESTÁS SEGUR@?



Enfermedades del oído

Otitis externa



Yunque
Martillo
Estribo
Timpano
Trompa de Eustaquio

Oído medio



Otitis media

Inflamación y fluido

se produce cuando el conducto auditivo externo se inflama en forma difusa. Sus manifestaciones consisten en un dolor intenso que se experimenta al hablar, masticar o estirar el pabellón de la oreja






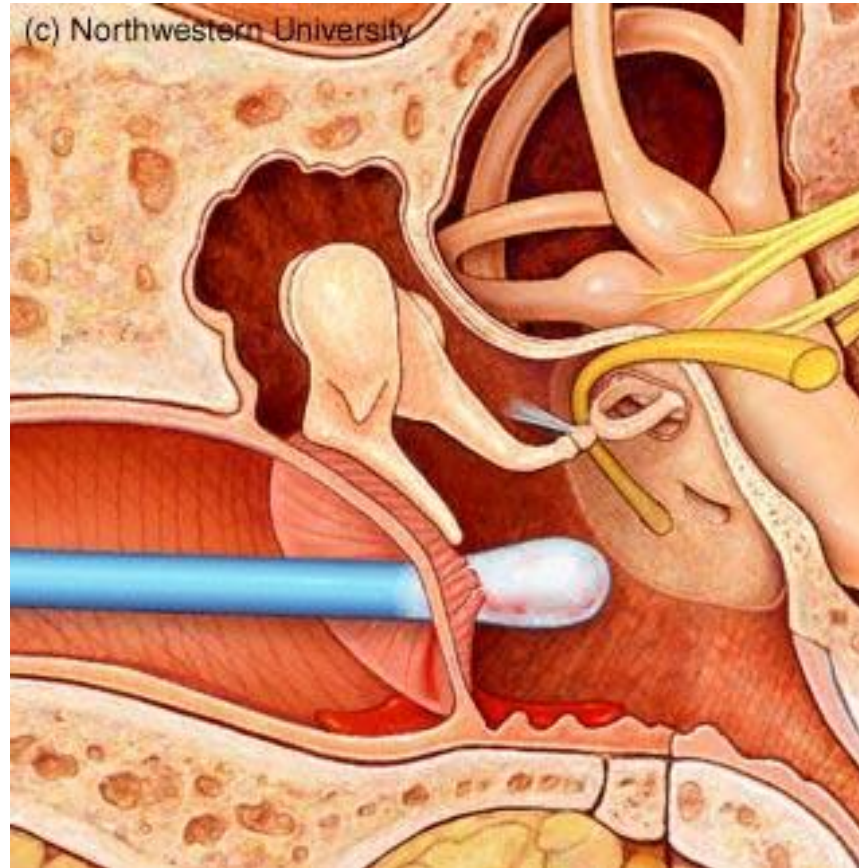
OTITIS MEDIA



es la enfermedad quizás más frecuente del oído. Es la inflamación de su compartimiento medio.



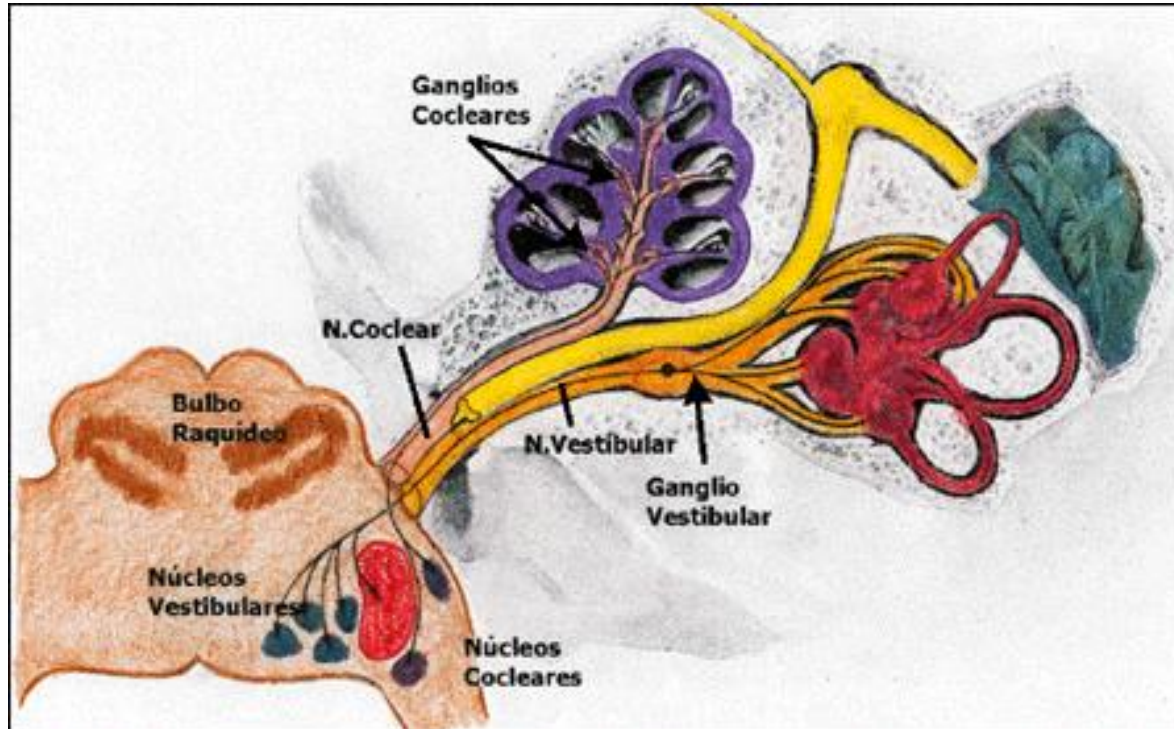
OBSTRUCCIÓN



acumulación excesiva de cera en el oído externo. Se corrige a través de la extracción del tapón de cera.



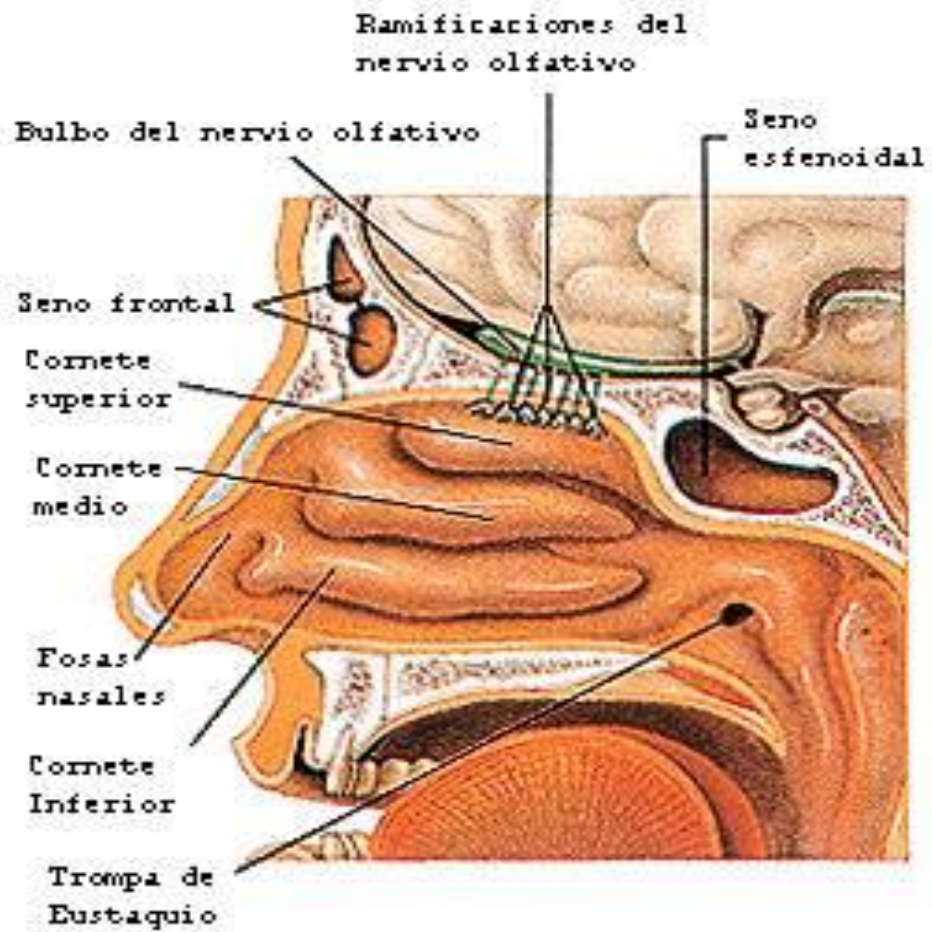
DESTRUCCIÓN TRAUMÁTICA DEL ÓRGANO DE CORTI



es responsable de la producción de una sordera total.
Se conocen aparatos que ayudan a convertir las ondas sonoras en señales eléctricas, produciendo la estimulación directa del nervio auditivo.
Sin embargo los sonidos son poco definidos.



EL OLFATO



ENFERMEDADES DEL OLFATO

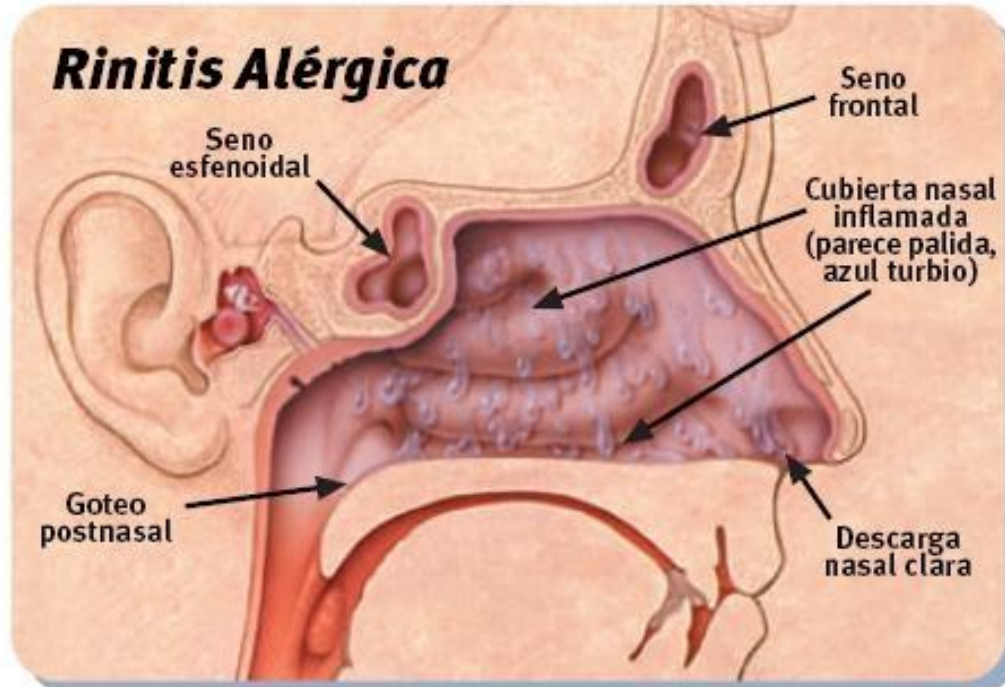
RESFRIADO



es una enfermedad infecciosa aguda del tracto respiratorio, causada por cierto tipo de virus. Provoca congestión, y evita el normal funcionamiento del olfato, excesiva secreción nasal, dolor de garganta y tos.



RINITIS



trastorno inflamatorio de la membrana mucosa de la nariz.
Se caracteriza por secreción nasal acuosa, con congestión y dificultad para respirar por la nariz.





FIEBRE DEL HENO



Es una forma de rinitis estacional causada por alergia al polen. Provoca ataques intensos de estornudos, inflamación de la mucosa nasal y los ojos, y respiración defectuosa.



EL GUSTO

- El sentido del gusto nos da a conocer los sabores.
- Su órganos principal es la lengua, donde se perciben toda clase de sabores.
- Los labios y las encías ayudan a conocer los sabores.
- Para que las papilas del gusto nos hagan conocer los sabores, es necesario que los alimentos se disuelvan en saliva.



○ Los cuatro sabores principales son:

- * dulce
- * ácido
- * amargo
- * salado

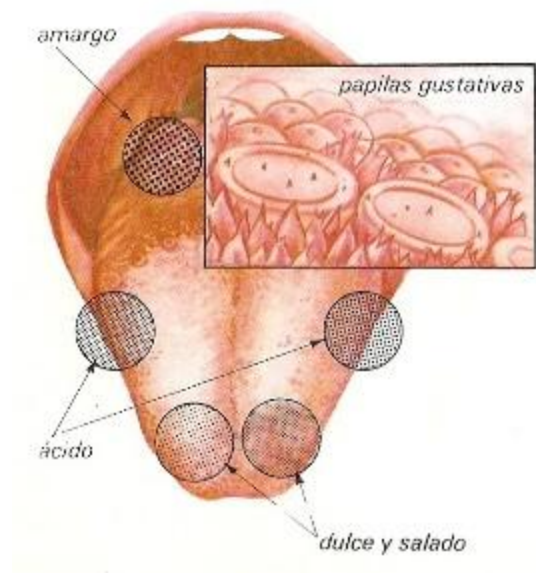




EL GUSTO



PÉRDIDA DEL SENTIDO

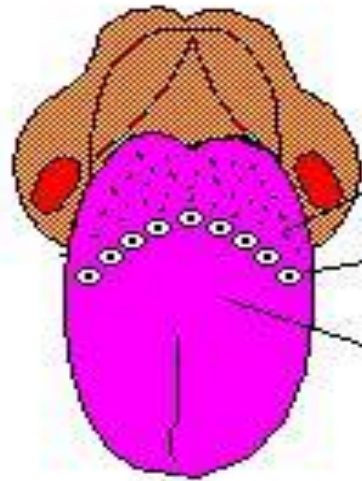


para conservar este sentido se debe de mantener una higiene bucal adecuada, que se consigue con cepillos y dentífricos





DULCE



Papilas Foliadas

Papilas Calciformes

Papilas Filiformes



SALADO



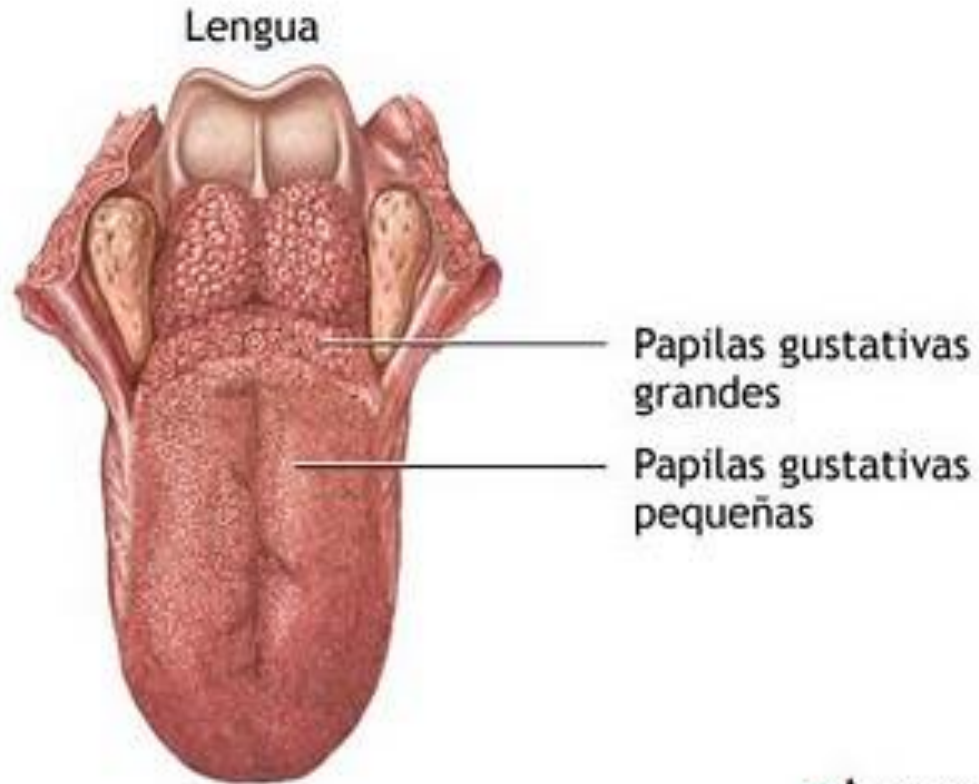
AMARGO



ACIDO



EMBOTACIÓN DE SENSIBILIDAD GUSTATIVA



ADAM.

cuando se saborean sustancias muy ácidas o muy fuertes (picantes, etc.)



IRRITACIÓN DE LA MUCOSA LINGUAL



ocurre por exceso del humo del tabaco, provocando que disminuya la percepción de los sabores.





Enfermedades del Tacto



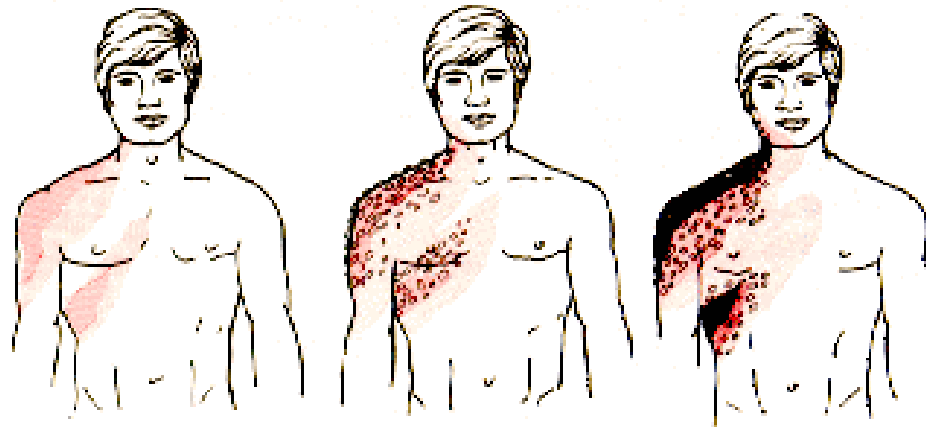
CORTES Y RASPADURAS



los cortes provocan hemorragias y pueden infectarse si no se limpian.
Puede corregirse con desinfección y limpieza de las heridas.
Y puede prevenirse protegiéndose de otras heridas y del sol.



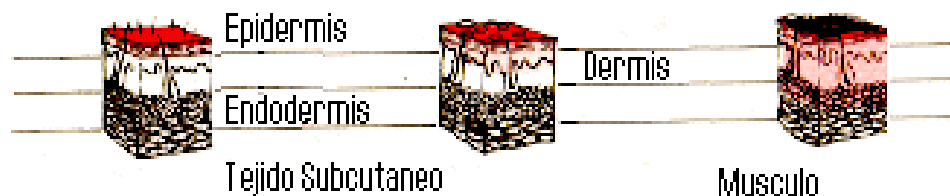
QUEMADURAS



**Quemadura de
Primer Grado**

**Quemadura de
Segundo Grado**

**Quemadura de
Tercer Grado**



producen la deshidratación de la piel.
Se puede corregir con una desinfección y limpieza de las heridas.
Y puede prevenirse protegiéndose de otras heridas y del sol.



TUMORES DE LA PIEL



Entre los tumores benignos de tipo sólido, son muy conocidas las verrugas. Se trata de pequeñas prominencias que aparecen en cualquier región de la piel, especialmente de en los dedos.





DERMATITIS



es la inflamación de la piel o la dermis. Los síntomas son enrojecimiento, dolor, exudación de la zona afectada.



ROL DEL TNS

- Satisfacción de las necesidades básicas
- Apoyo en la alimentación, respiración, protección, seguridad.
- Apoyo quirúrgico
- Técnicas de enfermería

