

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

UDS

Nombre del lic :. Felipe Antonio Morales
Hernández

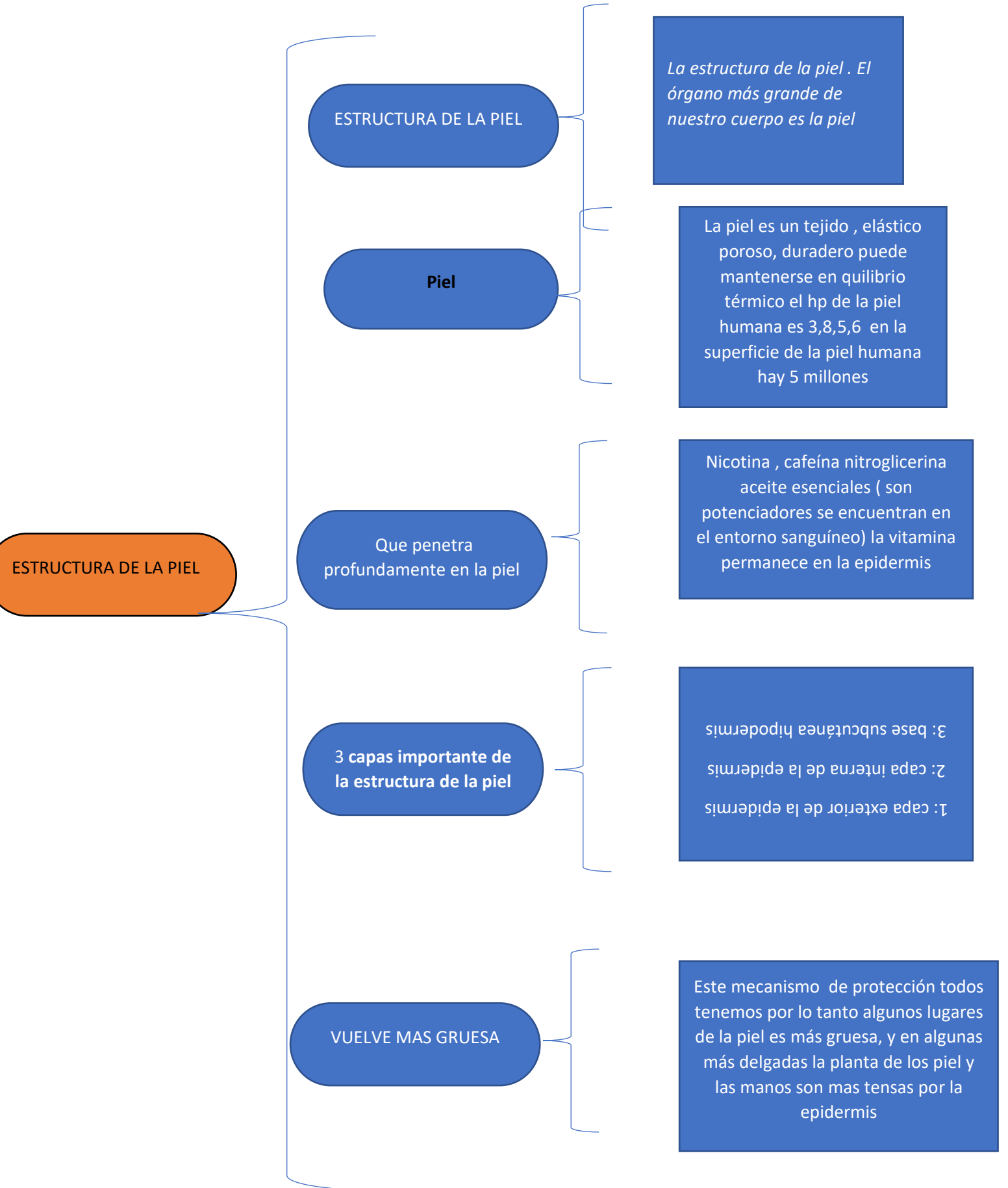
Nombre alumno: Fredy Enrique Escandón
Gómez

Materia : Anatomía y fisiología

Tema : cuadro sinóptico

LICENCIATURA EN ENFERMERÍA





Estructura de la piel

ANEXÓ DE LA PIEL

Conocido también como un anexó cutáneo son estructuras tegumentarias de los mamíferos que tienen funciones especiales tales como aislamiento térmico

EL ANEXÓ INCLUYE

Bello cefálico, bello corporal, los músculos que producen la erección capilar un más en las manos y en los pies la mama las glándulas sebacias y ecrinas

El pelo

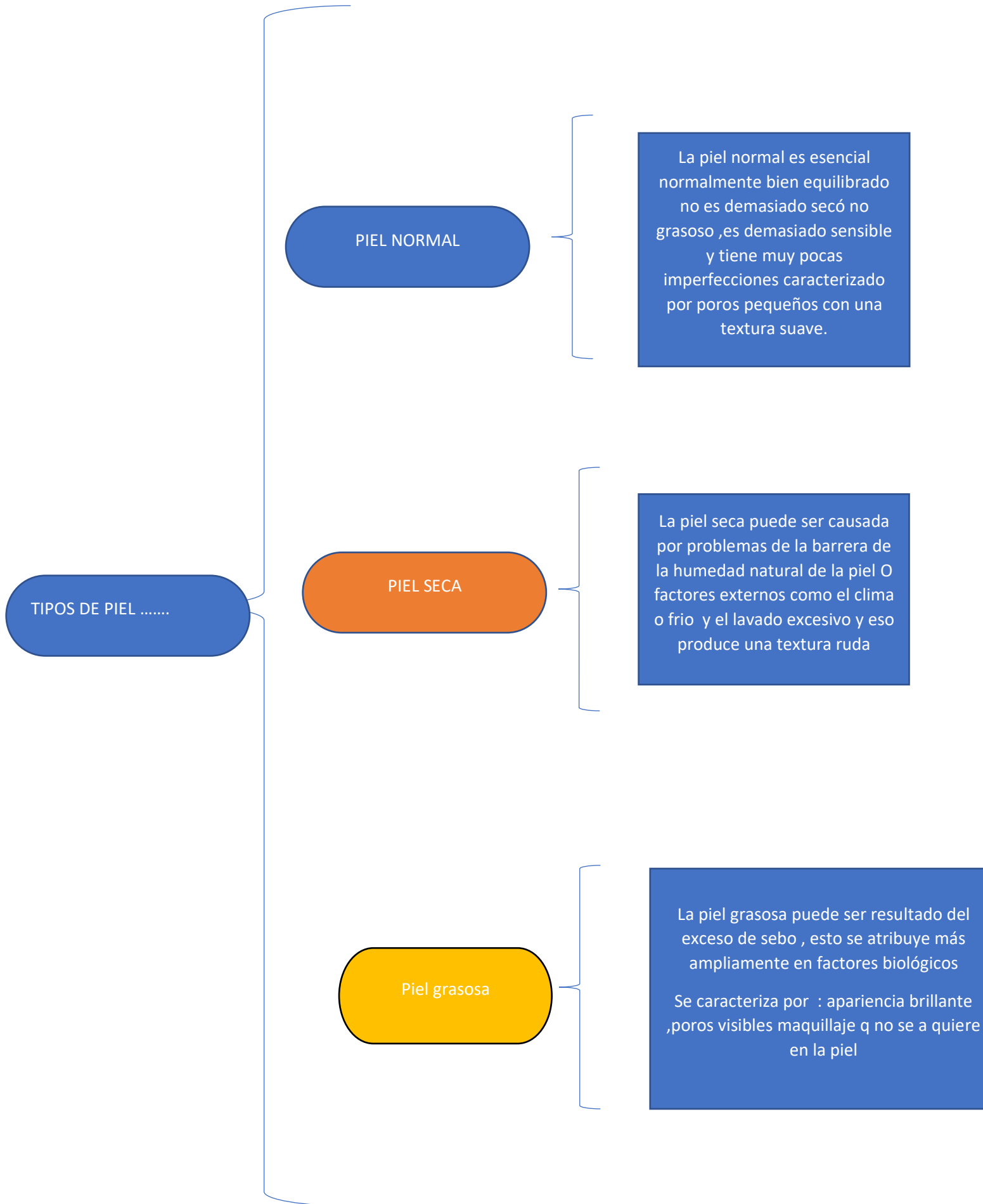
Tal como los demás anexos de la piel, es un derivado de epidermis se encuentra en toda la superficie cutánea con excepción de las palmas de la mano y piel y parte de los genitales.

EXTERNAMENTE

Los pelos consisten en tubos finos y flexibles compuestos por células epiteliales completamente queratinizadas (muertas)

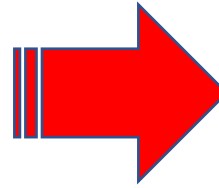
UÑAS

Las uñas han permitido la función locomotora original, pero conservan la función de aislamiento protegen la punta de los dedos y tienen herramientas para manipular



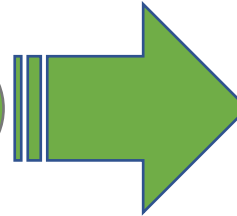
DESARROLLO DE SISTEMA TEGUMENTARIO

4 tejidos básicos



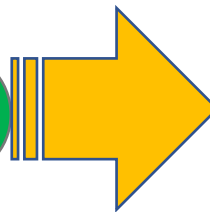
1. cubrir o tapizar el cuerpo , protegiendo del medio exterior
- 2.terregulizacion y avance Hidroeléctrico
- 3.vigilancia y respuesta inmunológica
- 4.síntesis y metabolismo

Macroscópica



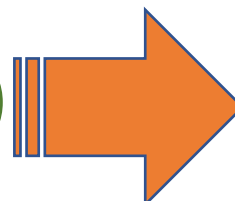
A pesar de solo corresponde el 6^o del peso corporal total. La piel es un órgano es más extenso en el organismo con una superficie de 2 m²

Superficie cutánea



La superficie cutánea no es lisa , si no que presenta una serie de líneas y surcos Algunos más profundos , que constituye los pliegues cutáneos.

Textura y turgencia



La piel dependerán entré otros factores del grado de hidratación cutánea , número de La función de fibra de colágeno y elásticas.

SICATRIZACION DE HERIDAS CUTÁNEAS

Primera intención

En la herida donde existe una pequeña herida tisular .
Tiene a cicatrizar rápidamente puesto q la proximidad de los bordes
Facilita los procesos de reparación

Segunda intención

En la herida donde existen una pérdida mayor contaminación o trayectos anfractuosos el proceso es más tórpido y la curación y la cicatriz el de mayor daño

Respuesta vascular

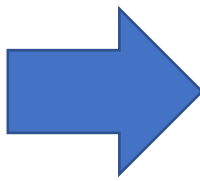
Un tejido dañado empieza con el sangrado de la lesión mayor o menor depende la zona afectada y la profundidad de la lesión , para evitar la hemorragia se produce vasoconstricción impulsando por el espasmo local

Tapón plaquetario

Consta en Tres subfases, o adhesión mayor las plaquetas pierden su forma de disco y se adquiere a su forma de colágeno que aparecen en la superficie de la lesión tras la captura del endotelio vascular

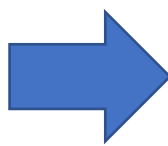
Función del hueso y del sistema osio

Soporte



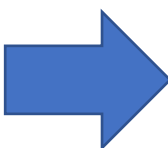
Esqueleto del sistema osio proporciona un cuadro rígido de soporte para los músculos y el tejido blando

Protección



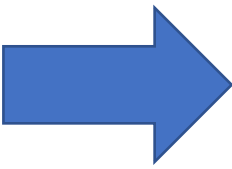
Los huesos del sistema osio abrigan órganos internos para prevenir accidente y traumatismo , por ejemplo el cráneo protege al cerebro

Movimiento



Los huesos por si solos no garantizan el movimiento pero unidos unos a otros con cartílagos y músculos Atraves de tendones Logran el movimiento por la acción muscular

Homeostasis mineral



Es el almacén de minerales , principalmente calcio , foros , utilizados en la contracción muscular y otras funciones

ESTRUCTURA DEL HUESO

Tipo de tejidos osio

Una capa exterior lisa y sólida de tejido osio
. Localizaciones
.tejido osio de capa Interna poco organizado

Localizaciones

1.En los extremos de los huesos largos
2.En medio del hueso corto planos e irregulares

Epifisis

. Extremos de los huesos (en las articulaciones)
.Forales las articulaciones
. compuesto principalmente por huesos esponjoso

Metafisis

Entre la epifisis y la diafisis
capa externa finas placas del hueso compacto recubierta de periostio
Capa Interna: huesos esponjoso cubierto de endostio