



Mi Universidad

Nombre del Alumno : ***Floricelda Cruz Calvo***

Nombre del tema: *Cuadro Sinoptico*

Parcial: *I mer*

Nombre de la Materia: *Anatomia y Filosogia*

Nombre del profesor: *Felipe Antonio Morales Hernandez*

Nombre de la Licenciatura: *Lic. Enfermeria*

Cuatrimestre: *primer Cuatrimestre*

LA ESTRUCTURA DE LA PIEL



2.1 La estructura de la piel

La piel es el organo mas grande nuestra piel, asi como nuestra piel es un tejido: enelastico poroso impermeable,antibacteriano sencible que puede mantener unequilibrio termico

Tambien nos permite liberar grasa y mantener la seguridad en nuestra piel

El ph de la piel humana es de 3.8-5.6 es una superficie de la piel humana nos dice que por cada centimetro de la piel contiene unos 5 millones de pelos y un promedio de 100 poros y 200 receptores. Esto significa que ningun cosmetico debe y piede interectuar capas vivas de la piel

Sin embargo en la parte inferior de la epidermis no ay una puerta que impida que las sustancias penetren profundamente en la dermis (en la sangre y los vasos linfaticos)

La epidermis y la dermis se confirman mediante datos experimentales

Tambien hablamos de los liposomas (son nanoparticulas que penetran facilmente en la piel humana) las capas mas profundas y liberan los nutrientes necesarios

La piel esta formado por tres capas importantes

- 1 .capa exterior que en ella se encuentra la (epidermis)
2. capa interna en ella esta (la dermis)
3. la base subcutanea que es la(hipodermis)



Propiedades de la piel humana (LA EPIDERMIS)

es la capa cornea superior de la piel que esta formada por epitelio que es la multicapa. Y en las capas profundas de la epidermis que estan vivas e invaden hacia la superficie de la piel externa.

2.2 Estructura anexa de la piel

Conocidos como anexos cutaneos. Que pueden ser estructuras tegumentarios

Los nexos de la piel humana incluyen (cabellos cefalico vellos corporales)entre otras

los musculos producen ereccion capilar. Las uñas de las manos y los pies ,las mamas, las glandulas etc.

Existen distintos tipos de glandulas odoriferas. Los humanos se distinguen por poseer pelo cefalico (cabello barba) pelo vello corporal

2.3 Tipos de piel

Diferentes tipos de piel algunos tipos de piel dependeran en gran medida, de que estan en buen funcionamiento y la barrera especialmente es cuando se trata de la humedad en contenido de agua. Una piel buena y sana siempre debe contener idratacion asi es una piel sana y suave y firme.

Algunas piel no se ven muy bien o no funcionan correctamente, por falta de de que no produce suficientes liquidos y no tenga suficiente agua.

La barrera natural la que protege la piel contra las irritaciones externos y si la piel es debil entonces la piel sera mas sencible. Asi como una piel debil puede llegar afectar factores externos si se utiliza ,aquillaje y causaria daños asi como la contaminacion, del aire o el clima,la radiacion

Piel normal

Especialmente bien equilibrada. Ni seco ni graso no de masiado sencible poca inperfeccion, poros pequeños textura suave.muchos lo llegan considerar piel perfecta o ideal:



Piel grasa

Suele ser exceso de produccion de sebo esto se constribuye mas ampliamente a factores biologicos. Factores internos como externos, o puede ser por los cambios hormonales,la causa de aumento del sebo,un dato muy importante suele suceder en la etapa de la adolescencia. Datos principales

(apariencia brillante)

(sensacion resbalozada o grasienta)

(poros visibles o grandados)

(maquillaje que no se adhiere ala piel)

Indicaciones

1-limpiar 2 veses al dia despues de cada actividad.no lavar en exceso

2-usar productos para el cuidado de piel

3-elegir umectantes no comedogenicos para piel grasa

Piel seca

Es causada por problemas con la barrera de la humedad o natural de la piel o factores como el clima o lavado en excesivos

Piel opaco textura seca, enrojecimiento, picazon:

2.4 Desarrollo del sistema tegumentario

Esta contituido por 4 tejidos basicos y se llevan acavo las funciones vitales como:

- 1-cubrir el cuerpo, protejiendo del medio externo
- 2-la termoregulacion y balance
- 3-sintesis y metabolismo de bioproductos

Sistema de capacidad en su renovacion mediante cambios morfologicos que pueden ser(el crecimiento de pelos uñas)y asi podemos observar las modificaciones en el tagumento del proceso evolutivo o natural, como (envejecimiento cutaneo)

2.5 Cicatrizacion de heridas cutaneas

Se define como el proceso biologico encaminado ala reparacion de la piel cortadura corporar, por medios de interacciones celulares.

Ay diferentes tipos de heridas

Heridas pequeñas, heridas grandes,

Y atraves de un largo y complejo proceso la cicatris va cerrando o sanando y kedando una cicatriz atraves de ella.



Fases de cicatrización

- 1- **Face inflamatoria** (cuando los tejidos son dañados y se inflama, y toma una forma de enrojecimiento o hinchazón calor ardor dolor o extracción de sangre en el tejido)
- 2- **Face proliferativa** (puede durar 14 días dependiendo la condición)

2.6 Funciones del hueso y del sistema óseo

Conjunto organizado de huesos en el cuerpo o esqueleto o sistema óseo, puede ser muy complicada o perfecta estructura que está integrada por 206 huesos y están conectados directamente unidos con los músculos por tendones y a través de esos componen el aparato locomotor, los huesos músculos y en ello el cuerpo humano y así puede mantener su postura y también puede desplazarse y un múltiples de acciones.

Función del sistema óseo

Soporte de esqueleto que está rígido de soportes para los músculos los huesos, tejidos blandos, y los huesos son suficiente para soportar el peso de la persona y sus movimientos.

Huesos del sistema óseo (abrigan los órganos internos para prevenir accidentes o traumatismo) como el cráneo el cerebro la columna vertebral o espinal las costillas entre otras el corazón, los pulmones el hígado, brazos.

En las mujeres los órganos reproductores

La pelvis escuda la vejiga, los intestinos.

Los huesos. Solo nos garantiza los movimientos pero unidos a otros.

La homeostasis mineral. El almacenamiento principalmente el calcio el fosforo que se distribuye en la sangre.

Produccion de celulas sanguineas. Tejidos conectivos llamado celula osea roja.

2.7 Estructura del hueso

Tipos de tejidos oseo

Hueso impactto

Capa exterior lisa o solida de tejido oseo

Que esta presente en todo los huesos del cuerpo

Hueso largo

Existen varias estructuras del hueso

Como el alargamiento del hueso en la infancia

O los huesos cortos que se le llama, irregulares

Hueso esponjoso cuando es hueso esta estructurado de diferentes maneras.

