



LICENCIATURA: ENFERMERIA

NOMBRE: NEREYDA MATIAS VELAZQUEZ

PROFESOR: FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ

MATERIA: ANATOMIA Y FISIOLOGIA

FECHA: 18/09/22

ESTRUCTURA DE LA PIEL

FUNCIONES

EL ORGANISMO MAS GRANDE DE NUESTRO CUERPO ES LA PIEL

LA PIEL CONSTA DE 3 CAPAS IMPORTANTES

LA CAPA EXTERIOR ES LA EPIDERMIS
LA CAPA INTERNA ES LA DERMIS
BASE SUBTANEA HIPODERMIS

EPIDERMIS

LA EPIDERMIS ES LA CAPA CORNEA SUPERIOR DE LA PIEL

CORNEOCITOS Y CERAMIDAS

LOS CORNEOCITOS SE UNEN MEDIANTE UN SECTAMENTO DE PLASTICO EN UNA DOBLE CAPA DE LIPIDOS ESPECIALES

ESTRUCTURAS ANEXAS DE LA PIEL

LOS ANEXOS DE LA PIEL

CONOCIDOS TAMBIEN COMO ANEXOS CUTEANEOOS

ANEXOS CUTANEOS O DE PIEL HUMANA

LOS ANEXOS DE LA PIEL HUMANA, INCLUYEN EL PELO {CABELLO CEFALICO, BELLO CORPORAL}.

LOS HUMANOS SE CLASIFICAN DENTRO DEL ORDEN PRIMATESV

UÑAS

EN LOS PRIMEROS VERTEBRADOS COMPLETAMENTE TERRESTRES LAS UÑAS SERVIAN PARA EJERCER TRADICION SOBRE SUBSTRATO DURANTE LA LOCOMOCION

DEMÁS ANEXOS DE LA PIEL

ES UN DERIVADO DE LA EPIDERMIS

GLANDULAS MAMARIAS O MAMAS

ESTAN PRESENTES Y FUNCIONALES EN LAS HEMBRAS DE TODO LOS MAMIFEROS

TIPO DE PIEL

TIPO DE PIEL NORMAL

LA PIEL NORMAL ES ESENCIALMENTE EQUILIBRADA

LA PIEL NORMAL TIENE MANTENIMIENTO MAS BAJO DE LOS CINCO TIPOS PERO AUN QUIERE ATENCION DIARIA PARA MANTENER LA PIEL CON EL MEJOR ASPECTO

TIPO DE PIEL SECA

LA PIEL SECA PUEDE SER CAUSADAS POR PROBLEMAS CON LA BARRERA DE LA HUMEDAD NATURAL DE LA PIEL O POR FACTORES EXTERNOS COMO EL CLIMA FRIO Y EL LAVADO EXCESIVO

LA PIEL SECA EXISTE UNA ESCALA SI BIEN SE CARACTERIZA UNIVERSALMENTE POR SU TEXTURA RUGOSA

TIPO DE PIEL GRASA

LA PIEL GRASA SUELE SER EL RESULTADO DEL EXCESO DE PRODUCCION DE SEBO

LA PIEL GRASA SE CARACTERIZA POR :

- APARIENCIA BRILLANTE
- SENSACION RESBALADIZA O GRASIENTA
- POROS VISIBLES O AGRANDADOS
- MAQUILLAJE QUE SE ADHIERE A LA PIEL

DESARROLLO DEL SISTEMA TEGUMENTARIO

SISTEMA TEGUMENTARIO

ESTA CONSTITUIDO POR LOS CUATRO TEJIDOS BASICOS Y EN EL SE LLEVAN ACABO FUNCIONES VITALES

CARACTERIZACION MACROSCOPICA

A PESAR DE CORRESPONDER SOLO AL 6% DEL PESO CORPORAL TOTAL, LA PIEL ES EL ORGANNO MAS EXTENSO DEL ORGANISMO

SUPERFICIE CUTANEA

NO ES LISA SINO QUE PRESENTA UNA SERIE DE LINEAS SE PUEDEN OSBSERVAR EN AREAS DE FLEXION Y SON PROMINENTES EN LAS PALMAS Y PLANTAS

VARIEDAD MORFOLOGICA DEL TEGUMENTO

SE CORRELACIONA CON LOS HALLAZGOS MICROSCOPICOS EXISTIENDO DIFERENCIAS ENTRE INDIVIDUOS EN ASPECTOS COMO EL GROSOR EPIDERMICO, CANTIDAD Y CALIDAD DE MATRIZ EXTRACELULAR Y CANTIDAD DE PIGMENTO PRODUCIDO

CICATRICES DE HERIDAS CUTANEAS

CICATRIZACION

SE DEFINE COMO EL PROCESO BIOLÓGICO ENCAMINADO A LA REPARACION CORRECTA DE LAS HERIDAS

PRIMARIA O POR PRIMERA INTENCION

EN HERIDAS EN LAS QUE EXISTE SOLO UNA PEQUEÑA PERDIDA TISULAR

SEGUNDARIA O POR SEGUNDA INTENCION

EN HERIDAS EN LA EXISTE UNA PERDIDA TISULAR MAYOR

FASES DE LA CICATRIZACION DE HERIDAS

DENTRO DEL PROCESO DE FISIOLÓGIA DE LA CICATRIZACION DE LESIONES PODEMOS DISTINGUIR DISTINTAS FASES QUE SIGUEN UNA LINEA TEMPORAL DEL PROCESOS QUE CULMINAN CON EL CIERRE DE LA HERIDA

FASE INFLAMATORIA

EN CUANTO LOS TEJIDOS SON DAÑADOS SE DESENCADENA LA RESPUESTA INFLAMATORIA QUE TIENE COMO FIN DE LA DEFENSA CONTRA LAS AGRESIONES EXTERNAS

FASE PROLIFERATIVA

ESTE PUEDE DURAR 14 DIAS

FUNCION DEL SISTEMA OSEO

HUESOS DEL SISTEMA OSEO

DESEMPEÑAN FUNCIONES BASICAS DE SOPORTE

FUNCIONES DEL HUESO Y SISTEMA OSEO

EL CINGUNTO GENERAL Y ORGANIZADO DEL LOS HUESOS CONFORMA EL ESQUELETO O SISTEMA OSEO

PROTECCION

LOS HUESOS DEL SISTEMA OSEO ABRIGAN ORGANOS INTERNOS PARA PREVENIR ACCIDENTES Y TRAUMATISMO

CLASIFICACION DE LOS HUESOS

SE CLASIFICAN SEGÚN SU FORMA EN HUESOS LARGOS, BRAZOS Y PIERNAS QUE TIENEN FORMA DE TUVO ALARGADO

ESTRUCTURA DEL HUESO

HUESO COMPACTO

CAPA EXTERIOR LISA ,PRESENTE EN TODOS LOS HUESOS DEL CUERPO,

FUNCION

RESISTE ALAS FUERZAS DE COMPRENCION

HUESO ESPONJOSO

TEJIDO OSEO DE CAPA INTERNA POCO ORGANIZADO, ENTREMADO DE PEQUÑAS Y FINAS PIEZAS DE TEJIDO LLAMADS TRABECULAS O ESPICULAS OSEAS

TRANSFIERE LA FUERZA EL HUESO AL HUESO COMPACTO

MEMBRANAS OSEAS

DOS MEMBRANAS PRIMARIAS RODEAN EL TEJIDO OSEO

EL PERIOSTIO

CAPA EXTERNA QUE RODEA EL HUESO EN LA SUPERFICIE EXTERNA

EL ENDOSTIO

CUBRE LA TRABECULAS DEL HUESO ESPONJOSO

3 REGIONES ANATOMICAS

REGIONES PRINCIPALES DE LOS HUESOS LARGOS

- DIAFISIS

FORMA EL EJE LONJITUDINAL DE LOS HUESOS LARGOS

- EPIFISIS

FORTALECE LA ARTICULACION

- METAFISIS

ESTRUCTURA DE LOS HUESOS CORTOS IRREGULATES Y PLANOS



