EUDS Mi Universidad

Ensayo

Hugo Leonel Espinosa hidalgo

Sistema tegumentario

Parcial 4

Morfología

Felipe Antonio Morales Hernández

Licenciatura en enfermería

Cuatrimestre 3

SISTEMA TEGUMENTARIO

La piel es un telido a epitelia plona estratificada queratinizada, es el cigara más giande y sensitius del acipo humora, abaica toda la superficie externa y se continua con la muorsa a través de los uniones mucacutanecs.

Coroctensticos:

Posce 2 copos, la epidermia (copa superficiol) y la dermia Copa profunda), a su vez la dermia se divide en dermia popular y dermia reticulor.

Deimis

Es la copa situada de bala de la epidermia. Dema del mesaderma superficial (de la región del dermatema somitios, se originan en la dermis axial dorsal y la dermis de los extremida-

Hipodermis:

Hipadermio a telido subcutárea presenta consterio tras similares a la deimio, con la diferencia que, el telido que la constituye tiene un predominio de telido antistico los y dependiendo del costado nutricional de la persono.

Epideimis:

Formado por aprila plan estratificado queratinizado a comiticado dos cálulos que la integian se denominan queratinacitas especializados en sinte tizar abundantes filomentos intermedias de acrotisa, proteína sulfatada que la proporciona a los cálulos acreta rigidas, durera y semispermenabilidad.

Los anexos de la piel corresponde a los pelos, unos, glordulos sidoriparos comos y apocinos, glándulos sobáceos y glándulos momorios El 8%. La la mosa comporal total comos parde a la piel, este órgano cubic 2.2 m² de la superficie coipciel. El giosor de la piel corresponde 1.5 mm a 4 mm Lacimia 0.3 025mm 4 cpidamis 6.5 a 0.10 mm)! En la superficie de la piel se opiecion orificios, les eminercios permonentes y temporales * Orficios: folicula piloso, glandulas sebarcos y sudoriporas.

* Eminencias permanentos: corresponde a los plicações de fricción

* Eminencias tempovolos: ostán formada por la piberección (pict de gollino). Morfologia Los célulos propios del sistema tegumentorio se obsilicon en quero tinocitos y no queratinocitos. Clas quero tinocitos son basolos, espiroso, qualisos y comeco). Las no querotinacitas comosponde a las melanocitas, las células de Longertans, las linfacitas T CD8+ y las células de Merkel. tucionos de la piel * Otorga scroibilidad y permite el acceso inmediata a examenos clinicos + Divo como bovera contra la invosión de microprogenismos. * Ayudo al montenimiento del equilibrio hidrico a través del sudo. eliminado 200 ml & H20 on 24 his. + Es auxiliar del viños a tionos de los gladulas sudoisporas que son estimulados por los hormanos aldosteranos. * Octobra a que es en epitalia permite las fuciones de absoción

y occicción.

* Trene la capacidad de outoirena vación y outoire paración a toi-vas de su estrata germinativa confirmada por las estaba basal

* Otorga protección contra doños micanicas, quimicas, asmá tras, termi-cos y luminicos, muscularos y santos otorgándolo más superficio a

* Colobora con los procesos sintéticos bioquimicos de formación de melarina, interleucinas, citacinas, quero tina y vitamina Dinducida por la radiación ultravioleta B.

Quero tinización:

El proceso de queratinicación permito la citadiferenciación de las quero tracitos du onte su oscardo por los o estratos que conformar la epidemis: estrato bosol, espinose, gionuloso, lucidum y el corneo. la duración de este proceso es de 4 sempros aproximadamente para la abtención de célulos mucitos consisticados o quantinicados

totructura y descripto de hucos.

to la composición química de los kussoss el aqua representa 20%. del pero total, proporción relativamente bala en comparación an atras telidas y las solidas constituyon 80 % vastante y está formado por comparantes orgánicas (35%) e morganicas (65%).

La composición gumica y la propredados fisicas del ledido osco a pueder demostros medianto 2 experimentos serallos; la descolcificación se somete al huso ala sección de una solución ocida (acido clashidica) la que pravaca la displución de las solas del colcio y grado solonoste la sistencia orgánica que le parmite al hupo consciuer ou forma, pero su consistencia se hace más blanda y clástica. En la colcinación se somete al huso a olta temperatura, se quema la sustancia orgánica y quedo solo lo sustancia inorgánica el hueso montiene su forma y odemás su dureza, pera se hoce más rigido y trógil

Consteriations generales de la la la la contiloginos

Es una voire dod de telido conectivo especializado en la función de aoster constituido por abundante sustencia intercelubr o matriz contiloginasa, fibrosa y amarta principalmente de comento, en la cual existen poqueños caridados o laguas contiloginasos dande existen los celubra a condiacitas. El contilogo es un telido flexible que posee resistencia elastica.

El controga esto despransta de venos anguíneos y lintáticos por la que su nutrición se realiza par difunion del liquida tisular a trovera de la matrie cartilaginasa, creepto en los lugares dande se nutre del liquida sinavial (orticulaciones sinaviales)

Clasificación del telido contiloginoso.

Las contragas se clasificar en 3 tipos: hialina, fibrasa y clástica, de acuerdo con el tipo y la disposición de la sortancia intercelular fibrasa que picdomino.

* Contilaga hiolina: Aspecto vidinaso, traslicido, abundande en sustancia intercelular amorta, con tibias cologonas timo.

* Contilogo fibioso o fibiocontilogo: Contiene menor contidad de entarcia intercelular amonto, abundantes fibros cológos grusos.

* Contilogo clostico: Abundontos fibros elósticos, se cranticon zono donde se requiere soston y Plexibilidod, como orcho es epiglatis.