



NOMBRE DE LA MATERIA: ANATOMIA Y FISILOGIA

NOMBRE DEL DOCENTE: FELIPE ANTONIO MORALES HERNANDEZ

NOMBRE DEL ESTUDIANTE: CRISTINA LOPEZ JIMENEZ

CUATRIMESTRE: 1

COMITAN DE DOMINGUEZ, CHIAPAS A 23 DE SEP 2024

HOMEOSTASIS

HOMEOSTASIS

ES UNA PROPIEDAD DE LOS ORGANISMOS QUE CONSISTE EN SU CAPACIDAD DE MANTENER UNA CONDICION INTERNA ESTABLE..

PRIMARIOS

SE INICIA A LOS POCOS SEGUNDOS DE PRODUCIR SE LA LESION INTERACCIONADO LAS PLAQUETAS Y LA PARED VASCULAR Y TIENE UNA IMPORTANCIA ENORME PARA DETENER LA SALIDA DE SANGRE EN LOS CAPILARES.

SECUNDARIA

LA ACTIVACION DEMULTIPLES PROTEINAS DE PLASMA PRODUCE LA FORMACION DE UN COAGULO DE FIBRINA QUE IMPIDE LA SALIDA DE SANGRE AL EXTERIOR.

Definición

SE ENCARGA DE ADAPTAR NUESTRO ORGANISMO A LOS CAMBIOS DEL ENTORNO PARA AYUDAR A SUPERVIVENCIA.

Características

EL MEDIO INTERNO (LEC) SE MANTIENE EN CONDICIONES CONSTANTE: LAS CONCENTRACIONES DE O, Y CO NUTRIENTE (GLUCOSA ,AAS, AG), DESECHOS ORGANICO.

SUS PARTES

. MITOCONDRIA ATP
. RETICULO ENDOPLASMATICO RUGOSO
. RETICULO ENDOPLASMATICO LISO
. NUCLEO MEMBRANA CELULAR

Definición

SE PRODUCE CON UNA RESISTENCIA NATURAL CAMBIO CUANDO EL ORGANISMO , YA SEA UNICELULAR, PLURICELULAR O A NIVELES DE ORGANIZACION SUPERIOLES SE ENCUENTRAN EN LAS CODICIONES OPTIMAS Y EL EQUILIBRIO SE MANTIENE MEDIANTE MUCHOS MECANISMO REGULADORES

Ejemplos

CENTRO DE CONTROL REGULADO DE TEMPERATURA D EN EL CEREBRO

Definición

ESTADO DE EQUIBRIO ENTRE TODOS LOS SISTEMAS DEL CUERPO NECESARIOS PARA SOBREVIVIR Y FUNCIONAR DE FORMA ADECUADA . PARA MANTENER EL HOMEOSTASIS Y RESPONDER A LOS CAMBIOS INTERNOS Y EXTERNOS .

ENVEJECIMIENTO Y HOMEOSTASIS

ENVEJECIMIENTO

SE RELACIONA CON LA PERDIDA DE LA HOMEOSTASIS. LO QUE SIGNIFICA QUE EL CUERPO TIENE CADA VEZ MAS DIFICULTAD PARA MANTENER EL EQUILIBRIO RES A SITUACIONES DE ESTRES,

HOMEOSTASIS

ES EL EQUILIBRIO Y LA ESTABILIDAD QUE MANTIENE NUESTRO CUERPO PARA FUNCIONAR DE MANERA ADECUADA.

PRIMARIO

LOS CAMBIOS INEVITABLE ASOCIADOS CON EL ENVEJECIMIENTO

SECUNDARIO

AL QUE SE PRODUCE EN LOS SERES VIVOS CUANDO SON SOMETIDOS A LA ACCION DE FENOMENOS ALEATORIOS Y SELECTIVO.

MATERIAL Y METODOS

SE ESTABLECE CUATRO TIPOS CUATRO TIPOS O FORMAS DE ENVEJECIMIENTO: IDEAL, ACTIVO HABITUAL Y PATOLOGICO

ENVEJECIMIENTO O TERCARIO

LAS PERDIDAS RAPIDAS QUE SE PRODUCEN POCO ANTES DE LA MUERTE, AUNQUE AFECTA EL ORGANISMO A TODO LOS NIVELES, ESTE TIPO DE ENVEJECIMIENTO ES ESPECIALMENTE NOTABLE EN EL ABITO CONECTIVO Y PSICOLOGICO.

TIPOS DE TEGIDOS



TEJIDO

ES UN CONJUNTO DE CELULAS MUY CERCANAS ENTRE SI , QUE SE ORGANIZAN PARA REALIZAR UNA Y MAS FUNCIONES ESPECIFICAS.

TEJIDO NERVIOSO

TRANSMITE Y INTEGRA LA DENTRO DE LOS SISTEMAS NERVIOSO CENTRAL Y PEREFERICO FORMACION

TEJIDO EPITELIAL

FORMA BARRERAS Y PROTECTORAS PARTICIPA EN LA DIFUSION DE IONES Y MOLECULAS..

ES UN TEJIDO DE ALTA CELULARIDAD GRAN DENCIDAD DE CELULAS QUE SE ENCARGA DE RECUBRIR LAS SUPERFICIES CORPORALES.

TEJIDO CONECTIVO

SH SUBYASE Y BRINDA SOPORTE A OTRO TIPO DE TEJIDO..

CILIOS

SON PROCESOS PEQUEÑOS ENCONTRADOS EN EL TRACTO RESPIRATORIO Y EL TRACTO REPRODUCTOR FEMENINO.

EPISTELIAL

EPISTELIAL

SE REFIERE ALAS CELULAS QUE CUBREN LAS SUPERFICIE INTERNAS Y EXTERNAS DEL CUERO.

TIPOS DE EPISTELIO

EPISTELIO PLANO SIMPLE
EPISTELIOCUBICO SIMPLE
EPISTELIO FR TRNSCION

TECEJIDO EPITELIAL

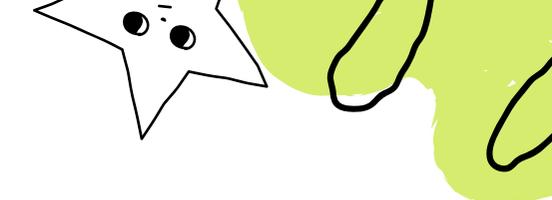
GRUPO DE TEJIDOS QUE INCLUYEN EPITELIOS DE REVISTIMIENTO DE SUPERFICIE Y ORGAN.OS SOLIDOS.

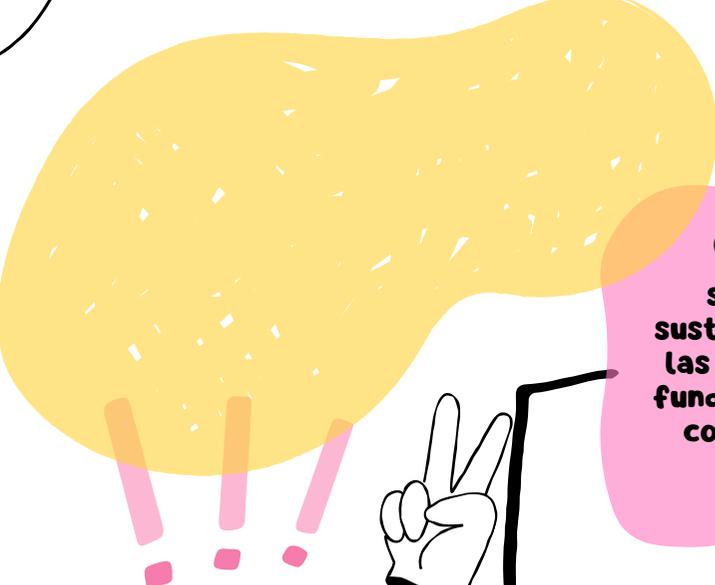
TEJIDOS

SIRVE PARA CUBERTURA, ENTRE ESTO SE ENCUENTRA LA PIEL Y EL REVISTENIMIENTO

CELULAS EPITELIAL

GRUOS DE TEJIDO QUE INCLUYEN EPISTLIOS DE REVESTECIMIENTO DE SUPERFICIE Y ORGANOS SOLIDOS.

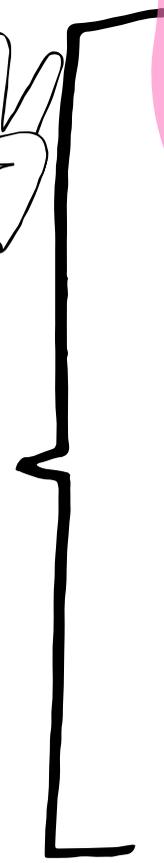




CONECTIVO

son las células, la sustancia fundamental, y las fibras. La sustancia fundamental y las fibras constituyen la matriz extracelular.

CONECTIVO



tejido conectivo

- Cartilago**
- hueso**
- Sangre**

como se clasifica el conectivo

El tejido conjuntivo mucoso, el reticular, el laxo, el denso, elástico y adiposo



MOSCULAR

MOSCULAR

SE REFIERE A ALGO QUE PERTENECE O ESTA RELACIONADO , CON LOS MUSCULOS . POR EJEMPLO , FIBRA MOSCULAR , SOBRE CARGA MUSCULAR

MOSCULAR PRIMARIO

SON LOS QUE PERMITEN REALIZAR ACCIONES BASICAS, COMO CAMINAR.

¿QUE FUNCION TIENE EL SISTEMA NERVIOSO?

DAR FUERZA Y ENERGIA PARA REALIZAR TODO NUESTRAS ACTIVIDADES, BRINDAR SOPORTE Y PROTECCION A TODO EL CUERPO.

NERVIOSO

NERVIOSO

RESPUESTA EMOCIONAL NATURALANTE SITUACIONES QUE NOS INQUIETAN EN ALGUN ASPECTO , SUPONEN UNA AMENAZA O REPRESENTAN UN DESAFIO

SISTEMA NERVIOSO

ES UN CONJUNTO DE CELULAS ESPECIALIZADAS EN LA CONDUCCION DE SEÑALES ELECTRICAS, ESTA FORMADA POR NEURONAS Y CELULAS CLIALES.

SISTEMA NERVIOSO CENTRAL

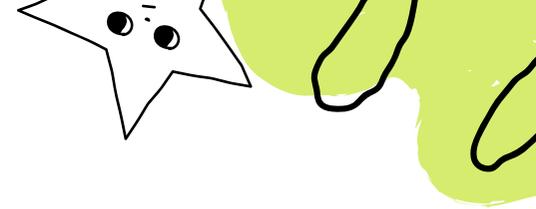
CONJUNTO DE ORGANOS QUE CONTROLA Y CORDINA LAS FUNCIONES DEL CUERPO, Y ESTA FORMADO POR EL CEREBRO Y LA MEDULA ESPINAL

PARTES DEL SISTEMA NERVIOSO

EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL .
EL SISTEMA NERVIOSO PEREFEICO

LO MAS IMPORTANTE DEL SISTEMA NERVIOSO

GUIAR LAS ACTIVIDADES DIARAS COMO DESPERTARSE, LAS ACTIVIDADES AUTOMATICAS COMO RESPIRAR



REPARACION TISULA

REPARACION TISULAR

ES UN PROCESO BIOLOGICO QUE SE ENCARGA DE REPARAR LECCIONES EN LOS TEJIDOS.

INFLAMACION

COMIENZA AL MISMO TIEMPO EN LA LESION Y DURA ENTRE TRES Y CUATRO DIAS , LOS MACROFAGOS LIMPIAN Y PREPARAN LA ZONA PARA SU RECONSTRUCCION.

FLORIFERACION

COMIENZA EL CUARTO DIA DESPUES DE LA LESION Y DURA HASTA TRES SEMANAS, EN ESTA ETAPA , LOS FIBROBLASTOS FORMAN NUEVO TEJIDO .

REMODELACION

COMIENZA LA TERCERA SEMANA DESPUES DE LA LESION Y SE CARACTERIZA POR LA MADURACION DE LAS MIOFIBRILLAS.

