

MATERIA:

MORFOLOGIA Y FUNCION.
NOMBRE DEL CATEDRATICO:
DR. CINDY DE LOS SANTOS.
PRESENTA EL ALUMNO:

INGRID YASMIN GARCIA VELAZQUEZ.

TRABAJO:

MAPA CONCEPTUAL (SISTEMA TEGUMENTARIO)

“A”, 3er. CUATRIMESTRE Y 2 MODULO

Lugar: frontera Comalapa, Chiapas. Fecha: 27/06/2020

SISTEMA TEGUMENTARIO

LA PIEL O MEMBRANA CUTANEA, FORMA PARTE DEL SISTEMA TEGUMENTARIO.

LA PIEL

CAPAS DE LA PIEL

SON

❖ EXTERNA, FORMADA POR EPITELIO DE SUPERFICIE, LA EPIDERMIS.

❖ INTERNA, FORMADA POR EL TEJIDO CONJUNTIVO, LA DERMIS O CORION.

EPIDERMIS CONTIENE 4 TIPOS DE CELULAS PRINCIPALES.

QUE SON

1. QUERATINOCITOS
2. MELANOCITOS
3. CELULAS DE LANGERHANS.
4. CELULAS DE MERKEL.

CELULAS DE LA DERMIS

INCLUYEN

FIBROBLASTOS, MACROFAGOS, MASTOCITOS Y ADIPOCITOS.

TIPOS DE ESTRATOS.

SON

ESTRATO GERMINATIVO.

1. ESTRATO ESPINOSO.
2. ESTRTO BASAL.

AL IGUAL QUE SON

EPIDERMIS, DERMIS, CAPA SUBCUTANEA (HIPODERMIS)

ESTRATO GRANULOSO, ESTRATO CORNEO, TALLO DEL PELO, ABERTURAS DE LOS CONDUCTOS SUDORIPAROS.

PAPILA DERMICA CORPUSCULO DE MEISSNER, GLANDULA SEBACEA (GRASA), FOLICULO PILOSO, PAPILA DEL PELO, NERVIU CUTANEO, CORPUSCULO DE PACINI, MUSCULO ERECTOR DEL PELO Y GLANDULA SUDORIPARA.

SU FUNCION

PROTEGE AL ORGANISMO DE LESIONES, INFECCIONES ETC.

TAMBIEN SON

EXCRETA DIVERSAS SUSTANCIAS, TEJIDO ADIPOSO, INTERVINE EN LA INMUDIDAD DEL ORGANISMO.

INTERVINE EN LA SINTESIS DE LA VITAMINA D.

DETECTA ESTIMULOS DEL MEDIO AMBIENTE

SU FUNCION

RELACIONADOS CON LA TEMPERATURA, EL TACTO, LA PRESION Y EL DOLOR.

COMO TAMBIEN ESTAS LAS MEMBRANAS

MEMBRANA EPITELIALES.

AL IGUAL QUE ESTAN

- MEMBRANA MUCOSA.
- MEMBRANA SEROSA.
- MEMBRANA SINOVIALES.

DERIVADOS DE LA PIEL

GLANDULA SEBACEAS.

GLANDULAS SUDORIPARAS

GLANDULA CERUMIINOSAS

GLANDULAS MAMARIAS.

MEMBRANAS CONJUNTIVAS.

