

NOMBRE DEL ALUMNO: DENIS YUDITH DIAZ VICENTE

NOMBRE DEL PROFESOR: LILIANA DEL CARMEN MORENO MOLINA.

TEMA: BITACORA DE PIEL.

MATERIA: MASOTERAPIA II.

BITACORA DE PIEL

LA PIEL ES EL ORGANISMO DE MAYOR TAMAÑO DE LA ESPECIE HUMANA.
SU GROSOR VARIA SEGÚN LA LOCALIZACIÓN (ENTRE LOS 0,5(EN LOS PÁRPADOS) Y LOS 4 MM EN EL TALÓN).
TIENE MAYOR DELGUEZ EN LOS PÁRPADOS Y MAYOR GROSOR EN LOS TALONES Y EN LAS PALMAS DE LAS MANOS.

HISTOLOGICAMENTE ESTA CONSTITUIDA POR TRES CAPAS QUE DESDE LA SUPERFICIE A LA PROFUNDIDAD SON:
EPIDERMIS: EPITELIO DE COBERTURA.
DERMIS: VASCULARIZADA, RICA EN ANEXOS CUTÁNEOS Y ESTRUCTURA NERVIOSAS.
HIPODERMIS: O TEJIDO CELULAR SUBCUTÁNEO (TCS)

EPIDERMIS: ES EL EPITELIO DE COBERTURA Y ES EL ÚNICO TEJIDO EN CONTACTO DIRECTO CON EL AMBIENTE.
SU FUNCIÓN FUNDAMENTAL ES: DE PROTECCIÓN Y DEFENSA, TANTO POR SU ESTRUCTURA ESTRATIFICADA Y LA CONTINUA FORMACIÓN DE QUERATINA, COMO POR MECANISMOS INMUNES QUE ALLÍ SE GENERAN; TAMBIÉN INTERVIENE EN LA SÍNTESIS DE VITAMINA D.

ESTA CONSTITUIDA POR 4 TIPOS DE CELULAS QUE VIVEN EN SIMBIOSIS: LOS QUERATINOCITOS (90%), LOS MELANOCITOS (5%), LAS CELULAS DE LANGERHANS (3-5%) Y LAS CELULAS DE MERKEL (<0,1%).

DERMIS: LA DERMIS ES LA CAPA DE LA PIEL SITUADA BAJO LA EPIDERMIS Y FIRMEMENTE CONECTADA A ELLA. LA CARA INTERNA DE LA MEMBRANA BASAL DE LA EPIDERMIS SE LE UNE A LA DERMIS.
SU FUNCIÓN ES: DESEMPEÑAR UNA FUNCIÓN PROTECTORA, REPRESENTA LA SEGUNDA LÍNEA DE DEFENSA CONTRA LOS TRAUMATISMOS (SU GROSOR ES ENTRE 20 Y 30 VECES MAYOR QUE EL DE LA EPIDERMIS).

HIPODERMIS: LA HIPODERMIS TAMBIÉN LLAMADA TEJIDO SUBCUTÁNEO, O FACIAL SUPERFICIAL, ES LA CAPA MÁS BAJA DEL SISTEMA TEGUMENTARIO EN VERTEBRADOS. LAS TIPOS DE CELULAS QUE SE ENCUENTRA EN LA HIPODERMIS SON FIBROBLASTOS, CELULAS ADIPOSAS Y MACROFAGOS.
SU FUNCIÓN ES QUE AYUDA A CONSERVAR LA TEMPERATURA CORPORAL, PROPORCIONA FORMA AL CONTORNO CORPORAL Y LE DA MOVILIDAD A TODA LA PIEL.