



Mi Universidad

INFOGRAFIA

Nombre del alumno: Anayeli Pérez Ordoñez

Nombre del tema: Integridad de la Piel y Factores que la Regulan.

Parcial: parcial I

Nombre de la materia: Enfermería Clínica I

Nombre del profesor: Selene Ramírez Reyes

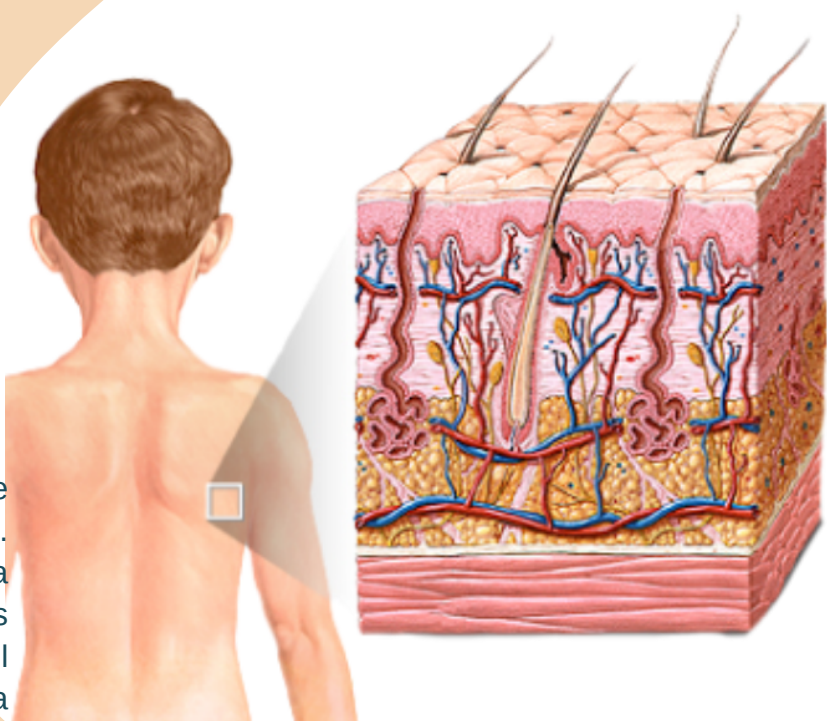
Nombre de la licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre IV

INTEGRIDAD DE LA PIEL

ESTRUCTURA DE LA PIEL

La piel es un órgano indispensable para la vida de los seres humanos. Tiene una estructura compleja estratificada y ejerce múltiples funciones que aseguran el mantenimiento de la integridad y la homeostasis del organismo.



La piel es el órgano más grande del cuerpo humano y consta de 3 capas principales:

1

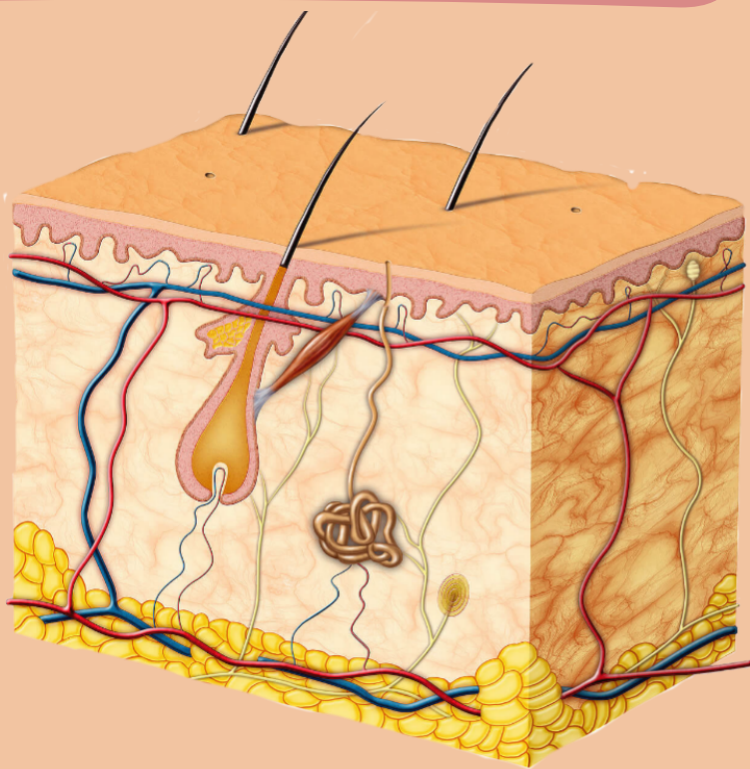
EPIDERMIS

2

DERMIS

3

HIPODERMIS



EPIDERMIS

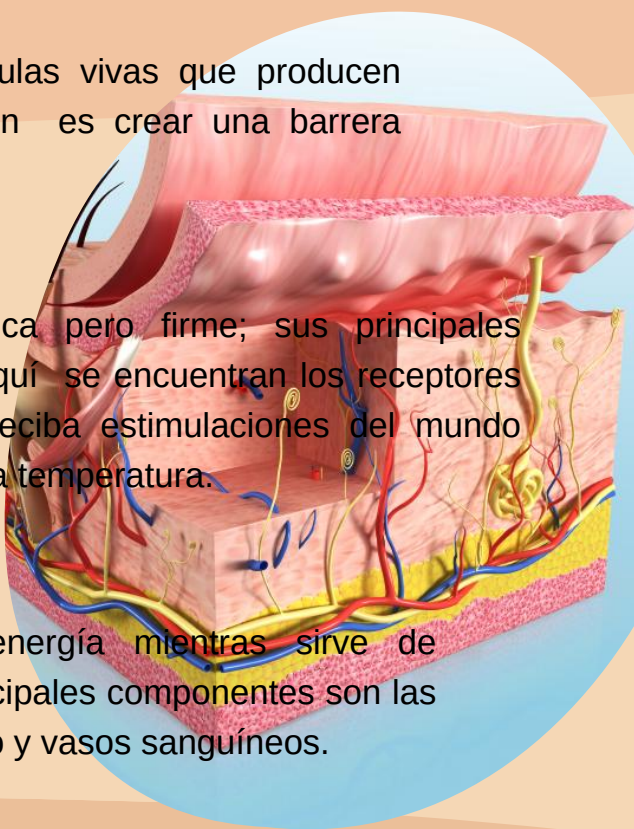
- ✓ Capa superior en la cual se encuentran células vivas que producen queratina (queratinocitos). Su principal función es crear una barrera contra el ambiente externo.

DERMIS

- ✓ Capa interna de la piel es gruesa, elástica pero firme; sus principales componentes son el colágeno y la elastina. Aquí se encuentran los receptores sensoriales. Éstos permiten que el cuerpo reciba estimulaciones del mundo exterior y reaccione ante la presión, el dolor y la temperatura.

HIPODÉRMIS

- ✓ Capa subcutánea de la piel, almacena energía mientras sirve de almohadilla y aislante para el cuerpo. Sus principales componentes son las células adiposas, fibras esenciales de colágeno y vasos sanguíneos.



FACTORES QUE AFECTAN LA INTEGRIDAD DE LA PIEL:

Por ello, se considera población de riesgo de padecer deterioro de la integridad cutánea:

- ✓ A PERSONAS CON EDADES EXTREMAS
- ✓ PERSONAS EN UNIDADES DE CUIDADOS INTENSIVOS
- ✓ PERSONAS EN RESIDENCIA DE LARGA ESTANCIA
- ✓ PERSONAS EN RESIDENCIA DE CUIDADOS PALIATIVOS

Condiciones asociadas a la actividad asistencial y al trabajo en equipo, que hay que tener en cuenta para diagnosticar un Deterioro de la Integridad Cutánea:

- ✓ PIGMENTACIÓN ALTERADA
- ✓ ANEMIA
- ✓ ENFERMEDAD CARDIOVASCULAR
- ✓ DISMINUCIÓN DEL NIVEL DE: CONSCIENCIA, OXIGENACIÓN TISULAR Y PERFUSIÓN TISULAR
- ✓ DIABETES MELLITUS
- ✓ CAMBIOS HORMONALES

- ✓ INMOVILIZACIÓN
- ✓ INMUNODEFICIENCIA
- ✓ DETERIORO DEL METABOLISMO
- ✓ INFECCIONES
- ✓ NEOPLASIAS
- ✓ NEUROPATÍA PERIFÉRICA.

