

UNIVERSIDAD DEL SURESTE

MATERIA:

FISIOPATOLOGÍA II

UNIDAD A EVALUAR:

UNIDAD 4

TEMA DEL TRABAJO:

LESIONES ELEMENTALES Y REACCIONES DE HIPERSENSIBILIDAD

NOMBRE DEL DOCENTE:

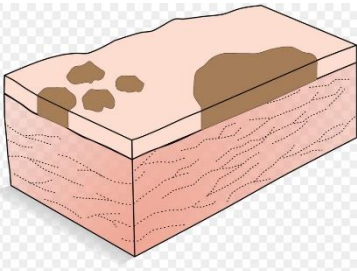
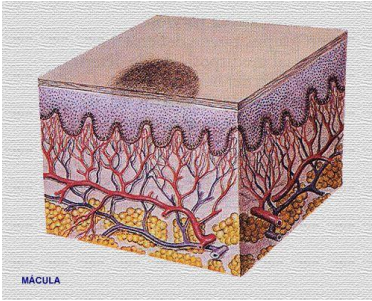
DR. EDUARDO ZEBADUA GUIELLEN

NOMBRE DE LA ALUMNA:

JALIXA RUIZ DE LA CRUZ

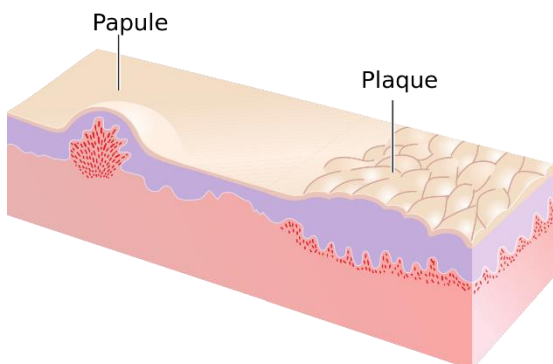
LESIONES DERMATOLÓGICAS PRIMARIAS.

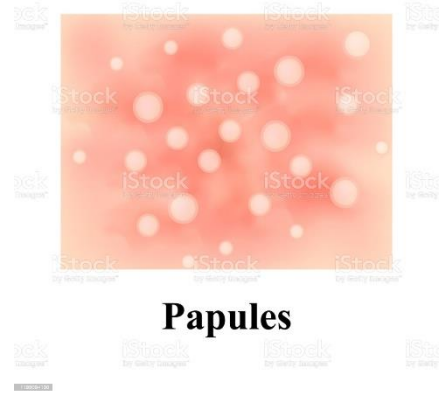
+ Inconsistentes= Macula



Macula; Lesión plana, circunscrita con cambio de color.

+ Sólidas= Pápula, Nódulo, Tumor





Papules

Pápula; Acúmulos serosos (Habón o roncha, se caracteriza por ser evanescente), depósitos de sustancias, infiltrados inflamatorios o neoplásicos



Nódulo; Lesión redondeada, circunscrita, profunda y palpable.



Tumor; Lesión masa o nódulo grande que se produce por proliferación celular

LESIONES DERMATOLÓGICAS SECUNDARIAS.

✚ Permanentes= Cicatrices, Esclerosis



Cicatriz; Área de regeneración de un defecto cutáneo previo con afectación de dermis; puede ser hipertrófica, atrófica o esclerótica



Esclerosis; Área de induración de la piel que puede ser debida a proliferación colágena, infiltración celular o edema en dermis o tejido celular subcutáneo, y que se caracteriza por dificultad de plegamiento

+ Temporales= Fisura o rágade, Excoriación





Fisura o rágade; Grietas lineales que afectan a epidermis y dermis superficial



EXCORIACION



Excoriación; Superficial por pérdida de epidermis, secundaria al rascado

**REACCIONES
DE
HIPERSENSIBILIDAD**

Hipersensibilidad
tipo I

Producción de anticuerpos IgE, liberación inmediata de aminas vasoactivas

Dilatación vascular, edema, contracción del músculo liso, lesión tisular, inflamación.

Anafilaxia, alergias, asma bronquial.

Hipersensibilidad
tipo II

Producción de IgG, IgM se une al antígeno situado en la célula o tejido diana.

Fagocitosis y lisis de células, inflamación, alteraciones funcionales sin lesión celular ni tisular.

Anemia hemolítica autoinmune, síndrome de Goodpasture

Hipersensibilidad
tipo III

Depósito de complejos de antígenos-anticuerpo

Inflamación, vasculitis necrosante.

Lupus eritematoso sistémico, glomerulonefritis, reacción de Arthus

Hipersensibilidad
tipo IV

Liberación de citocinas, inflamación y activación del macrófago, citotoxicidad mediada por el linfocito T

Infiltrados celulares, perivasculares, edema, formación de granulomas.

Dermatitis de contactos, esclerosis múltiple, diabetes tipo I, tuberculosis.