



# UNIVERSIDAD DEL SURESTE

*Pasión por educar*

## **ASIGNATURA:**

Fisiopatología

## **TEMA:**

Reparación tisular (Súper Nota) Y cuadro sinoptico

## **ALUMNO:**

Ángel Omar Gómez Galera

## **LICENCIATURA:**

Enfermería

## **CUATRIMESTRE:**

Cuarto

**Pichucalco, Chiapas a 24 de septiembre del 2020**

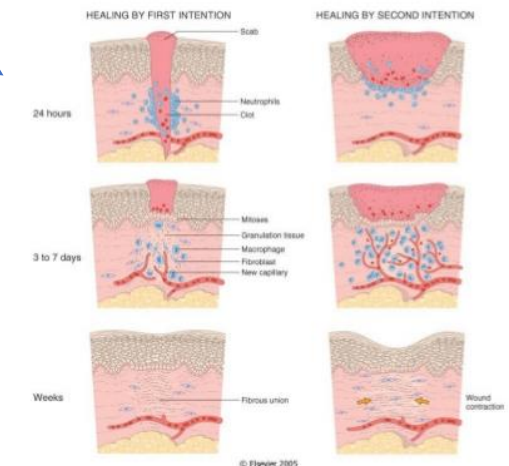
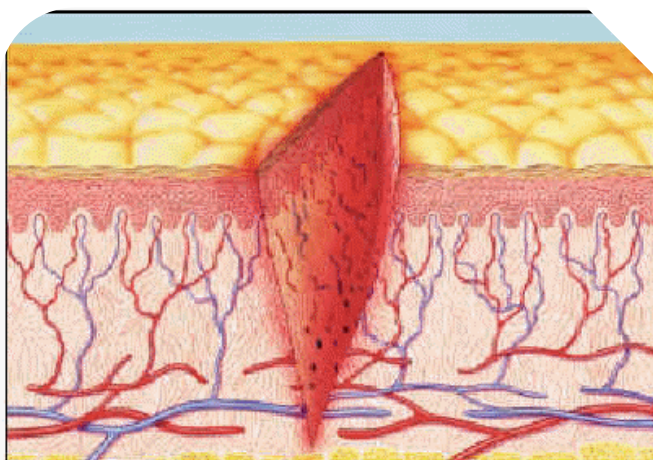
Es un proceso complejo en el que la piel u otros tejidos, se reparan después de una lesión accidental, enfermedad o intervención quirúrgica. La curación de heridas implica la actividad de una compleja red de células de la sangre.

La regeneración es el cambio constante que se le da a la piel en el cual las células se van integrando nuevamente a un nuevo tejido, se le llama regeneración ya es un proceso que se para volver al principio de una fase.

El crecimiento de las células es algo que se da cuando se regenera las células, las nuevas van creciendo y dejando las viejas atrás para su etapa final.

La diferenciación celular es la etapa en los cuales las células van cambiando, las células y se ve una clara diferencia de las demás, siendo que cada una tiene en diferentes lugares de colocación.

Angiogenesis



# Fisiopatología sistema inmune

## ¿El sistema?

El sistema inmunológico es la defensa natural del cuerpo contra las infecciones. Por medio de una serie de pasos, su cuerpo combate y destruye organismos infecciosos invasores antes de que causen daño.

## El Proceso Inmunológico

Su sistema inmunológico está siempre alerta para detectar y atacar al agente infeccioso antes de que cause daño. Sea cual fuere el agente, el sistema inmunológico lo reconoce como un cuerpo.

## Autoinmunidad

El sistema inmunológico se encarga de combatir a los virus, bacteria o cualquier otro organismo infeccioso que amenace su salud. Cuando el sistema inmunológico no marcha adecuadamente, no puede distinguir a las células propias de las ajenas. En vez de luchar contra antígenos externos, las células del sistema inmunológico o los anticuerpos que producen, pueden ir en contra de sus propias células y tejidos por error.

## Enfermedades Autoinmunes

Nadie sabe qué causa las enfermedades autoinmunes, pero probablemente hay varios factores implicados. Estos pueden incluir virus y factores ambientales, ciertos compuestos químicos y algunos fármacos.

## Investigación

Los investigadores están generando más información sobre su funcionamiento y qué pasa cuando no anda bien.

## Molécula

La molécula de HLA unida a al péptido, ahora llamada complejo antigénico, es liberada del macrófago.

## Mensajeros

### Citosinas

Una citosina llamada factor de necrosis tumoral (FNT) y la interleucina-1 (IL-1) contribuyen al dolor y la hinchazón que ocurre en las articulaciones inflamadas.

### Herencia

Estos pueden incluir virus y factores ambientales, ciertos compuestos químicos y algunos fármacos.