

Módulo 2: Mecanismos de la cicatrización de heridas

OBJETIVOS DEL MÓDULO

- Distinguir las diferencias entre regeneración y reparación, por las que el cuerpo puede recobrar su estado original.
- Conocer la respuesta vascular del organismo ante una herida aguda.
- Explicar el proceso de coagulación de la sangre en el cierre provisional de una herida.
- Identificar la función del proceso inflamatorio en la actividad inmunodefensiva no específica.

CONTENIDOS

1. Introducción
2. Regeneración versus reparación
3. Fisiología de la curación de las heridas
 - 3.1. Respuesta vascular
 - 3.2. Hemostasia primaria o formación del tapón plaquetario
 - 3.3. Coagulación de la sangre
 - 3.4. Inflamación
 - 3.5. Defensa inmunitaria no-específica
 - 3.6. Defensa inmunitaria específica
 - 3.7. Formación de tejido nuevo
 - 3.8. Vascularización
 - 3.9. Formación del nuevo tejido conectivo
 - 3.10. Granulación
 - 3.11. Fibrinolisis
 - 3.12. Contracción
 - 3.13. Epitelización
 - 3.14. Formación de la cicatriz
 - 3.15. Remodelación
4. Cronología de la curación de las heridas
5. Conceptos generales
6. Referencias bibliográficas

DOCENTE

Maria José Noriega Borge

Licenciada en Ciencias Biológicas por la Universidad de Oviedo.

Doctora en Biología por la Universidad de Oviedo.

Profesora Titular de Universidad. Universidad de Cantabria.

