

Questionario de reparación tisular

1. ¿Qué tejidos están conformados por tejidos conectivos de soporte, vasos sanguíneos, matriz extracelular y fibras?
 - a) Tejidos parenquimatosos
 - b) Tejidos del estroma
 - c) Tejidos epiteliales
 - d) Tejidos musculares
2. ¿Cuáles son las células que siguen dividiéndose y multiplicándose durante toda la vida?
 - a) Lábiles
 - b) Estables
 - c) Permanentes o fijas
 - d) Todas las anteriores
3. ¿Qué causa daño a las células parenquimatosas y a la matriz extracelular?
 - a) Lesión leve
 - b) Lesión intensa o persistente
 - c) Infección bacteriana
 - d) Exposición a toxinas
4. ¿Cómo se describe este tejido?
 - a) Tejido conectivo seco de color azul pálido
 - b) Tejido conectivo húmedo de color rojo brillante
 - c) Tejido adiposo de color amarillo
 - d) Tejido muscular de color rosa
5. ¿Qué sustancia secretan los fibroblastos activados que contribuye al aspecto edematoso de la herida?
 - a) Colágeno
 - b) Elastina
 - c) Proteoglucanos
 - d) Queratina
6. ¿Qué tipo de células estimulan la angiogénesis?
 - a) Neutrófilos
 - b) Monocitos-macrófagos
 - c) Fibroblastos
 - d) Células epiteliales
7. ¿Qué células son las primeras en llegar al sitio de la herida?
 - a) Macrófagos
 - b) Neutrófilos
 - c) Linfocitos
 - d) Plaquetas
8. ¿Cuál es la célula clave en esta fase?

Cuestionaio de inmunodeficiencias

1. ¿Qué es una inmunodeficiencia primaria?
 - a) Una enfermedad que se adquiere a lo largo de la vida
 - b) Un trastorno genético que afecta al sistema inmunológico
 - c) Una enfermedad causada por una infección
 - d) Una enfermedad autoinmune
2. ¿Cuál de las siguientes es una inmunodeficiencia secundaria?
 - a) Síndrome de DiGeorge
 - b) Inmunodeficiencia común variable
 - c) VIH/SIDA
 - c) Agammaglobulinemia ligada al X
3. ¿Cuál es la principal diferencia entre las inmunodeficiencias primarias y secundarias?
 - a) Las primarias son curables, las secundarias no
 - b) Las primarias son genéticas, las secundarias son adquiridas
 - c) Las primarias afectan a los niños, las secundarias a los adultos
 - d) Las primarias son raras, las secundarias son comunes
4. ¿Qué sistema del cuerpo se ve afectado por las inmunodeficiencias?
 - a) Sistema nervioso
 - b) Sistema digestivo
 - c) Sistema inmunológico
 - d) Sistema circulatorio
5. ¿Cuál de las siguientes es una causa común de inmunodeficiencia secundaria?
 - a) Envejecimiento

Cuestionario Autoinmunidad

- ¿Qué caracteriza a las enfermedades autoinmunes?
 - Respuesta inmunogénica frente a antígenos propios
 - Respuesta inmunogénica frente a antígenos externos
 - Ausencia de respuesta inmunogénica
 - Respuesta inmunogénica frente a antígenos bacterianos
- ¿Qué porcentaje de linfocitos T autorreactivos poseen los individuos sanos?
 - Un gran porcentaje
 - Un pequeño porcentaje
 - Ningún porcentaje
 - Un porcentaje variable
- ¿Es habitual encontrar autoanticuerpos en individuos sanos?
 - Sí, es habitual
 - No, no es habitual
 - Solo en individuos enfermos
 - Solo durante infecciones
- ¿Qué molécula HLA favorece la presentación de antígenos propios?
 - AIRE
 - FoxP3
 - FasL
 - Algunas moléculas presentadoras HLA
- ¿Qué pueden desenmascarar los traumatismos y factores físicos o químicos?
 - Antígenos ocultos
 - Antígenos bacterianos
 - Antígenos virales
 - Antígenos fungicos
- ¿Cómo se clasifican las enfermedades autoinmunes según los tejidos afectados?
 - Organoespecíficas y no organoespecíficas
 - Crónicas y agudas

Cuestionario Hipersensibilidad

1. ¿Cuál de los siguientes tipos de hipersensibilidad está mediado por inmunoglobulina E (IgE)?
 - A) Tipo I
 - B) Tipo II
 - C) Tipo III
 - D) Tipo IV
 2. ¿Qué célula es el componente principal en la hipersensibilidad de tipo I?
 - A) Linfocitos
 - B) Mastocitos
 - C) Neutrófilos
 - D) Eosinófilos
 3. ¿Cuál es el mecanismo principal en la hipersensibilidad de tipo II?
 - A) Formación de complejos inmunológicos
 - B) Citotoxicidad mediada por células T
 - C) Reacción inmunocompleja
 - D) Respuesta retardada mediada por células
 4. ¿Cuánto tiempo puede tardar en aparecer una reacción de hipersensibilidad de tipo III?
 - A) Minutos
 - B) Horas
 - C) Días
 - D) Semanas
 5. ¿Cuál de los siguientes tipos de hipersensibilidad está involucrado en enfermedades autoinmunes e infecciosas como la tuberculosis y la lepra?
 - A) Tipo I
 - B) Tipo II
 - C) Tipo III
 - D) Tipo IV
- ... como hipersensibilidad inmedia