

[Prueba de conocimientos Módulo 1](#)

Comenzado el	martes, 4 de marzo de 2025, 17:55
Estado	Finalizado
Finalizado en	martes, 4 de marzo de 2025, 18:18
Tiempo empleado	23 minutos 24 segundos
Puntos	20,00/20,00
Calificación	10,00 de 10,00 (100%)
Comentario -	Apto

Pregunta

1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la principal función del estrato córneo?

Seleccione una:

- ☐ a. Producir melanina para la protección contra rayos UV.
- ☒ b. Servir como barrera física que previene la pérdida de fluidos corporales y la entrada de patógenos. ✓
- ☐ c. Almacenar células madre para la regeneración epidérmica.
- ☐ d. Facilitar la percepción sensorial.

Pregunta

2

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En la fase de epitelización, ¿qué sustancia atrae a los queratinocitos para cubrir la herida?

Seleccione una:

- ☐ a. Fibrina
- ☒ b. Fibronectina ✓
- ☐ c. Colágeno
- ☐ d. Proteoglicanos

Pregunta

3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el riesgo principal asociado con la cicatrización por segunda intención?

Seleccione una:

- ☐ a. Poca vascularización
- ☐ b. Formación de hematomas
- ☐ c. Cicatrización rápida
- ☒ d. Mayor posibilidad de cierre incorrecto ✓

Pregunta

4

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el impacto de la edad en el proceso de cicatrización?

Seleccione una:

- ☐ a. Mejora la angiogénesis
- ☒ b. Disminuye la formación de colágeno ✓
- ☐ c. Acelera la fase inflamatoria
- ☐ d. Incrementa la elasticidad de la piel

Pregunta

5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de glándula cutánea está involucrada en la regulación de la temperatura corporal?

Seleccione una:

- ☐ a. Glándulas sebáceas
 - ☒ b. Glándulas sudoríparas ecrinas ✓
 - ☐ c. Glándulas sudoríparas apocrinas
 - ☐ d. Glándulas ceruminosas
-

Pregunta

6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué células son responsables de la protección inmunológica en la epidermis?

Seleccione una:

- ☐ a. Queratinocitos
- ☐ b. Melanocitos
- ☒ c. Células de Langerhans ✓
- ☐ d. Células de Merkel

Pregunta

7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de colágeno es mayoritario en la dermis reticular?

Seleccione una:

- ☒ a. Tipo I ✓
- ☐ b. Tipo II
- ☐ c. Tipo III
- ☐ d. Tipo IV

Pregunta

8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué tipo de cicatriz se forma cuando hay una excesiva remodelación del colágeno tipo I?

Seleccione una:

- ☐ a. Cicatriz atrófica
 - ☐ b. Cicatriz queloide
 - ☐ c. Cicatriz plana
 - ☒ d. Cicatriz hipertrófica ✓
-

Pregunta

9

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el rol del factor de crecimiento transformante beta (TGF- β) en la cicatrización?

Seleccione una:

- ☐ a. Inhibe la síntesis de colágeno
- ☐ b. Estimula la migración de queratinocitos
- ☐ c. Promueve la apoptosis de fibroblastos
- ☒ d. Regula la formación de la matriz extracelular ✓

Pregunta

10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la función principal de los melanocitos?

Seleccione una:

- ☐ a. Producir queratina.
- ☒ b. Producir melanina para proteger contra la radiación UV. ✓
- ☐ c. Detectar estímulos táctiles.
- ☐ d. Generar colágeno.

Pregunta

11

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

En una persona mayor, las llamadas Skin Tears, secundarias a traumatismos mínimos sobre la piel se identifican en; ¿cuál de los siguientes estadios?

Seleccione una:

- ☐ a. Estadio I
 - ☒ b. Estadio II ✓
 - ☐ c. Estadio III
 - ☐ d. Estadio IV
-

Pregunta

12

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué factor sistémico puede dificultar significativamente el proceso de cicatrización?

Seleccione una:

- ☐ a. Alta cantidad de plaquetas
- ☒ b. Consumo de tabaco ✓
- ☐ c. Alta vascularización
- ☐ d. Bajos niveles de queratina

Pregunta

13

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el principal objetivo de la fase hemostática en el proceso de cicatrización?

Seleccione una:

- ☐ a. Formación de tejido de granulación
- ☐ b. Epitelización de la herida
- ☒ c. Formación de un tapón hemostático ✓
- ☐ d. Remodelación del colágeno

Pregunta

14

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el principal componente de la matriz extracelular durante la fase de proliferación?

Seleccione una:

- ☒ a. Ácido hialurónico ✓
 - ☐ b. Colágeno tipo I
 - ☐ c. Fibrina
 - ☐ d. Proteoglicanos
-

Pregunta

15

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es el tiempo aproximado que tarda un queratinocito en recorrer desde el estrato germinativo hasta el estrato córneo?

Seleccione una:

- ☐ a. 15 días
- ☐ b. 20 días
- ☒ c. 30 días ✓
- ☐ d. 45 días

Pregunta

16

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué característica diferencia fundamentalmente la piel gruesa de la piel fina?

Seleccione una:

- ☐ a. La presencia de melanocitos.
- ☐ b. La presencia de la capa de colágeno.
- ☒ c. La existencia del estrato lúcido. ✓
- ☐ d. La densidad de queratinocitos.

Pregunta

17

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué proceso se inicia inmediatamente después de la fase inflamatoria durante la cicatrización de heridas?

Seleccione una:

- ☐ a. Remodelación
 - ☐ b. Epitelización
 - ☐ c. Hemostasia
 - ☒ d. Proliferación ✓
-

Pregunta

18

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál de las siguientes afirmaciones describe correctamente el origen embriológico de las capas de la piel?

Seleccione una:

- ☐ a. Epidermis y dermis derivan del ectodermo, mientras que la hipodermis del mesodermo.
- ☒ b. Epidermis deriva del ectodermo, dermis e hipodermis del mesodermo. ✓
- ☐ c. Epidermis y dermis derivan del mesodermo, mientras que la hipodermis del ectodermo.
- ☐ d. Epidermis, dermis e hipodermis derivan del ectodermo.

Pregunta

19

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué característica distingue a las heridas crónicas de las agudas en cuanto a la fase inflamatoria?

Seleccione una:

- ☐ a. Duración estándar
- ☒ b. Aumento de tejido conjuntivo ✓
- ☐ c. Resolución rápida
- ☐ d. Estabilidad estructural

Pregunta

20

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Qué factor es clave para que se produzca la angiogénesis durante la fase proliferativa?

Seleccione una:

- ☐ a. Liberación de plaquetas
- ☒ b. Activación de macrófagos ✓
- ☐ c. Formación de coágulos
- ☐ d. Presencia de queratinocitos

Actividad previa

◀ Cómo disimular las cicatrices patológicas

Ir a...

Siguiente actividad

Caso práctico: Fundamentos de la piel y cicatrización ►

Fundación para el Desarrollo de la Enfermería

 <https://www.fuden.es>