

Abordaje integral en el cuidado enfermero de la piel y de sus lesiones

Módulo 1. Fundamentos de la piel y cicatrización

Prueba de conocimientos Módulo 1

Calificación 7,50 de 10,00 (75%)

Comentario -

Apto

Pregunta 1

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

Seleccione una:

b. Glándulas sudoríparas eccrinas

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

b. Aumento de tejido conjuntivo

Pregunta 3

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

b. Fibronectina

Pregunta 4

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

b. Disminuye la formación de colágeno

Pregunta 5

¿Cuál es la principal función del estrato córneo?

b. Servir como barrera física que previene la pérdida de fluidos corporales y la entrada de patógenos.

Pregunta 6

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

c. Formación de un tapón hemostático

Pregunta 7

¿Cuál es la función principal de los melanocitos?

Producir melanina para proteger contra la radiación UV.

Pregunta 8

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

d.Proliferación

Pregunta 9

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

b.Consumo de tabaco

Pregunta 10

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

d.Cicatriz hipertrófica

Pregunta 11

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

d.Mayor posibilidad de cierre incorrecto

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

b.Estadio II

Pregunta 13

Incorrecta

¿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 NO

d.

Regula la formación de la matriz extracelular

Pregunta 14

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

Seleccione una:

b.Activación de macrófagos

Pregunta 15

Incorrecta

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

a.Ácido hialurónico

b.Colágeno tipo I NO?

c.Fibrina

d.Proteoglicanos

Pregunta 16

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

c.Células de Langerhans

Pregunta 17

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

b.Epidermis deriva del ectodermo, dermis e hipodermis del mesodermo.

Pregunta 18

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

Seleccione una:

c.30 días?

Pregunta 19

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

a.Tipo I

Pregunta 20

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

c.La existencia del estrato lúcido.

CASO PRÁCTICO ABORDAJE INTEGRAL EN EL CUIDADO ENFERMERO DE LA PIEL Y DE SUS LESIONES

Calificación 9,00 de 10,00 (90%)

Comentario -

Apto

Información

Marcar pregunta

Texto informativo

María, una mujer de 35 años, consulta al servicio de enfermería debido a irritación persistente en ambas manos. Refiere que los síntomas comenzaron hace aproximadamente tres semanas, con enrojecimiento progresivo, resequedad, descamación y picazón intensa. Relata que trabaja como limpiadora en una empresa y que recientemente cambiaron los productos de limpieza por otros más concentrados. Comenta que, en ocasiones, no utiliza guantes protectores porque se le dificultan las tareas al usarlos.

En la inspección, se observa eritema en las palmas y los dedos, acompañado de fisuras superficiales y áreas de descamación. La paciente menciona incomodidad al lavar las manos y dice que el contacto con agua caliente o el jabón empeoran sus síntomas. Al interrogar sobre antecedentes, niega enfermedades cutáneas previas y alergias conocidas.

La paciente está preocupada porque teme que su problema pueda interferir con sus labores diarias. Solicita orientación sobre el manejo de sus síntomas y medidas preventivas.

Martina es una enfermera muy experimentada y enfoca una posible Dermatitis de Contacto por Sustancia Irritante, pero para un manejo profesional, recuerda determinados conceptos anatómicos y fisiológicos sobre la piel:

Pregunta 1

¿Qué factor influye directamente en el grosor del estrato córneo?

c.La exposición repetida a la fricción

Pregunta 2

¿Qué tejido forma la base estructural de la hipodermis?

c.Tejido adiposo

Pregunta 3

¿Qué células de la piel están involucradas en la respuesta alérgica?

c.Células de Langerhans

Pregunta 4

¿Qué función desempeña la capa de melanina en la piel?

b. Protege el ADN celular del daño por radiación UV

Pregunta 5

¿Qué estructura cutánea es más densa en áreas de alta sensibilidad táctil?

b. Corpúsculos de Meissner

Pregunta 6

¿Qué papel desempeñan los queratinocitos en la respuesta inmunitaria?

b. Secretan citoquinas que modulan la respuesta inmune

Pregunta 7

¿Qué estructura de la piel está asociada con la percepción de dolor?

c. Terminaciones nerviosas libres

Pregunta 8

¿Qué tipo de colágeno está asociado con la formación de cicatrices?

c. Colágeno tipo III

Pregunta 9

¿Qué glándula cutánea tiene un papel importante en la atracción sexual en los humanos?

Seleccione una:

c. Glándulas sudoríparas apocrinas

Pregunta 10

Incorrecta

¿Qué proteína es clave en la formación de la capa protectora de la piel?

Seleccione una:

a.

Elastina

b. ColágenoNO

c.

Queratina

d.

Melanina

Navegación por el cuestionario

Finalizar revisión

Fundación para el Desarrollo de la Enfermería

<https://www.fuden.es>

[Condiciones de uso](#) | [Política de protección de datos](#) | [Política de](#)