



REQUISITOS:

- 1 Etiquetar y explicar las funciones de las tres partes principales de la piel: epidermis, dermis y tejido subcutáneo (hipodermis).
- 2 Definir los siguientes receptores en el sistema somatosensorial que habilita el sentido del tacto:
 - a. Mecanorreceptores
 - b. Termorreceptores
 - c. Receptores de dolor
 - d. Propioceptores
- 3 ¿Cuánto del cuerpo ocupa la piel?
- 4 ¿Por qué el tacto es importante para la interacción humana y el desarrollo de la vida?
- 5 Explicar cómo cambia el sentido del tacto con la edad.
- 6 ¿Cómo protege su piel y se ve afectada por las diferentes temperaturas?
- 7 ¿Qué es la hipoestesia? ¿Cómo cree que sería vivir sin el sentido del tacto?
- 8 ¿Los cosméticos ayudan o perjudican tu piel?
- 9 Definir los siguientes trastornos/condiciones de la piel:
 - a. Eczema
 - b. Queratosis actínica
 - c. Rosácea
 - d. Verrugas
 - e. Celulitis
 - f. Soriasis
- 10 Explicar cómo el tatuaje puede dañar la piel y discutir lo que dice la Biblia con respecto a marcar el cuerpo.
- 11 Explicar cómo la Biblia ilustra el tacto desde cada una de las siguientes perspectivas:
 - a. Profanación – Números 19:22 / Levítico 5:2 y 3
 - b. Fortalecimiento y ánimo – Jeremías 1:8 y 9 / Daniel 8:18
 - c. Curación y gracia – Mateo 8:3 / Marcos 5:18–29 / Lucas 6:19
 - d. Santificación – Isaías 6:5–7
- 12 Definir y conocer la diferencia entre el tacto seguro e inseguro.
- 13 ¿Qué otras áreas o partes de la piel son más sensibles que otras?
- 14 Explicar algunas formas en las que se puede utilizar el sentido del tacto para transmitir emociones y qué porcentaje del tiempo las personas pueden comunicarse a través del tacto.