

Universidad de Sureste
Licenciatura de Enfermería
Campus - Comitán

Materia: Enfermería Médico Quirúrgica II

Nombre del alumno: Cielal Vera Ochoa

Nombre del profesor: María Cecilia Zamorano

Nombre del trabajo: Ensayo

Grupo: B

Grado: 6°

Fecha de Entrega: 22/05/2022

Introducción

Anatomía y Fisiología de la Piel

El siguiente trabajo de investigación explicará la Fisiología de la piel, indicando las estructuras anatómicas que la componen, los factores que afectan sus funciones y los cuidados dermatológicos propios de este sistema.

La piel es la cubierta externa del cuerpo humano y uno de los órganos más importante del mismo tanto por tamaño como por sus funciones. La piel separa al organismo del medio ambiente externo y, al mismo tiempo, permite su comunicación con el mismo. Tiene funciones de protección, regulación de la temperatura corporal, recepción de sensaciones, excreción de sustancias, absorción.

La piel sana es una barrera contra agresiones mecánicas, químicas, tóxicas, calor, frío, radiación ultravioleta y microorganismos patógenos.

Anatomía y fisiología de la piel

La piel conforma la cubierta externa del ser humano, sin soluciones de continuidad, y que en los orificios naturales, se transforma progresivamente en mucosa. Representa uno de los órganos más importante del mismo. De un lado por su tamaño, al ser el más grande, ya que cubre una superficie de alrededor de 2 m² y un peso de 4-5 kg (aproximadamente el 6% del peso corporal total); y por otro, por sus variadas funciones que le permiten, al mismo tiempo, separar al organismo del medio ambiente externo y facilitar su comunicación con él. Aunque la piel del neonato pueda parecer "madura," atendiendo a su aspecto anatómico, muchas funciones fisiológicas de la piel experimentarán una maduración posnatal. Estas competencias se desarrollan y maduran durante toda la gestación y el periodo neonatal del tal forma, que la piel de un recién nacido pretérmino no es capaz de mantener la homeostasis, ni regular la temperatura y es mucho más susceptible a la infección.

Conclusión

La piel es diferente entre una localización y otra, tanto desde el punto de vista anatómico como fisiológico. No es lo mismo la piel de los párpados o escroto, que la piel de palmas y plantas por ejemplo. También hay grandes diferencias en el curso de la vida, cada periodo tiene sus características propias, con variaciones también por sexo, raza y zona geográfica en la que vive cada ser humano.