



Nombre del alumno:

Ronay Antonio Sánchez herrera

Nombre del trabajo:

Sistema tegumentario

Catedrático:

Fernando romero peralta

Materia:

Anatomía y fisiología 1

# Sistema tegumentario

Es la cobertura natural de un organismo o un órgano, como su piel, corteza, concha o cascara, es con frecuencia el sistema orgánico más extenso de un animal ya que lo recubre por completo, tanto externamente, como numerosas cavidades interna.

Está constituido por 4 tejidos básicos y en él se llevan a cabo funciones vitales como son: cubrir o tapizar el cuerpo, protegiéndolo del medio externo, termorregulación y balance hidroelectrolítico, vigilancia y respuesta inmunológicas a agentes externos.

La piel es el órgano más grande del cuerpo. La piel y sus derivados (cabello, uñas, glándulas sebáceas y sudoríparas) conforman el sistema tegumentario

Entre las principales funciones de la piel esta la protección, esta protege al organismo de factores externos como bacterias, sustancias químicas y temperatura.

Como se desarrolla?

Crece por proliferación de células epiteliales, al final del 3er mes aparece lanugo en cejas y labio superior, el lanugo se pierde en el nacimiento, pelo, células epiteliales de la yema del pelo formaran glándulas sebáceas

Sus principales enfermedades dermatológicas son:

- Eczema
- Acné
- Psoriasis
- Alopecia
- Urticaria
- Dermatitis atópica