

## SISTEMA TEGUMENTAR Histologia das camadas da pele e seus anexos

### Autor(res)

Gisele Cristina Lopes Couto Spiri  
Célia Helena Evangelista De Resende

### Categoria do Trabalho

1

### Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA

### Resumo

O sistema tegumentar é composto por pele e anexos, sendo glândulas, unhas, cabelos, pelos e receptores sensoriais, com importantes funções, sendo a principal agir como uma barreira protegendo o corpo de toda e qualquer invasão de microrganismos e evitando o ressecamento e perda de água para o meio externo. O tegumento é composto por camadas: a mais externa, a epiderme (formada pelo tecido epitelial), a derme (formada pelo tecido conjuntivo) seguida pela hipoderme (tecido cutâneo), além das camadas temos os anexos, que se encontram em uma cobertura impermeável, a cutícula, tais como pelos, escamas, chifre, garras e penas.

A epiderme é um tecido dinâmico, ou seja, suas células estão em constante movimento, é constituída pelo tecido epitelial, com células que apresentam diferentes formatos e funções. originadas na camada basal, se movem para cima, tornando-se mais achatadas à medida que sobem. É dividida em cinco camadas separadas, seguindo uma ordem da mais superficial até a mais profunda:

1. Estrato córneo;
2. Estrato lúcido;
3. Estrato granuloso;
4. Estrato espinhoso;
5. Estrato basal.