

Tecido Epitelial

Epitélio de Revestimento:

1) Função: revestimento, proteção e secreção.

2) Características:

- Apresenta células justapostas.
- Pequena quantidade de substância intercelular, devido a falta de espaço entre as células.
- Não possui vasos sanguíneos (avascular) -> sua nutrição é feita pelo tecido conjuntivo adjacente.
- Lâmina basal: região de interface entre o tecido conjuntivo e o epitelial.
- Tecidos formados por várias camadas de células -> realizam proteção.
- Tecidos finos -> são especializados em trocas.

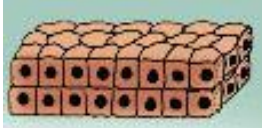
3) Classificação:

Tecido Epitelial Simples:



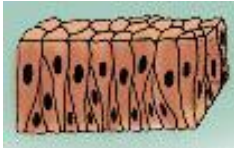
- Formado por uma camada de células.
- Localizam-se revestindo vasos sanguíneos e alvéolos pulmonares.
- Função: absorção e trocas.

Tecido Epitelial Estratificado:



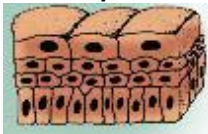
- Formado por várias camadas de células.
- Localizam-se na epiderme.
- Função: proteção.

Tecido Epitelial Pseudoestratificado:



- Formado por uma única camada de células com núcleos dispostos em diferentes alturas, causando a impressão de estratificação.
- Localizam-se no sistema respiratório (mucosa da traquéia, brônquios e bronquíolos)
- Função: proteção.

Tecido Epitelial de Transição:



- Formado por células de forma originalmente que modificam seu formato original quando submetidas ao estiramento.
- Localizam-se na bexiga .
- Função: proteção e distensibilidade.