



CUADRO SINOPTICO

Nombre del alumno: Sonia Araceli Huacash Méndez

Nombre del tema: Célula

Nombre de la materia: Bioquímica

Nombre del profesor: QFB. Leyber Bersain Martínez Vázquez

Nombre de la licenciatura: medicina humana

TEJIDO EPITELIAL

capas de células que recubren los órganos huecos y las glándulas

Clasificación

Numero de capas

- Simple
- Estratificadas
- Pseudoestratificadas

Forma

- Planos
- Cúbicos
- Cilíndricos

Funciones

- Revestimiento superficial
- Protección contra el daño mecánico
- Evitar la pérdida de agua por evaporación
- Impide la entrada de microorganismos
- Absorción de sustancias
- Sensación táctil
- Secreción: en glándulas

Características

- Cubren todas las superficies del cuerpo, excepto las cavidades articulares
- Poseen escasas sustancias intercelular
- Poseen medios de unión intercelulares
- Son avasculares
- Se nutren por difusión desde los vasos sanguíneos del tejido conectivo
- Descansan sobre una membrana basal