TEJIDO EPITERIAL

Tejido epiterial

Revestimiento: exterior e interior unidos

Según número de capas:

Simple: 1 capa

Estratificadas: varias capas

Tejido conectivo

No especializado (TP)-fibroplastos
Especializado -adipositos, osteocitos, condrositos
Cartilagenoso: tejido blando y flexible

Óseo (tipos)

Compacto: diáfisis de los huesos largos.

Conjunto: sistema de havers (como vasos sanguíneos y nervios)

Esponjoso: Epífisis de los huesos largos y planos.
Finas láminas de matriz calcificado en forma de anillos.

Tejido Muscular

Muscular liso: célula uninucleadas con forma de hueso, movimiento involuntario (vasos sanguíenos y órganos internos)

Muscular Estriado:
Miofibrilla de actina/misina

-Esquelético: cilíndricas, dinucleadas, movimiento voluntario (huesos, tendones).

-Cardiaco: cilíndircos polinucleares, mas cortas, movimiento involuntario (corazón).

Tejido Nervioso

Neurona: Unidad funcional básica.
Estructura: Cuerpo- Soma
Prolongaciones- dentritas y axon
Neuroglia: Células no nerviosas.