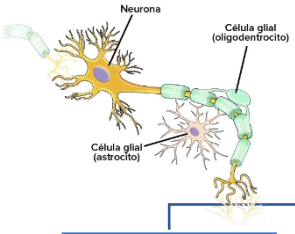
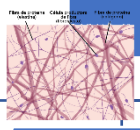
LOS TEJIDOS

ES UN

Conjunto de celulas que cumplen una función específica.





TIPOS DE TEJIDOS

NERVIOSO

células que se caracterizan por sus prolongaciones.

cumplen la función de

recibir y transmitir, el impulso nervioso

se clasifican en

Neuronas. capacidad de comunicacion con otras neuronas: sinapsis

Glías: regula la actividad neuronal.

CONECTIVO

contiene

abundante material intercelular

cumple la función de

DEFENSA
sistema de defensa contra organismos (bacterias)
NUTRICIÓN
difunde de la sangre nutrientes
SOSTEN
integración de tejidos

se clasifican en

LAXO: es el mas abundante soporte a otras células
DENSO: da protección y resistencia a los tendones y la piel
ÓSEO: células calcificadas. ofrecen dureza y son el sosten muscular.

HEMOCITOPOYÉTICO: cubierta de órganos formadores de células sanguineas.
CARTILAGINOSO: ofrece resistencia y elasticidad, cartilag nasal, traquea, meniscos, discos intervertebrales.
ADIPOSO: almacena energía moldea el cuerpo

MUSCULAR

son células transformadas en fibras

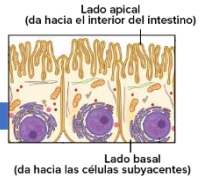
cumple la función de

contracción

clasificación

LISO: relacionado al sistema autonómico (involuntario)
ESTRIADO: relacionado al sistema nervioso voluntario
CARDIACO: músculo especializaqdo del corazón

EPITELIAL



cubren

1. Superficie de contacto con el medio externo
2. Orificios de contacto con el medio externo

función

PROTECCIÓN.
SECRECIÓN: secretan sustancias que cumplen una función específica.

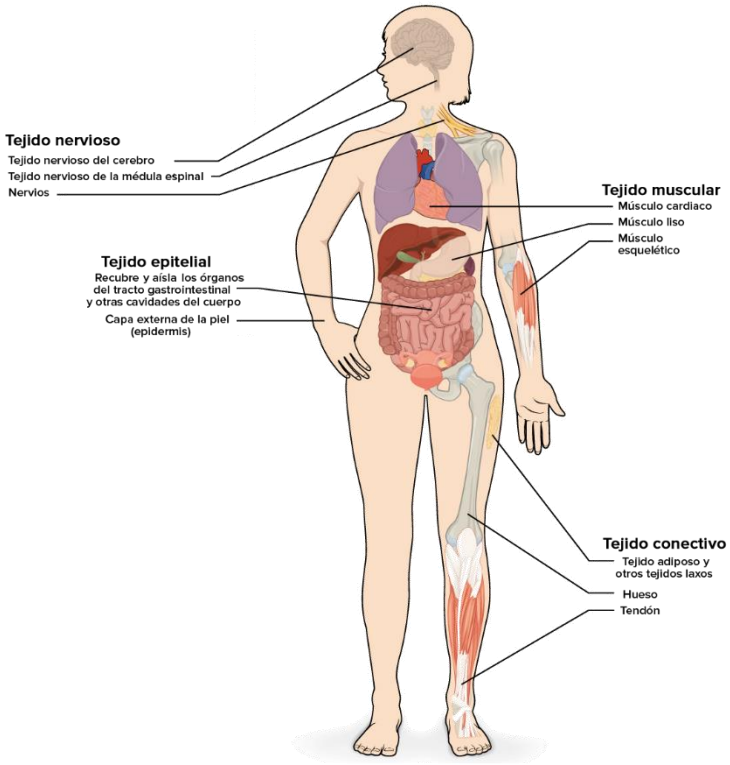
CLASIFICACIÓN

CAPAS:
1. simples
2. estrátificadas
3. pseudoestrátificadas

FORMAS:
1. planos
2. cúbicos
3. cilíndricos

encontrados en

1. PIEL, CORNEA, ESÓFAGO.
2. TUBO DIGESTIVO
3. CORAZÓN, VASOS SANGUÍNEOS
4. VÍAS RESPIRATORIAS
5. CONDUCTOS URINARIOS
6. CONJUNTIVO DEL OJO.



Nombre del alumno:

DELBI YURIDIA SANTIZO GARCIA

Nombre del profesor:

CINDY LIZETH DE LOS SANTOS CANDELARIA

LICENCIATURA:

EN ENFERMERÍA

Materia:

ANATOMIA Y FISIOLOGÍA

Nombre del trabajo:

MAPA CONCEPTUAL: EL TEJIDO HUMANO

Frontera Comalapa, Chiapas a 22 de Mayo del 2020.