

Mi Universidad

MAPA CONCEPTUAL

Jennifer Fernanda Pérez Sánchez

TEJIDOS

Primer Parcial

Morfología

Dr. Mariana Catalina Saucedo Domínguez

Licenciatura de Medicina Humana

Semestre I

Grupo C

Comitán de Domínguez Chiapas a 13 de septiembre de 2024

TEJIDOS

TIPOS

DIFERENCIAS

TEJIDO EPITELIAL

- SE ENCUENTRAN MUCHAS CÉLULAS ESTRECHAMENTE UNIDAS CON Poca O NINGUNA MATRIZ EXTRACELULAR
- NO POSEE VASOS SANGUÍNEOS
- CASI SIEMPRE FORMA CAPAS CUBIERTO POR OTRO TEJIDO

TEJIDO CONECTIVO

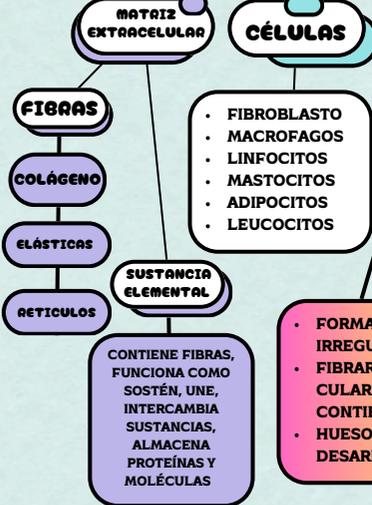
- LAS CÉLULAS ESTÁN DISPERSAS Y SEPARADAS POR UNA GRAN CANTIDAD DE MATERIAL EXTRACELULAR
- LA MAYORÍA DE TEJIDOS CONECTIVOS TIENE REDES IMPORTANTES DE VASOS SANGUÍNEOS
- NO FORMA CAPAS SUPERFICIALES Y ESTÁ CUBIERTO POR OTROS TEJIDOS.

TEJIDO CONECTIVO

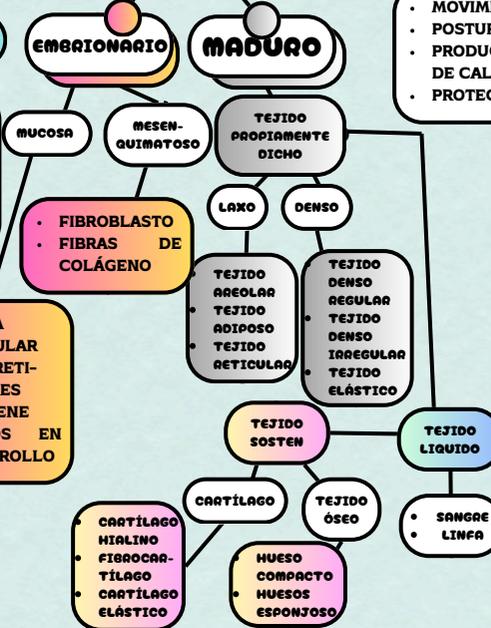
FUNCIONES

- SOSTÉN
- ALMACENAMIENTO
- PROTECCIÓN
- AISLAMIENTO

ESTRUCTURA



TIPOS



TEJIDO MUSCULAR

FUNCIONES

- FORMADO FIBRAS MUSCULARES(MIOCITOS)
- MOVIMIENTO
- PROTECCIÓN

CLASIFICACIÓN

MUSCULAR ESQUELÉTO

- MOVIMIENTO
- POSTURA
- PRODUCCIÓN DE CALOR
- PROTECCIÓN

MÚSCULO CARDIACO

- BOMBEA LA SANGRE A TODO EL CUERPO

MÚSCULO LISO

- MOVIMIENTO
- CONSTRUCCIÓN DE LOS VASOS SANGUÍNEOS Y VÍAS AÉREAS
- PROPULSIÓN DE ALIMENTOS EN EL TUBO DIGESTIVO
- CONTRACCIÓN DE LA VEJIGA Y DE LA VESÍCULA BILIAR

MEMBRANAS

MEMBRANAS EPITELIALES

- MUCOSAS: REVISTEN CAVIDADES DEL CUERPO QUE SE ABREN DIRECTAMENTE AL EXTERIOR.
- SEROSAS: REVISTEN CAVIDADES QUE NO SE COMUNICACIÓN DIRECTAMENTE AL EXTERIOR, CUBREN LOS ÓRGANOS DENTRO DE ESTOS CAVIDADES.
- CUTÁNEA: PIEL CUBRE TODA LA SUPERFICIE DEL CUERPO Y ESTÁ FORMADA POR UNA PORCIÓN SUPERFICIAL (EPIDERMIS) Y UNA PROFUNDA (DERMIS)

MEMBRANAS SINOVIALES

REVISTEN LAS CAVIDADES DE ARTICULACIONES MÓVILES, ESTRUCTURAS QUE NO SE ABREN AL EXTERIOR Y SECRETAN COMPONENTES DEL LÍQUIDO SINOVIAL: LUBRICA Y NUTRE EL CARTILAGO QUE CUBRE LOS HUESOS EN LAS ARTICULACIONES MÓVILES

TEJIDO NERVIOSO

FUNCIONES

- SENSIBILIDAD DIVERSOS ESTÍMULOS
- CONVIERTE LOS ESTÍMULOS EN IMPULSOS NERVIOSOS
- CONDUCE LOS IMPULSOS NERVIOSO CON OTRAS NEURONAS, FIBRAS, MUSCULARES O GLÁNDULAS

FORMADO

- NEURONAS
- NEUROLOGÍA

BIBLIOGRAFÍA

**DERRICKSON, B. (2018).TORTORA.
PRINCIPIOS DE ANATOMÍA Y
FISIOLOGÍA MÉXICO: MÉDICA
PANAMERICANA. NIVEL TISULAR
DE ORGANIZACIÓN.**