



**Mi Universidad**

# **CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA SOMATOSENSORIAL Y LAS PATOLOGÍAS**

**Isela Narváez García**

**Fisiopatología I**

**L.N Luna Gutiérrez Patricia Del Rosario**

**10 de junio del 2024**

**CARACTERÍSTICAS DEL SISTEMA SOMATOSENSORIAL Y LAS PATOLOGÍAS**

**SISTEMA SOMATOSENSORIAL**

Es la capacidad de percibir lo que ocurre en la superficie de nuestro cuerpo o dentro de él.

**ESTÍMULOS EXTERNOS**

puede incluir el sentido del tacto (vía mecanorreceptores), el dolor (vía nociceptores) y la temperatura (vía receptores térmicos)

**ESTÍMULOS INTERNOS**

puede incluir sensación y dolor en órganos (viscerales) (a través de múltiples tipos de receptores) y composición química sanguínea (vía quimiorreceptores). Finalmente, la propiocepción (vía propioceptores) es el sentido de dónde está el cuerpo en el espacio

**FISIOPATOLOGÍA Y MOTILIDAD**

es la capacidad de una célula u organismo para moverse por su propia cuenta gastando energía

**MOVIMIENTO**

Estos movimientos celulares se logran gracias a un citoesqueleto compuesto, en las células eucariotas, por microfilamentos o filamentos de actina, que es una proteína contráctil asociada a miosina

**ORGANISMOS**

Está referida tanto a organismos unicelulares como multicelulares. También es un término común para referirse a la motilidad gastrointestinal.

**SISTEMA NERVIOSO CENTRAL**

está compuesto por una red de neuronas cuya característica principal es generar, modular y transmitir información entre las diferentes partes del cuerpo humano  
Latidos del corazón, respiración, digestión, sensación y movimientos corporales

**FUNCIONES SUPERIORES**

son procesos cognitivos complejos que nos permiten llevar a cabo tareas sofisticadas como el pensamiento, la toma de decisiones, la resolución de problemas o la planificación

**HEMATOPOYESIS**

también conocida como hemopoyesis, es el proceso de producción de las células sanguíneas, que involucra la proliferación, diferenciación y maduración celular

**HEMOSTASIA**

Es un mecanismo de defensa del propio organismo que actúa después de un traumatismo o lesión. El objetivo es prevenir la pérdida de sangre del interior de los vasos sanguíneos

**TRASTORNOS HEMODINÁMICOS**

son el resultado de la alteración de la circulación sanguínea constante, la cual es vital ya que suministra el oxígeno y nutrientes a todas las células del organismo

**FISIOPATOLOGÍA VASCULAR**

sistema vascular se compone de la circulación sistémica (mayor) y la pulmonar (menor). Las enfermedades vasculares son aquellas que afectan a los vasos sanguíneos, es decir, las arterias y venas que llevan la sangre a través del cuerpo

# BIBLIOGRAFIAS

- <https://www.msmanuals.com/es-mx/professional/trastornos-cardiovasculares/enfermedades-arteriales-perif%C3%A9ricas/enfermedad-arterial-perif%C3%A9rica>
- <https://www.kenhub.com/es/library/anatomia-es/sistema-nervioso>
- <https://psicouned.com/apuntes/psicobiologia/sistema-somatosensorial/>
- <https://www.bing.com/search?q=sistema%20somatosensorial%20que%20es&qs=n&form=QBRE&=Buscar%20%7B1%7D%20en%20%7B0%7D&=Buscar%20trabajo%20para%20%7B0%7D&=%25eAdministra%20tu%20historial%20de%20b%C3%BAqueda%25E&sp=-1&ghc=1&lq=0&pq=sistema%20somatosensorial%20que%20&sc=6-28&sk=&cvid=462CC1D579654472A82CDE1BECE84145&ghsh=0&ghacc=0&ghpl=>
- <https://www.bing.com/search?q=trastornos+hemodin%C3%A1micos&qs=SC&pq=transtornos+he&sc=6-14&cvid=23B007C34236418BBE7C465F737FB9A7&FORM=QBRE&sp=1&ghc=1&lq=0>