

UDS

Mi Universidad

Súper Nota

Nombre del Alumno: Sonia Ávila Sánchez

Nombre del tema: Termorregulación

Parcial: Primero

Nombre de la Materia: Fundamentos de Enfermería

Nombre del profesor: Lic. Alfonso Velázquez Ramírez

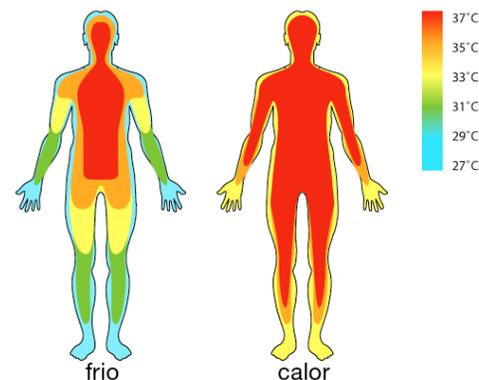
Nombre de la Licenciatura: Licenciatura en Enfermería

Cuatrimestre: Primero

Pichucalco, Chiapas, 17 de octubre de 2022

Termorregulación

- La termorregulación es el proceso por el que el cuerpo mantiene una temperatura estable.
- La termorregulación en nuestro organismo es de vital importancia para nuestro estado óptimo de salud
- Se compone de una serie de elementos que conectan el sistema nervioso central y periférico
- El hipotálamo es el encargado de producir hormonas que controlan la temperatura corporal



En el control de la temperatura corporal interviene el hipotálamo fundamentalmente, manteniéndose una temperatura en torno a los 37°C

La Termodinámica es la ciencia que estudia la transferencia de calor



METODOS DE TRANSFERENCIA

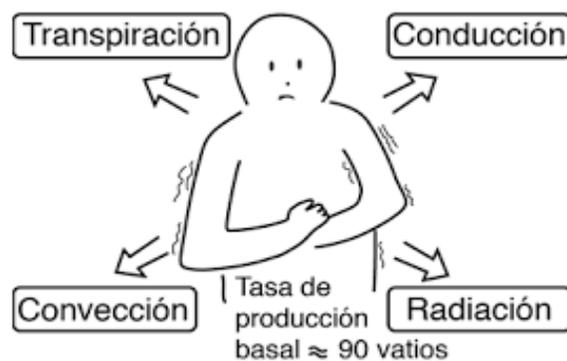
Conducción: Es la transferencia de calor que se produce a través de un medio material por contacto directo entre sus partículas,

Convección: La convección en sí es el transporte de calor por medio del movimiento del fluido.

Radiación: Es la emisión, propagación y transferencia de energía en cualquier medio en forma de ondas electromagnéticas o partículas

¿Qué factores influyen en la temperatura corporal?

La temperatura del cuerpo humano varía, depende del sexo, la edad, la hora del día, el nivel de esfuerzo, el estado de salud (como enfermedad y la menstruación)



Trastornos

HIPOTERMIA

Se considera hipotermia cuando la temperatura corporal desciende por debajo de los 35°C

HIPERTERMIA

Se considera hipertermia a todo aumento de la temperatura corporal que supera los 38°C