

Universidad del Sureste

Nombre del alumno: Ingrid Del Rosario Garcia Calderon

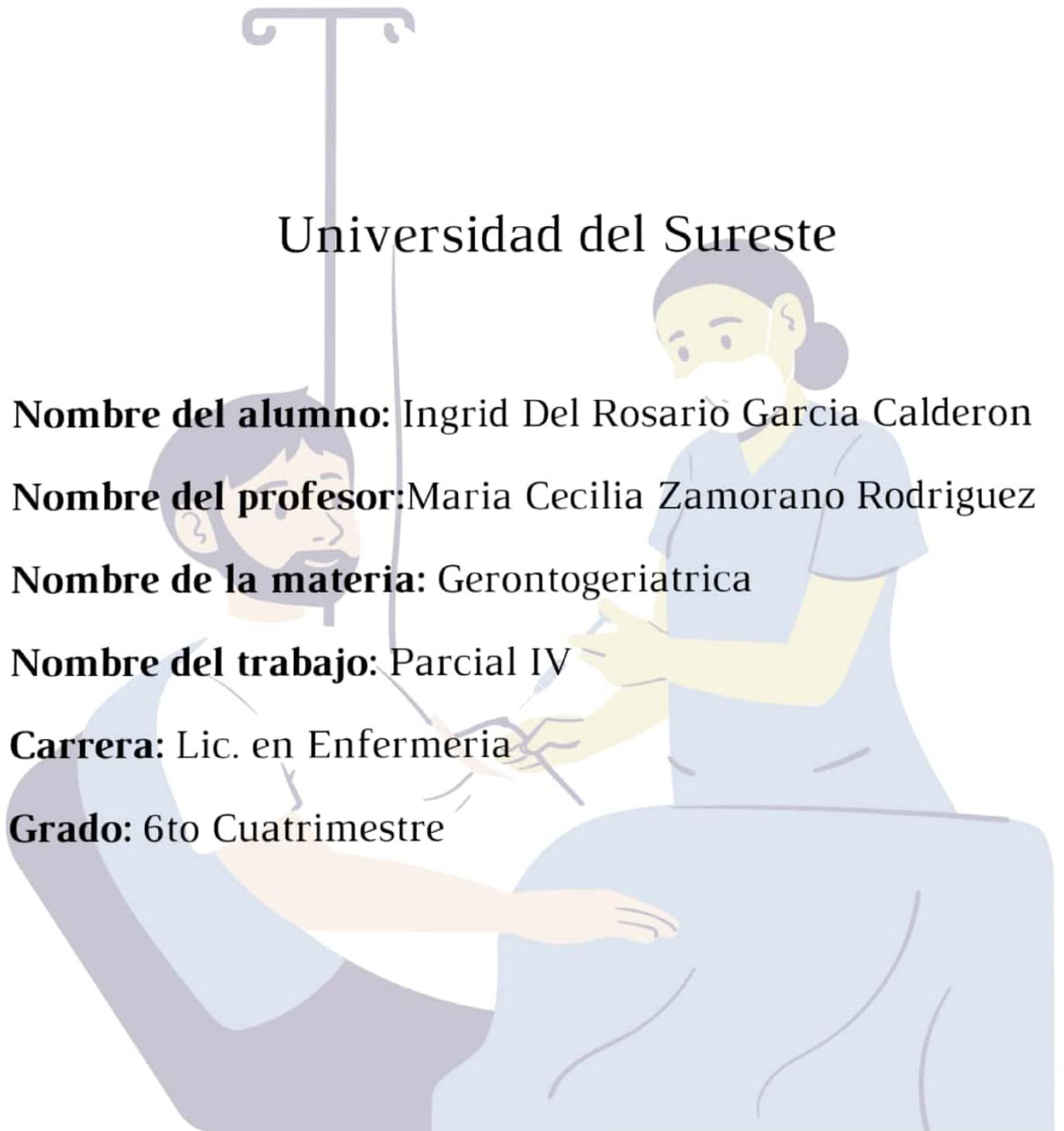
Nombre del profesor: Maria Cecilia Zamorano Rodriguez

Nombre de la materia: Gerontogeriatrica

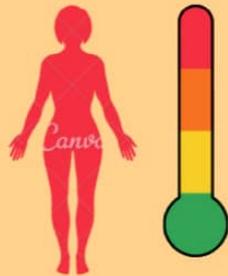
Nombre del trabajo: Parcial IV

Carrera: Lic. en Enfermeria

Grado: 6to Cuatrimestre



Alteraciones de la Termorregulación



¿QUE ES?

La termorregulación es el proceso por el que el cuerpo mantiene una temperatura estable. El organismo puede detectar cambios de temperatura gracias a terminaciones nerviosas en el cerebro y cerca de la superficie de la piel llamadas termorreceptores.

Hipertermia

Esta se produce un aumento de la temperatura, bien por aumento de la producción de calor o bien por una alteración en la eliminación del mismo.



Hipotermia

Es donde existe un descenso de la temperatura del organismo por debajo de los 35°C, generalmente asociada a la exposición a temperaturas ambientales bajas.

El hipotálamo es el órgano encargado de la termorregulación y responsable de mantener la temperatura corporal constante aumentando o disminuyendo la frecuencia respiratoria y la sudoración.



Hay dos tipos de temperaturas, la temperatura central (núcleo: cerebro, grandes vasos, vísceras, músculo profundo, sangre) se mantiene constante. La temperatura periférica (piel, mucosas, músculos, extremidades, etc.) es variable.

Bibliografía:

<https://plataformaeducativauds.com.mx/assets/docs/llibro/LEN/4c2c627e6c2b1011a753c24f2e679119-LC-LEN602%20ENFERMERIA%20GERONTOGERIATRICA.pdf> pagina 117-122