



Nombre del alumno: González Ríos Sindy Arely.

Nombre del docente: Dr. López Cruz Gustavo Armando

Materia: Anatomía y fisiología.

Actividad: mapa conceptual del sistema nervioso central (snc). Y sus dibujos.

Licenciatura: Enfermería.

Grado y grupo: 1F.

Lugar y fecha: 23 de octubre del 2020, Tapachula Chiapas.



El **encéfalo** y la **médula espinal** conforman el **sistema nervioso central**. El **sistema nervioso** es el sistema más complejo y altamente organizado del cuerpo.

El **encéfalo** es la sustancia blanca rodeado por la masa gris y pesa 1.5 kg, dentro de él se coordinan numerosas funciones del cuerpo.

El **cerebro** se divide en 2 hemisferios cerebrales. La capa de 3mm de sustancia gris que recubre a la sustancia blanca, la sustancia blanca se divide en tálamo, hipotálamo, sistema límbico, ganglios basales, cerebelo que su nombre significa pequeño, pesa 150 gr controla los movimientos.

El **tronco encefálico** es la parte que une el cerebro con la medula controla la respiración, el ritmo cardiaco, y aspectos primarios de la localización del sonido, la medula espinal está alojada en el conducto raquídeo a diferencia que el encéfalo, la sustancia gris es rodeada por la blanca, pesa 30 gr y mide 43 y 45 cm

El **sistema simpático** es como cuando por ejemplo le mandamos la orden al cerebro q vamos a correr y comienzan a moverse los músculos se respira más rápido y el corazón comienza a latir con mucha más fuerza y el parasimpático realiza acciones opuestas al sistema simpático, lo prepara para el descanso, alimentación y digestión.

Sistema autónomo que es el voluntario por ejemplo mover o levantar un objeto y la vegetativa q es involuntario como el sistema cardiovascular, respiratorio, digestivo y la sensibilidad de la piel.

Los nervios de la cara 1. Nervio olfatorio, 2.nervio óptico, 3,4,6. Nervio oculomotor, troclear, abductor u oculomotor externo. 5. Nervio trigémino 7. Nervio facial, 08. Nervio acústico, 9. Nervio glossofaríngeo, 10 nervio vago, 11. Nervio accesorio espinal. 12. nervio hipogloso.

Nervios de la médula espinal.
Nervios raquídeos: 8 pares de nervios cervicales, 12 pares de nervios torácicos. 5 pares de nervios lumbares, 5 pares de nervios sacros. 1 par de nervios coxis.

Partes del sistema Nervioso Central.





