ACTA N° 080

FECHA: Bogotá, 22/02/2024

HORA: 18:30 - 19:40

LUGAR: Centro de comunidad de cuidado Gratitud.

TEMA: Socialización sistema nervioso parte 1

ASISTENTES: Auxiliares de enfermería (se anexa planilla de asistencia).

ORDEN DEL DÍA:

1. Socialización del sistema nervioso y sus partes
Se realiza socialización de forma presencial con las auxiliares de enfermería de la comunidad de cuidado Gratitud, en donde se les da a conocer los temas establecidos para el día de hoy, de acuerdo a la programación por medio de sesión educativa a cargo de las áreas de enfermería

DESARROLLO:

*Se realiza socialización, a auxiliares de enfermería del centro de comunidad de cuidado gratitud el día 21/02/2024 a las 18:30 con las auxiliares que les corresponde turno día y noche, 22/02/2024 a las 19:00 con auxiliares del turno del día y la noche. Dando un saludo de bienvenida.
En primer lugar, se socializa el concepto de sistema nervioso

El sistema nervioso tiene dos partes principales:

- El **sistema nervioso central** está compuesto por el cerebro y la médula espinal.
- El **sistema nervioso periférico** está compuesto por todos los nervios que se ramifican desde la médula espinal y se extienden a todas las partes del cuerpo.

El sistema nervioso transmite señales entre el cerebro y el resto del cuerpo, incluidos los órganos internos. De esta manera, la actividad del sistema nervioso controla la capacidad de moverse, respirar, ver, pensar y más.[1]

La unidad básica del sistema nervioso es una célula nerviosa, o **neurona.** El cerebro humano contiene alrededor de 100 mil millones de neuronas. Una neurona tiene un cuerpo celular, que incluye el núcleo celular, y extensiones especiales denominadas **axones** y **dendritas**. Los conjuntos de axones, denominados **nervios,** se encuentran en todo el cuerpo. Los axones y las dendritas permiten que las neuronas se comuniquen, incluso a través de largas distancias.

Los diferentes tipos de neuronas controlan o realizan diferentes actividades. Por ejemplo, las neuronas motoras transmiten mensajes del cerebro a los músculos para generar movimiento. Las neuronas sensitivas detectan luz, sonido, olor, sabor, presión y calor y envían mensajes sobre estas cosas al cerebro. Otras partes del sistema nervioso controlan los procesos involuntarios. Entre ellos se incluyen mantener un latido regular, liberar hormonas como adrenalina, abrir la pupila en respuesta a la luz, y regular el sistema digestivo.

Cuando una neurona envía un mensaje a otra neurona, envía una señal eléctrica por la longitud de su axón. En el axón terminal, la señal eléctrica se convierte en una señal química. El axón luego libera la señal química con mensajeros químicos denominados **neurotransmisores** en la **sinapsis** , el espacio entre el extremo de un axón y la punta de una dendrita de otra neurona. Los neurotransmisores pasan la señal por la sinapsis hasta la dendrita colindante, que vuelve a convertir la señal química en señal eléctrica. La señal eléctrica viaja entonces a través de la neurona y pasa por el mismo proceso de conversión a medida que se traslada a las neuronas colindantes.

El sistema nervioso también incluye células no neuronales, denominadas **gliales**. Las gliales realizan muchas funciones importantes que mantienen al sistema nervioso en correcto funcionamiento. Por ejemplo, las gliales:

- Ayudan a soportar y mantener las neuronas en su lugar.
- Protegen a las neuronas.

- Crean un aislamiento denominado **mielina,** que ayuda a mover los impulsos nerviosos.
- Reparan las neuronas y ayudan a restaurar la función neuronal.
- Recortan las neuronas muertas.
- Regulan los neurotransmisores.

El cerebro está compuesto de muchas redes de neuronas y gliales en comunicación. Estas redes permiten que diferentes partes del cerebro "hablen" entre sí y trabajen en conjunto para controlar las funciones corporales, las emociones, el pensamiento, la conducta y otras actividades.

Teniendo en cuenta la socialización de los anterior se brinda un espacio para la realización de preguntas por parte las auxiliares de enfermería dando respuesta de acuerdo a las inquietudes.

Se da por finalizada la socialización

Compromisos:

Compromisos	Responsables	Fecha de Ejecución
NA	NA	NA

CONVOCATORIA. (No aplica)

En constancia de lo anterior firman:

Nombres y Apellidos	Cargo o Tipo de vinculación	Dependencia	Firma
Disneyla Diaz Cadena	Coordinadora	Comunidad de cuidado gratitud	
Angie Carolina Ramírez	Enfermera	Comunidad de cuidado gratitud	

Powered by CamScanner

Anexos: Fotos, pre test, pos test y planilla de asistencia

Elaboró: Angie Carolina Ramírez Velandia





ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ D.C.
SECRETARÍA DE INTEGRACIÓN SOCIAL

PROCESO GESTIÓN DOCUMENTAL

FORMATO PLANILLA DE ASISTENCIA

Código:	FOR-GD-023
Versión:	1
Fecha:	Memo I2023023863 - 14/08/2023
Página:	1 de 1

1. Tema: Sistema Nervioso parte 1 2. Lugar: comunidad cuidado Gratitud 3. Fecha y hora: 21/02/2024 18:30 - 22/02/2024 19:00

4. ítem	5. Nombres y Apellidos	6. Documento de identidad	7. Entidad o Dependencia	8. Rol / Cargo	9. Planta / Contratista	10. Correo electrónico	11. Teléfono y Ext. / Celular	12. Firma
1	Sandra Ramos	1105473336	C.C Gratitud	Aux enfermería	contrato	—	3192512689	
2	Sandra Rico	52332685	CCC Gratitud	Aux Enfermería	contratista	—	3103110194	
3	Juan Hernandez	1026111555	CC Gratitud	Aux Enfermería	Contratista	—	3134062703	
4	Zoraida Diaz	52371615	C.C Gratitud	Aux Enfermera	Contratista	d.zorzoraida55@gmail.com	3135864175	
5	Martha Garzón	39725183	CCC Gratitud	Aux Enfermería	contratista	Marthalucia1400@hotmail.com	3133942273	
6	Julieth Alexa fandiño	1013910031	C.C.C Gratitud	Aux enfermería	contratista	alexa.julieth@hotmail.com	3118500913	
7	Andrea Perez Rubio	1118.122.556	C.C.C Gratitud	Aux... enfermería	Contratista	zacruz@hotmail.com	3102798658	
8	Yuliana Mora	1033687511	CCC Gratitud	Aux enfermería	contratista	morayuliana1013@gmail.com	3208655150	
9	Fiorayl Moncada	80391328	CC Gratitud	Aux Enfermería	Contratista	juancho352006@	3144717304	
10	Jenny Barbano	1013624459	Gratitud	Aux enfermería	Contratist	jennybarbano@	3148287023	
11	Cinthia Castro	1004394946	CCC Gratitud	Aux enfermería	Contratista	Cpscoostpyl@hotmail.	3223655505	
12	Karen MESA	1075717109	CCC Gratitud	Aux Enfermería	Contratista	—	3227352463	
13								
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								

Tratamiento de datos personales: Los datos personales aquí consignados tienen carácter confidencial, razón por la cual es un deber y un compromiso de los asistentes y de la SDIS no divulgar información alguna en propósito diferente a la de este registro so pena de las sanciones legales a que haya lugar de acuerdo con la Ley 1581 de 2012 y Decreto 1377 de 2013.

Powered by CamScanner

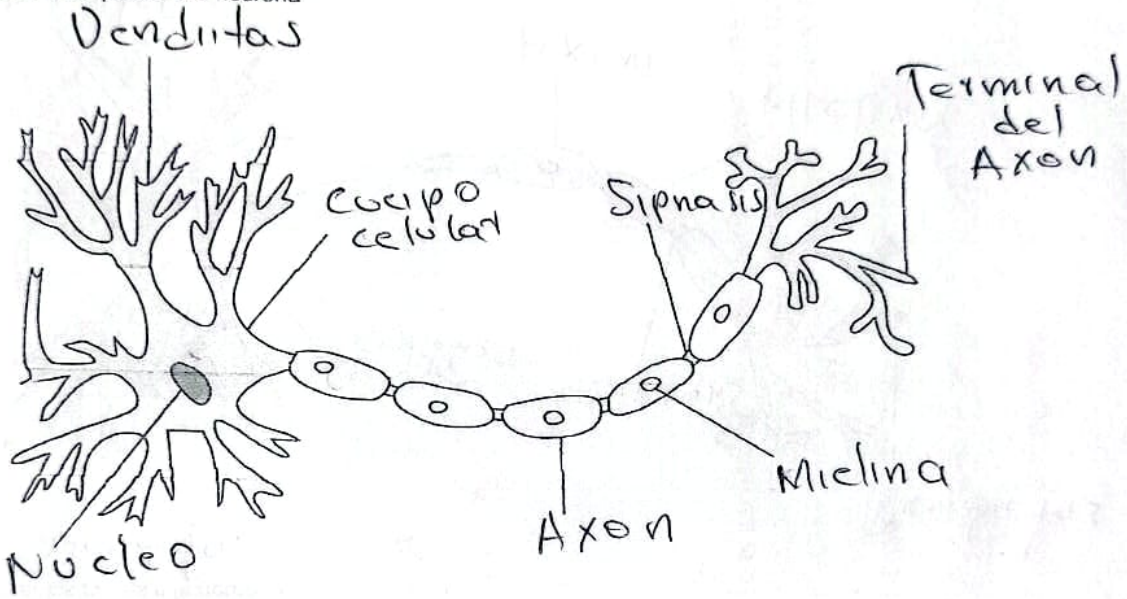
Nombre: Franyi Moncada CC: 8039 1328 Fecha: 22/02/2024

Pos-test

1 Qué es el sistema nervioso ?

Es un conjunto de celulas especializadas en la conduccion de señales electricos.

2 Nombrar las partes e la neurona



3 Cómo se llama el procesos por el cual las neuronas se comunican entre si

Sipnasis

Powered by CamScanner