



**Mi Universidad**

**Super Nota**

*Nombre del Alumno: Litzy Fernanda Domínguez León*

*Nombre del tema: Trastornos Sensoriales*

*Parcial: Unidad 4*

*Nombre de la Materia: Submódulo I I*

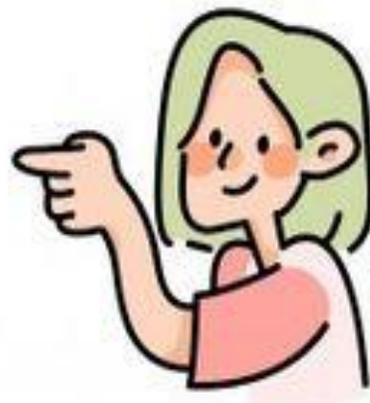
*Nombre del profesor: María José Hernández Méndez*

*Bachillerato técnico en enfermería*

*Semestre: 6to*

*Comitán de Domínguez Chis.*

# TRASTORNOS SENSORIALES



*El trastorno del procesamiento sensorial (SPD, por sus siglas en inglés) es una afección neurológica en la que un individuo tiene dificultad para percibir o responder a cualquier estímulo que afecte los sentidos.*

*Los cambios sensoriales pueden afectar el estilo de vida. Puede tener problemas para comunicarse, disfrutar las actividades y permanecer involucrado con las personas. Los cambios sensoriales pueden llevar al aislamiento.*

*Los sentidos reciben información del ambiente. Esta información puede ser en forma de sonido, luz, olores, sabores y tacto. La información sensorial se convierte en señales nerviosas que son transportadas al cerebro.*

*Adulto mayor con SPD puede ser extremadamente sensible al sonido, el olfato o la sensación táctil. También conocido como disfunción de integración sensorial, este trastorno puede tener un gran impacto en la forma en que una persona interactúa con los objetos o el entorno cotidianos.*

*Los trastornos sensoriales más comunes que experimenta el adulto mayor de acuerdo a los cambios que surgen en los diferentes sentidos especiales como son:*



## VISION

# TRASTORNOS SENSORIALES

## VISION

Todas las estructuras del ojo cambian con la edad. La córnea se vuelve menos sensible, de modo que usted puede no notar lesiones en el ojo. Hacia los 60 años de edad, las pupilas pueden disminuir a aproximadamente un tercio del tamaño que tenían a los 20 años de edad. Las pupilas pueden reaccionar más lentamente en respuesta a la oscuridad o a la luz brillante. El cristalino se vuelve amarillento, menos flexible y ligeramente opaco que conduce al desarrollo de cataratas.

## AUDICION

Los oídos tienen dos funciones: una es oír y la otra es mantener el equilibrio. El equilibrio se controla en el oído interno. El líquido y las pequeñas vellosidades en el oído interno estimulan al nervio auditivo. A medida que usted envejece, las estructuras dentro del oído comienzan a cambiar y sus funciones disminuyen. La capacidad para captar los sonidos disminuye. También puede presentar problemas para mantener el equilibrio cuando se sienta, se para o camina. La pérdida de audición relacionada con la edad se denomina presbiacusia. Afecta a ambos oídos por igual. La audición, particularmente la habilidad de escuchar sonidos de alta frecuencia, puede disminuir.

## OLFATO Y GUSTO

El olfato y el gusto juegan un papel importante en la seguridad y el disfrute de los alimentos. Una comida deliciosa o un aroma placentero pueden mejorar la interacción social y el disfrute de la vida. El gusto y el olfato también le permiten detectar peligros, como comida descompuesta, gases y humo. El número de papilas gustativas disminuye con la edad. Cada papila gustativa que queda también comienza a encogerse. La sensibilidad a las 5 sensaciones gustativas a menudo disminuye después de la edad de 60 años. Además, la boca produce menos saliva a medida que se envejece. Esto puede causar resequedad en la boca que puede afectar el sentido del gusto.

## TACTO

El sentido del tacto lo pone al tanto de vibraciones, dolor, temperatura, presión y posición del cuerpo. La piel, los músculos, los tendones, las articulaciones y los órganos internos tienen terminaciones nerviosas (receptores) que detectan estas sensaciones. El cerebro interpreta el tipo y cantidad de sensación táctil. También interpreta la sensación como placentera (como, por ejemplo, estar cómodamente caliente), desagradable (como, por ejemplo, estar muy caliente) o neutral (como ser consciente de que se está tocando algo). Con la edad, las sensaciones pueden verse reducidas o modificadas. Estos cambios pueden suceder debido a una disminución del flujo sanguíneo a las terminaciones nerviosas o a la médula espinal o al cerebro.