

The logo for UDS Mi Universidad features a stylized blue icon of a sun or a flower on the left, followed by the letters 'UDS' in a large, bold, blue sans-serif font. Below this, the words 'Mi Universidad' are written in a smaller, bold, blue sans-serif font.

UDS

Mi Universidad

*Nombre del Alumno: **Jacqueline Montserrat Selvas Pérez***

*Nombre del tema: **Cuadro sinoptico***

*Parcial: **2°***

*Nombre de la Materia: **Propedéutica, Semiología y Exploración física***

*Nombre del profesora: **Dr. Horacio Muñoz Guillen***

*Nombre de la Licenciatura: **Medicina Humana***

*Semestre: **4°***

San Cristóbal de las Casas, Chis, 17 de Marzo de 2023

Semiología de los cinco sentidos

Oído

La audición es la percepción de los sonidos y del volumen mediante los oídos. En realidad, son las células ciliadas del oído las que nos permiten oír. Las vibraciones del sonido mueven los pelos de diferentes maneras, por lo que podemos distinguir los sonidos. Los oídos también son vitales para nuestro sentido del equilibrio.

Gusto

La nariz y la lengua trabajan juntas para diferenciar los sabores y crear un gusto. El gusto es la percepción de los sabores mediante la boca. La razón por la que somos capaces de percibir el sabor a través de la lengua se debe a nuestras papilas gustativas. Hay 4 tipos diferentes de papilas gustativas en la lengua, que nos permiten detectar diferentes sabores, como el dulce, el ácido, el amargo y el salado.

Olfato

El olfato es la percepción de los humos y los olores a través de la nariz. Cuando tomamos aire por la nariz, éste pasa por las células olfativas. El cerebro reconoce, entonces, diferentes sustancias químicas en el aire y reconoce diferentes olores. Además del olfato, la nariz desempeña un papel fundamental en varias funciones corporales. Por ejemplo, interviene en la percepción del sabor y forma parte del sistema respiratorio.

Tacto

El tacto es la percepción de objetos físicos y texturas. Nuestra piel capta diferentes presiones, texturas y vibraciones y nos ayuda a averiguar qué es lo que estamos tocando. La piel es el mayor órgano sensorial de nuestro cuerpo y sus tres funciones principales son la protección, la sensación y la regulación. La piel contiene un montón de receptores sensoriales que nos permiten percibir la temperatura de la superficie, el dolor, el tacto físico y los estímulos químicos.

Vista

La vista es la capacidad de ver con los ojos. La vista sirve para captar los estímulos visuales. La luz entra en nuestros ojos y se refleja en la retina, que contiene células receptoras que nos permiten ver. Para que nuestra vista funcione, la luz que captan nuestros ojos debe ser convertida en información utilizable por el cerebro. Esto nos permite diferenciar la luminosidad, el color y la distancia.