



CUADRO SINOPTICO

Nombre del Alumno: Cecia Yaretzy Pérez Argueta

Nombre del tema: Definición de órganos, tejidos y sistemas

Parcial: Unidad I

Nombre de la Materia: Anatomía y Fisiología

Nombre del profesor: María del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: I

Comitán de Domínguez Chiapas, 19/09/24

Definiciones de tejidos, órganos y sistemas

Órgano	Tejido	Sistema
Es una estructura anatómica con pleja que se encuentra en los seres vivos incluyendo plantas y animales.	Grupo de células similares que trabajan juntas para realizar una función específica en un organismo.	Es un conjunto de células similares que trabajan juntas para realizar una función específica en el organismo.

Nivel Tissue

Tejido conectivo	Tejido epitelial
Tejido muscular	Tejido nervioso

Tipos de tejido

Tipos de sistemas

Sistema nervioso	Sistema circulatorio
Controla y coordina las funciones del cuerpo, incluyendo el movimiento, la sensación y la cognición.	Transporta sangre y nutrientes a las células y órganos del cuerpo.
Sistema respiratorio	Sistema digestivo
Intercambia oxígeno, dióxido de carbono entre el cuerpo y el ambiente.	Descompone y absorbe nutrientes de los alimentos.
Sistema endocrino	Sistema inmunológico
Produce y regula hormonas que controlan varias funciones del cuerpo.	Protege al cuerpo contra patógenos y enfermedades.
Sistema muscular	Sistema esquelético
Permite el movimiento y el mantenimiento de la postura.	Proporciona soporte y estructura al cuerpo.
Sistema urinario	Sistema integumentario
Elimina desechos y regula el balance de líquidos en el cuerpo.	Protege el cuerpo contra lesiones y enfermedades y regula la temperatura corporal.

¿Cómo se clasifican?

Órganos	Tejidos	Sistemas
Se clasifican según su función y estructura.	Se clasifican según el tipo de células que los componen y su función.	Se clasifican según la función que realiza el cuerpo.

CONCLUSION

Como ya sabemos, dentro del cuerpo humano tenemos, tejidos, órganos y sistemas y son esenciales para entender como está conformado el cuerpo, estas se clasifican según la función que hacen y de acuerdo a lo que necesita nuestro cuerpo.

BIBLIOGRAFIA

Libro:

“Anatomía y Fisiología Humana” de Elaine N. Marieb y Katia Hoehn

Recurso en línea:

National Institutes of Health (NIH)-(link unavailable)

American Nurses Association (ANA)-(link unavailable)