



Mi Universidad

Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Sofía Guadalupe Pérez Martínez

Nombre del tema: Maqueta del plano transversal

Parcial primer

Nombre de la Materia: PRACTICAS PROFESIONALES

Nombre del profesor: María Del Carmen López Silba

Nombre de la Licenciatura: Lic. En enfermería

Cuatrimestre: Noveno cuatrimestre



CONCLUSION

El plano transversal, también conocido como plano axial u horizontal, desempeña un papel fundamental en el estudio anatómico del cuerpo humano. Este plano divide el cuerpo en dos partes: una superior (cefálica) y otra inferior (caudal), lo que permite una organización espacial clara y precisa de las estructuras corporales. Su importancia radica en que facilita la descripción anatómica, la localización de órganos y el diagnóstico médico, especialmente en procedimientos de imagen como la tomografía computarizada o la resonancia magnética, donde se observan cortes horizontales del cuerpo. Al dividir el organismo en segmentos superior e inferior, este plano permite una orientación espacial precisa de órganos, tejidos y sistemas corporales, facilitando tanto la descripción anatómica como la planificación clínica. Su utilidad es particularmente destacada en técnicas de diagnóstico por imágenes, como la tomografía axial computarizada (TAC) y la resonancia magnética (RM), en las cuales se obtienen cortes horizontales que permiten una evaluación detallada de las estructuras internas.

La comprensión del plano transversal no solo es clave para la anatomía descriptiva, sino también para disciplinas como la fisiología, la cirugía, la radiología y la biomecánica, donde la organización tridimensional del cuerpo resulta fundamental para la interpretación de datos clínicos y la toma de decisiones terapéuticas. En suma, el plano transversal no solo representa una división anatómica, sino que constituye una herramienta analítica indispensable en el abordaje integral del cuerpo humano en la educación superior y la práctica profesional de las ciencias de la salud.

BIBLIOGRAFIA

<https://www.fisioterapia-online.com/glosario/plano-axial-o-transversal>