



UDS

Mi Universidad

Súper nota

Nombre del Alumno: **Dollys Sánchez Villaforte**

Nombre del tema: **Planos anatómicos**

Parcial: **Iero**

Nombre de la Materia: **Morfología y función**

Nombre del profesor: **Dra. Roxana López Cruz**

Nombre de la Licenciatura: **Lic. En enfermería**

Cuatrimestre: **3er**

Pichucalco Chiapas 25 de mayo 2025

INTRODUCCIÓN

Para el buen estudio del cuerpo humano, su descripción de órganos fue necesario dividir el cuerpo en planos que atraviesan el cuerpo, a través de líneas o cortes imaginarios.

Los anatomistas, están de acuerdo en que toda parte de la posición anatómica de referencia, y a sí mismo, de la misma dirección, todo con el fin de explicar dónde se encuentra una estructura corporal en relación con otra.

En este trabajo, vamos a usarlos como referencia para demostrar cómo están orientados los planos en nuestro cuerpo, explicaremos brevemente la definición de cada uno de ellos.

Todo con el propósito de comprender mejor, para su estudio y correlación en la materia de estudio aplicada.

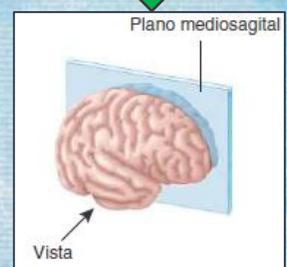
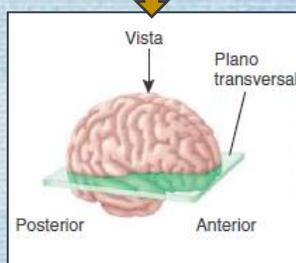
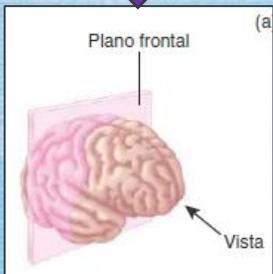
PLANOS ANATÓMICOS

POSICIÓN ANATÓMICA: la posición de referencia del cuerpo utilizada para describir la localización de estructuras.



Se define: cuerpo humano de pie, con la vista al frente, los miembros superiores a lo largo del tronco, las palmas de las manos hacia adelante y los miembros inferiores juntos, con los pies hacia adelante.

PLANOS ANATÓMICOS: Tres grupos principales de planos atraviesan el cuerpo en la posición anatómica. Cuando se realiza a través de la pared corporal o de un órgano, sigue una línea imaginaria que se denomina plano.



PLANO CORONAL O FRONTAL.

Están orientados verticalmente y dividen el cuerpo en las zonas anterior y posterior u órgano en partes anterior (frontal) y posterior (dorsal)

PLANO TRANSVERSAL O AXIAL

Dividen el cuerpo en las zonas superior e inferior u órgano de manera perpendicular a su eje largo.

PLANO SAGITAL.

También están orientados en vertical, pero son perpendiculares a los planos coronales y dividen el cuerpo u órgano en las zonas derecha e izquierda.

El uso principal de los planos anatómicos es para describir secciones: **Longitudinales** (discurren a lo largo o paralelamente al eje largo del cuerpo o cualquiera de sus partes), **Transversas** (son cortes del cuerpo o sus partes en ángulo recto con el eje longitudinal del cuerpo o de cualquiera de sus partes) y **oblicuas** (son cortes del cuerpo o sus partes que no siguen los planos anatómicos antes mencionados.)

CONCLUSIÓN

Para entender las descripciones anatómicas referentes a la posición de las estructuras del cuerpo se requieren conocimientos de los planos del cuerpo, es necesario imaginarlo con los cortes y es ahí donde hablamos de los planos anatómicos; que estos son básicamente tres.

Para una mejor comprensión del estudio del cuerpo humano, los anatomistas coincidieron que era menester dividir al cuerpo de estas tres formas. De estas se subdividen cortes, que a su vez tienen el nombre paralelo a este. Los planos o cortes anatómicos son planos imaginarios o superficies planas que cortan o seccionan al cuerpo en su posición anatómica.

En este trabajo, presentamos los planos anatómicos, usando nuestra imagen como referencia para una mejor comprensión del tema.

Cabe mencionar que los planos son importantes para la descripción de la ubicación y orientación de las estructuras corporales, también como para la comprensión de los movimientos del cuerpo.

BIBLIOGRAFIA

- ✓ Keith L. Moore, Arthur F. Dalley, Anne M.R. Agur. 2013 (7ª Ed) **Moore Anatomía con Orientación Clínica**. Editorial Lippincott Williams & Wilkins. Pág. 46.
- ✓ Michel Latarjet, Alfredo Ruiz Liard. (5ª Ed) Tomo I. **Anatomía Humana**. Editorial Medica Panamericana. Pág. 5
- ✓ Gerard J. Tortora, Bryan Derrickson. 13a Ed. **Anatomía y fisiología**. Editorial Medica Panamericana. Pag 49 (PDF)
- ✓ Richard L. Drake, A. Wayne Vogl, Adam W. M. Mitchell. 2010. **GRAY Anatomía para estudiantes**. Editorial Elsevier España. Pag 33. (PDF)
- ✓ Elaine N. Marieb. 9na. Ed. 2008. **Anatomía y fisiología humana**. Editorial Pearson educación. Pág 17. (PDF)
- ✓ Kenneth S. Saladin. Sexta edición. **ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA. La unidad entre forma y función**. Editorial. 2013, McGRAW-HILL INTERAMERICANA. Pag 29, 30. (PDF).
- ✓ Eduardo Adrián Pró. **Anatomía Clínica**. Editorial Medica Panamericana. Pag 32, 33. (PDF)
- ✓ <https://alianza.bunam.unam.mx/enp/planos-anatomicos-y-terminos-direccionales/>
- ✓ <https://www.amicivirtual.com.ar/Anatomia/02AnatMov.pdf><https://www.amicivirtual.com.ar/Anatomia/02AnatMov.pdf>
- ✓ https://www.academiamengar.es/global/MisArchivos/Documentos/Celadores_SESPA/Material%202/Planimetria%20y%20cavidades-posiciones-planos-ejes.pdf