



Súper nota

Nombre del Alumno: Xareni Del Rosario Herrera Jacinto

Nombre del tema: Planos anatómicos

Parcial: I

Nombre de la Materia: Morfología y función

Nombre del profesor: Roxana López Cruz

Nombre de la Licenciatura: Enfermería

Cuatrimestre: Tercero

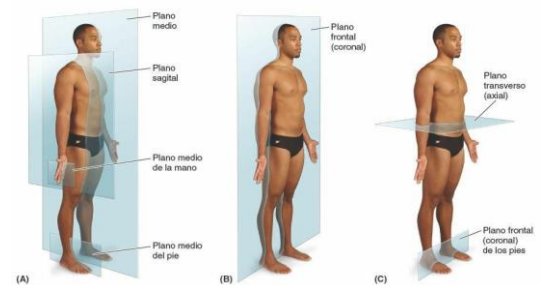


“*Planos anatómicos*”

En anatomía, al describir cualquier región o parte del cuerpo humano se admite que el cuerpo se encuentra en una posición determinada, la cual se denomina posición anatómica, en la que la persona se halla de pie en posición erecta mirando al frente, con los pies ligeramente separados y dirigidos hacia delante, y con los miembros superiores ligeramente abducidos y las palmas dirigidas hacia delante.

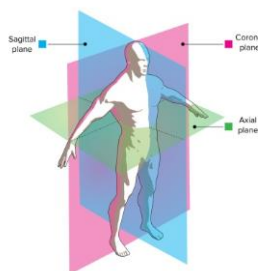
Plano medio sagital

Es un plano vertical que divide el cuerpo en una parte derecha y otra izquierda. Se puede decir que son planos parasagitales, los paralelos a la línea media (línea imaginaria que atraviesa el centro del cuerpo).



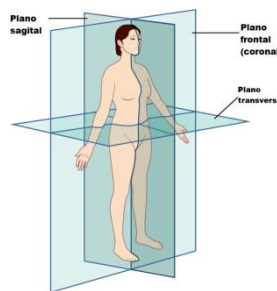
Planos frontales (coronales)

Son los planos verticales que atraviesa el cuerpo en ángulo recto con el plano medio y lo dividen en dos partes: anterior (frontal) y posterior (dorsal).



Plano transversal (horizontal)

Son planos horizontales que atraviesan el cuerpo en ángulo recto con los planos medio y frontal, y lo dividen en dos partes: superior e inferior. Los radiólogos se refieren a los planos transversos como transaxiales, término que suele abreviarse como planos axiales.



La posición anatómica de referencia requiere varias condiciones

Estar de pie.

Cabeza erecta, sin inclinación.

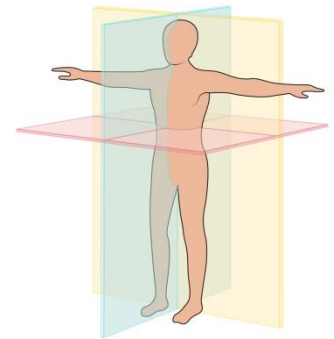
Ojos abiertos, mirando al frente y al mismo nivel.

Brazos extendidos a los lados del cuerpo.

Palmas hacia adelante (dedo pulgar hacia el exterior)

Piernas extendidas y ligeramente separadas.

Pies paralelos.

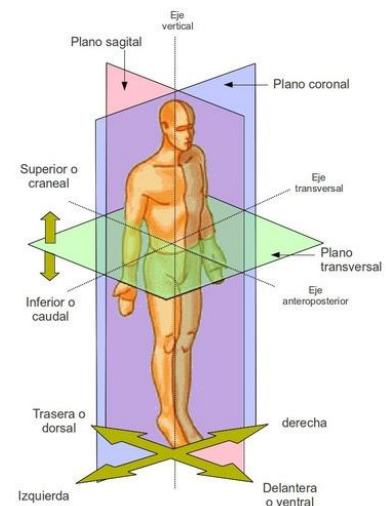


Ejes anatómicos de referencia

Son líneas rectas imaginarias que recorren el cuerpo en determinada dirección.

Eje corporal

Desde el vértice de la cabeza (vértex), pasa por la sexta vértebra cervical, por la primera vértebra lumbar, por el centro de gravedad situado en la pelvis, y se dirige hacia los pies en línea recta.

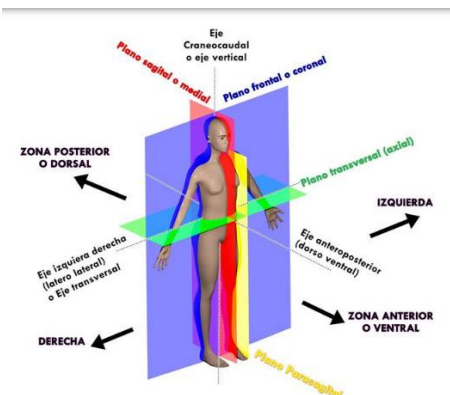


Eje de la mano y el pie

Eje longitudinal que pasa por el tercer dedo de la mano o tercer dedo del pie.

Planos de referencia

Son superficies planas imaginarias que atraviesan las partes del cuerpo.



Referencias bibliográficas

- InfoLibros. (2024a, junio 18). *Introducción a la Anatomía y Fisiología Humana* | InfoLibros.org. InfoLibros.org. <https://infolibros.org/pdfview/introduccion-a-la-anatomia-y-fisiologia-humana-universidad-pedro-ruiz-gallo-165/>
- InfoLibros. (2024, 18 junio). *Manual de anatomía humana* | InfoLibros.org. InfoLibros.org. <https://infolibros.org/pdfview/manual-de-anatomia-humana-prof-edwin-saldana-ambulodegui-165/>
- ANATOMIA - Google Drive. (s. f.). Google Drive. <https://drive.google.com/drive/folders/1h35n3J2gINKDSlv2rKspVFefug0tiqzw>
- InfoLibros. (2024a, junio 18). *Anatomía, Fisiología y semiología básica* | InfoLibros.org. InfoLibros.org. <https://infolibros.org/pdfview/anatomia-fisiologia-y-semiologia-basica-autores-varios-165/>

<https://www.ceen.com.br/wp-content/uploads/2023/11/Plano-Sagital.png>

<https://cdn.lecturio.com/assets/CT-Image-Planes-1200x1200.jpg>

<https://conceptoydefinicion.com/wp-content/uploads/2023/11/definicion-de-transversal-4.jpg>

<https://jeronimomilo.com.ar/wp-content/uploads/2021/03/Artboard-113-copy-18-scaled.jpg>

<https://o.quizlet.com/OTvuWglouWbCmQnSFb5MLA.jpg>

https://cdn.goconqr.com/uploads/media/image/16788305/desktop_81be72e1-70fd-4a60-8f08-ef78ae8c25ae.PNG