



NOMBRE DEL TRABAJO:

Ejes y planos anatómicos y su relación

CATEDRÁTICO:

Fernando Romero Peralta

NOMBRE DEL ALUMNO:

Hogla Rubí Sangeado Domínguez

MATERÍA:

Anatomía y Fisiología I

CARRERA:

Lic. En Enfermería

INDICE

1. Introducción.....
2. Glosario.....
3. Definición general de planos y ejes.....
4. Definición de ejes.....
5. Definición de planos.....
6. Ejemplo de ejes y planos.....

INTRODUCCIÓN

En este ensayo podrá encontrar una pequeña información sobre el tema Ejes y Planos Anatómicos Del Cuerpo Humano y ejemplo de ellos, se hizo con el fin de tener un pequeño conocimiento y conocer sobre ello ya que es muy importante al igual que ir conociendo el porque fueron diseñados o añadidos a nuestro cuerpo humano como una ayuda.

GLOSARIO

1. ¿Qué son los planos anatómicos?
R= Son las referencias especiales que sirven para describir la disposición de los tejidos, órganos y sistemas.
2. ¿Cuál es la diferencia entre un plano y un eje?
R= El plano es bidimensional, mientras que el eje es unidimensional.
3. ¿Qué es la posición anatómica?
R= Es la posición corporal de referencia y ayuda a comprender las descripciones de la anatomía corporal.
4. Tipos de planos.
R= Sagital, transversal, frontal.
5. ¿Cuál es la función de los planos anatómicos?
R= Es servir como referencia para facilitar la descripción y la ubicación de los órganos.
6. ¿Qué son los ejes?
R= Es el punto donde se realiza un corte imaginario para establecer la posición y estructura corporal.
7. Tipos de ejes.
R= Sagital, longitudinal y transverso.
8. ¿Cómo divide al cuerpo el plano sagital?
R= lo divide en 2 partes, derecha e izquierda.
9. ¿Cuáles son los movimientos fundamentales en el plano horizontal?
R= Rotación, Aducción, Circunducción.
10. ¿Qué se desarrolla de un plano y un eje?
R= Los movimientos.
11. ¿Cómo se le denomina cuando la superficie anterior del miembro superior o inferior se acerca a la línea media del cuerpo?
R= Se le denomina rotación interna o medial.

12. ¿Cuáles son los movimientos del plano frontal?
R= Abducción y aducción
13. ¿Cuáles son los 3 planos del espacio?
R= Eje vertical, Ante posterior y Horizontal
14. ¿Qué divide el plano transversal?
R= Divide nuestro cuerpo en la parte de mitad superior e interior.
15. ¿En qué plano se describen las rotaciones?
R= Planos transversal.
16. ¿Cómo se dirigen los ejes?
R= El eje anteroposterior se dirige adelante y hacia atrás.
17. ¿Cómo se divide el cuerpo humano?
R= El sagital se divide a la mitad de la derecha e izquierda, el frontal a la mitad anterior, posterior y el trasversal se divide en la parte superior e interior.
18. ¿Cuánto tipos de movimientos hay?
R= Flexión y extensión, abducción y aducción, circunducción.
19. ¿En que posición debe de estar el paciente para ver planos y ejes?
R= En la posición supina por que se encuentra, mirando hacia la parte de enfrente, con los brazos estirados, las palmas dirigidas hacia adelante.
20. ¿Porqué el paciente debe estar en posición supina?
R= se considera que e esa posición nuestras articulaciones están
Es decir, no hay ningún movimiento.
21. ¿Cómo se divide el cuerpo humano?
R= El sagital se divide a la mitad de la derecha e izquierda, el frontal a la mitad anterior, posterior y el transversal se divide en la parte Superior e inferior.
22. ¿Qué plano corta al corazón en una posición anterior y otra Posterior?
El plano medio coronal divide el cuerpo en posición de pie en dos mitades “frontal y dorsal” mediante una línea imaginaria que corta ambos hombros.
23. ¿Qué plano divide a los riñones en partes derecha e izquierda?
R= Plano sagital y medio, que pasa justamente por mitad del cuerpo.

24. ¿Cuál es la parte anterior y posterior del cuerpo?

R= Anterior o ventral, se refiere cuando una parte del cuerpo está
Hacia adelante.

25. ¿Qué es longitudinal en anatomía?

R= Es una técnica que se utiliza para indicar el eje de un cuerpo en
La dirección con una dimensión mayor.

EJES Y PLANOS ANATOMICOS DE CUERPO HUMANO

Los ejes y planos anatómicos son aquellos que nos ayudan a dividir el cuerpo humano y así facilitarnos al describir sus estructuras y el estudio, para poder comprender mejor necesitamos primero entender y comprender la posición anatómica.

PLANOS

Es muy bueno saber sobre los planos anatómicos ya que gracias a ellos podemos saber dónde se ubican los órganos y estructuras corporales, para ello se clasifican en 3 los cuales son: Sagital o lateral, coronal o frontal y horizontal, transversal o axial.

EJES

Los ejes son también importantes ya que podemos distinguir la distancia o su situación de los órganos.

RELACIÓN ENTRE ELLOS

La relación que existe entre el eje y un plano es que podemos saber y clasificar cual es el nivel de movimiento que puede realizar nuestras articulaciones que poseemos en nuestro cuerpo humano y pueden tener un movimiento giratorio de 90°.

RELACIÓN ENTRE ELLOS:

Plano Frontal / Vertical: Eje Sagital.

Plano Sagital: Eje horizontal.

CONCLUSIÓN

Espero que el contenido de este trabajo halla sido de su agrado y halla podido comprender cada información que se le proporciono para conocer más acerca de los ejes y planos anatómicos y como es que son muy útiles y su desarrollo y definición de cada uno de ellos.