**Planos y términos direccionales**

En anatomía se utilizan 3 planos de referencia: frontal o coronal, sagital o medial y transversal u horizontal. Por otro lado, hay 3 dimensiones en el espacio: alto, ancho y profundo

1. Indica qué dimensiones se asocian al plano sagital Profundo
2. Indica qué dimensiones se asocian al plano frontal Ancho
3. Indica qué dimensiones se asocian al plano transversal Alto
4. Sobre el plano frontal completa los nombres de los términos direccionales que faltan

|  |  |
| --- | --- |
|  | -Medial  -Caudal  -Interno  -Craneal |

1. En la imagen se representa un corte frontal de la pelvis femenina

|  |  |
| --- | --- |
|  | Indica, con términos direccionales:  La posición del útero en relación a la cresta ilíaca  El útero es distal respecto a la cresta ilíaca  La posición de la vagina respecto al útero  La vagina es proximal respecto al útero. |

1. Sobre un plano sagital completa los nombres de los términos direccionales que faltan

|  |  |
| --- | --- |
|  | -Posterior  -Distal  -Ventral  - Superior y craneal |

1. En la imagen se representa una visión sagital del tórax

|  |  |
| --- | --- |
|  | Señala dónde se encuentran:   * diafragma * corazón * cayado de la aorta * aorta descendente |

1. Indica sobre el dibujo los siguientes términos direccionales:

La parte posterior es la espalda y la anterior el pecho y el vientre.

La parte dorsal y la ventral

1. En la figura ¿Cómo es la posición del corazón respecto a la aorta descendente?

Es una posición anterior

¿Y la posición del diafragma respecto al cayado de la aorta?

Es una posición inferior

1. Sobre un plano horizontal completa los nombres de los términos direccionales que faltan

|  |  |
| --- | --- |
|  | - Lateral y derecho  -Anterior  -Lateral  -Dorsal |

1. En la imagen se representa un corte horizontal del cráneo

|  |  |
| --- | --- |
|  | En amarillo fosas orbitales  En violeta silla turca  El hueco central blanco es el foramen magnum   1. Indica la parte anterior y posterior, y también el lado derecho e izquierdo   Anterior  Derecho  Posterior |

Izquierdo

1. Explica la posición de las fosas orbitales respecto de la silla turca en dos sentidos .

Las fosas orbitales son anteriores y superficiales a la silla turca.

Indica también la posición de la silla turca respecto al foramen magnum en dos sentidos

La silla turca es anterior y proximal al foramen magnum.

|  |  |
| --- | --- |
|  | 1. ¿Qué tipo de plano presenta está figura? Sagital 2. ¿Cuál es la posición de la parótida en relación al pabellón auditivo (2 términos)?   Inferior y proximal |

1. Describe la posición de la nariz respecto a los ojos con todos los términos posibles

Inferior, superficial y medial

1. ¿Qué términos direccionales se pueden usar para indicar la posición relativa entre (1) el codo y el hombro (2) el esternón y el humero, y (3) el corazón y el diafragma.

1. El hombro es proximal al cuerpo y el codo es distal al cuerpo.

2.El esternón es proximal al cuerpo y el húmero es distal al cuerpo.

3. El corazón es interno respecto al diafragma.

18. ¿Es el radio proximal al humero? ¿Está el esófago en posición anterior a la tráquea? ¿Son las costillas superficiales a los pulmones? ¿Es la vejiga urinaria medial respecto al colon ascendente? ¿Es el esternón lateral al colon descendente?

-Si,pues están en el brazo los dos.

-No, pues la traquea es anterior al esófago,

- Si, son superficiales.

-Si,es medial.

-No,pues el esternón es superior al colon descendente.