



Mi Universidad

Actividades

Alan Mauricio Sánchez Domínguez

Actividades Primer Parcial

Primer parcial I

Morfología I

Rosvanie Margine Morales Irecta

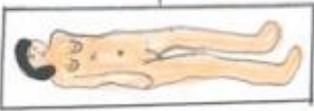
Medicina Humana I

Primer Semestre

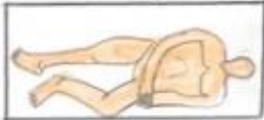
Comitán de Domínguez, Chiapas, a 16 de marzo del 2024

Posiciones Anatómicas

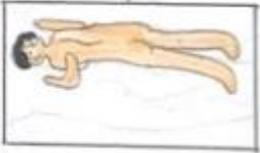
Decúbito supino
 • El paciente está acostado sobre su espalda.
 • Piernas están extendidas y brazos alineados.



Decúbito lateral
 • Se encuentra acostado de lado.
 • Brazo superior se halla por delante del cuerpo.
 • Piernas extendidas pero flexionadas.



Decúbito prono
 • El paciente permanece acostado sobre su abdomen.
 • Cabeza ladeada.
 • Brazos extendidos flexionados colocados a ambos lados de la cabeza.



Posición Fowler
 • Paciente semisentado, cabecera en un ángulo de 45°.
 • Piernas ligeramente flexionadas.



posición de bipedestación



• el paciente está parado
 • Manos viendo adelante (palmas)

Alan Mauricio Sanchez Dominguez 1A

Planos

Plano Sagital

- Planos verticales
- Orientados en sentido anteroposterior
- Dividen el cuerpo en una parte derecha e izquierda.



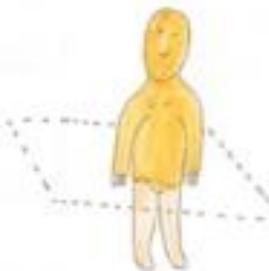
Plano Coronal

- Son planos dispuestos verticalmente y de lado a lado.
- Dividen el cuerpo en una porción anterior y posterior



Plano Horizontal

- Son planos dispuestos transversalmente de lado a lado
- Perpendiculares a los planos verticales
- Dividen el cuerpo en una parte superior y una inferior



Plano Oblicuo

- Plano que secciona parte del cuerpo
- Orientación no paralela a ninguno de los planos ortogonales



Ejes

Eje longitudinal del cuerpo

- Es craneocaudal
- Orientación supero inferior y dirección vertical
- Su extremo superior pasa por el punto más alto del cráneo.
- Nivel de la pelvis para por el centro de gravedad del cuerpo



Eje sagital

- Es ventrodorsal.
- de orientación anteroposterior y dirección horizontal.
- se dispone como una flecha, atravesando el cuerpo de adelante hacia atrás.



Eje transversal

- Es latero lateral, de dirección horizontal.
- dispuesto de lado a lado del cuerpo.



Ejes oblicuos

- Se disponen en ángulos no perpendiculares con respecto a los 3 ejes mencionados anteriormente.
- Se toman puntos de referencia por donde pasan o la medida del ángulo que forman con los ejes ortogonales.



Secciones

Plano sagital

- divide la región en una porción lateral y otra medial.



Plano Horizontal

- Divide la región en una porción superior y otra inferior



Plano Coronal

- divide el cuerpo en una porción anterior y otra posterior

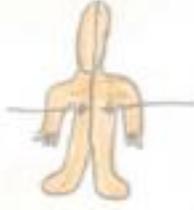
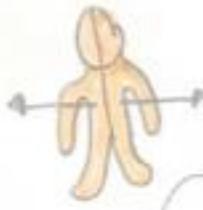


Plano Oblicuo

- Esta orientado de arriba hacia abajo y de medial a lateral



Terminos de Relación Alan Mauricio Sanchez Dominguez L.A

<p>Craneal (superior) Hacia la cabeza o el craneo</p>	<p>El corazón es superior al hígado</p>	
<p>Caudal (inferior) Hacia los pies</p>	<p>El estómago es inferior a los pulmones</p>	
<p>Ventral (Anterior) Hacia la parte delantera del cuerpo.</p>	<p>El esternón es anterior al corazón</p>	
<p>Dorsal (Posterior) Hacia la parte trasera del cuerpo.</p>	<p>El esófago es posterior a la tráquea</p>	
<p>Medial Hacia el plano medio del cuerpo o en la parte interior.</p>	<p>El cúbito es medial al radio.</p>	
<p>Lateral o externo Alejado del plano medio del cuerpo; en la parte exterior</p>	<p>Los pulmones son laterales al corazón</p>	



Proximal
Más cerca al tronco o punto de origen.

El húmero (hueso del brazo) es proximal al radio.



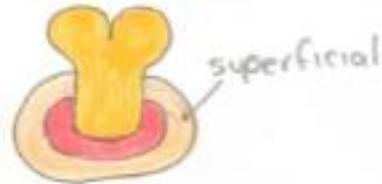
Distal
Más alejado del tronco, o del punto de origen.

Las falanges son distales al cuerpo.



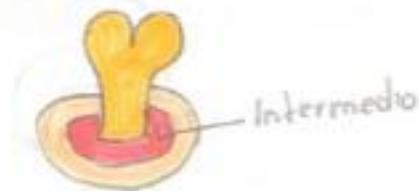
Superficial
Más próximo a la superficie.

Los músculos del antebrazo son superficiales al radio y cúbito.



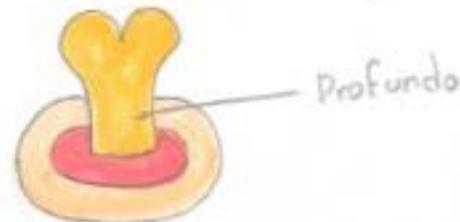
Intermedio
Entre una estructura superficial y otra profunda.

El músculo bíceps es intermedio entre la piel y el húmero.



Profundo
Más alejado de la superficie.

El húmero es profundo a los músculos del brazo.



Movimientos

Movimientos simples

Flexión

Es la disminución del ángulo formando partes entre los huesos o del cuerpo.



Extensión

El aumento del ángulo formando entre los huesos o parte del cuerpo.

Abducción

Alejamiento de la línea media del cuerpo en un plano coronal.



Aducción

Acercamiento de la línea media del cuerpo en un plano coronal.

Rotación

Movimiento de un cuerpo que gira sobre su eje longitudinal.

- Rotación medial (interna).

La cara anterior del hueso se mueve hacia la línea media.

- Rotación lateral (externa).

La cara anterior del hueso se mueve hacia fuera de la línea media.



flexión dorsal del pie
Movimiento de tobillo que eleva el extremo anterior del pie (dedo, del pie).

- Flexión plantar del pie
Movimiento de tobillo que desciende el extremo anterior del pie (dedo, del pie).



- Inclinación lateral
Movimiento de flexión hacia la derecha o la izquierda de la columna vertebral o cráneo



- Deslizamiento
Cuando una superficie articular fija y otra móvil, permite un movimiento hacia atrás, adelante o de lado a lado, sin crear una modificación significativa entre el ángulo de los huesos.



Movimientos complejos

Circunducción
 Movimiento del hueso describiendo un círculo completo.
 Es el resultado de la sucesión de movimientos, flexión, aducción, extensión y abducción.



Pronación
 Es el movimiento del antebrazo y al rededor de su eje y mano para que la palma quede mirando hacia abajo.




Pronación Supinación

Supinación
 Es el movimiento del antebrazo y al rededor de su eje y mano para que la palma quede mirando hacia arriba.

Pronación del pie
 Movimiento de rotación del antepie, con la elevación del borde lateral del pie.





pronado neutro supinado

Supinación del pie
 Movimiento de rotación del antepie, con la elevación del borde medial del pie.

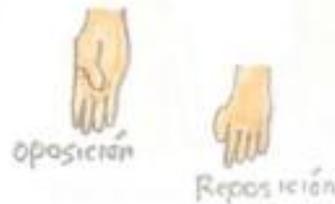
• Eversión
 Rotación y elevación externa del pie, la planta del pie se orienta al lateral (Dirigir la planta del pie hacia fuera).

• Inversión
 Rotación y elevación interna del pie, la planta del pie se orienta al medial (Dirigir la planta del pie hacia adentro el plano medio).



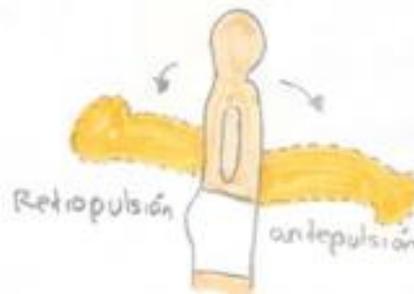
• Oposición
 Es el movimiento del pulgar donde choca con cualquier otro dedo de la mano.

• Reposición
 Es el movimiento del pulgar, desde la posición de oposición hasta su posición anatómica estándar.



• Antepulsión
 Es el desplazamiento de un segmento hacia delante (en hombro se llama protracción).

• Retropulsión
 Es el desplazamiento de un segmento hacia atrás (en hombro se llama retracción)



• **Inclinación (Antepulsión pública)**
 Balanceo del sacro donde su base se dirige hacia abajo y su vértice hacia delante y atrás. (Abdomen hacia delante).

• **Contra inclinación (Retropulsión pública)**
 Balanceo del sacro donde su base se dirige hacia arriba y su vértice hacia abajo y adelante. (Abdomen hacia atrás).

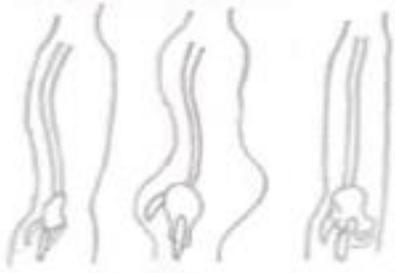
• **Elevación**
 Desplazamiento de alguna parte del cuerpo hacia arriba.

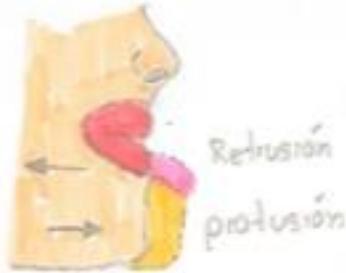
• **Descenso**
 Desplazamiento de alguna parte del cuerpo hacia abajo (Depresión)

• **Protusión**
 Movimiento hacia adelante de la mandíbula.

• **Retrusión**
 Movimiento hacia atrás de la mandíbula.

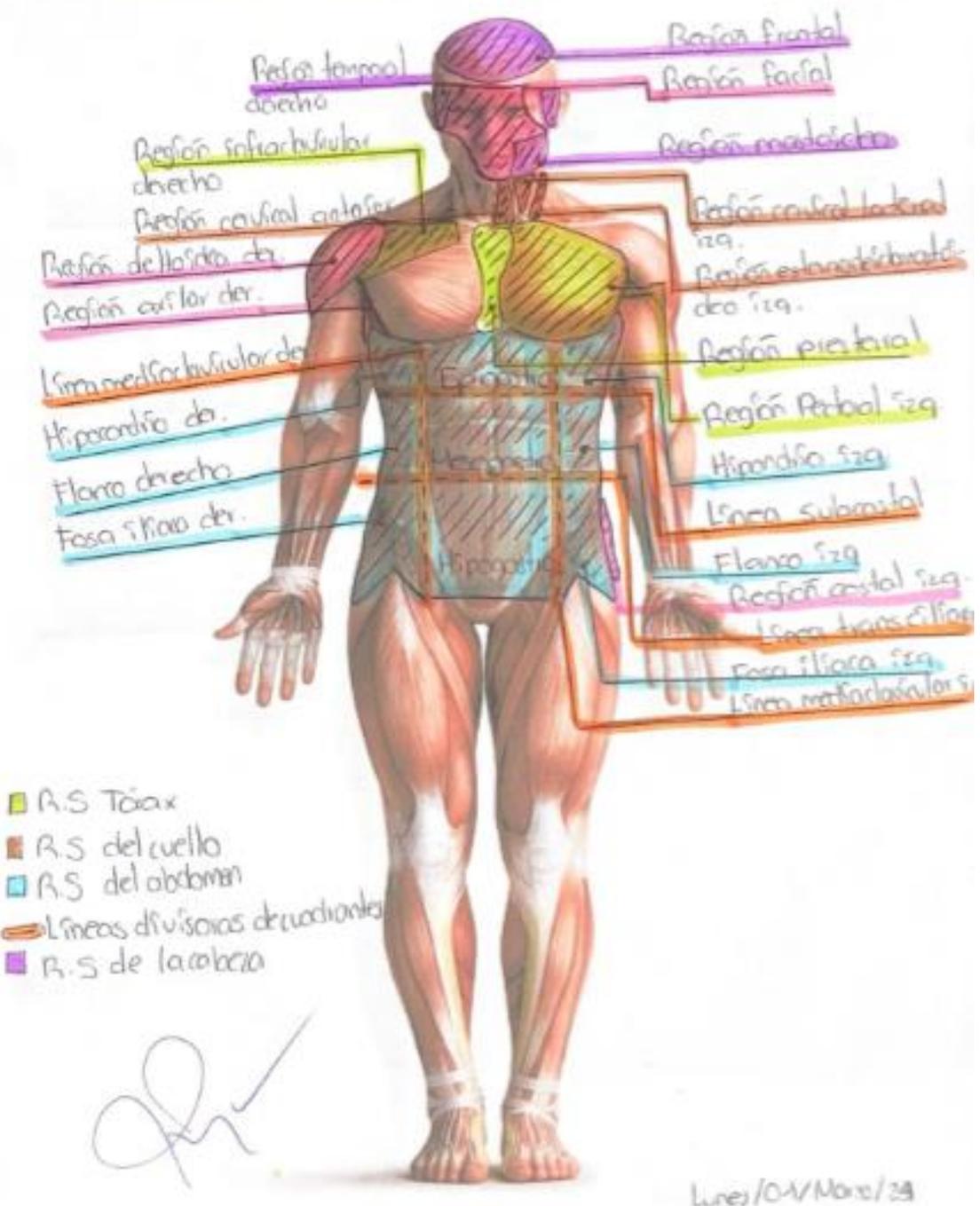
• **Diducción**
 Movimientos laterales de la mandíbula.



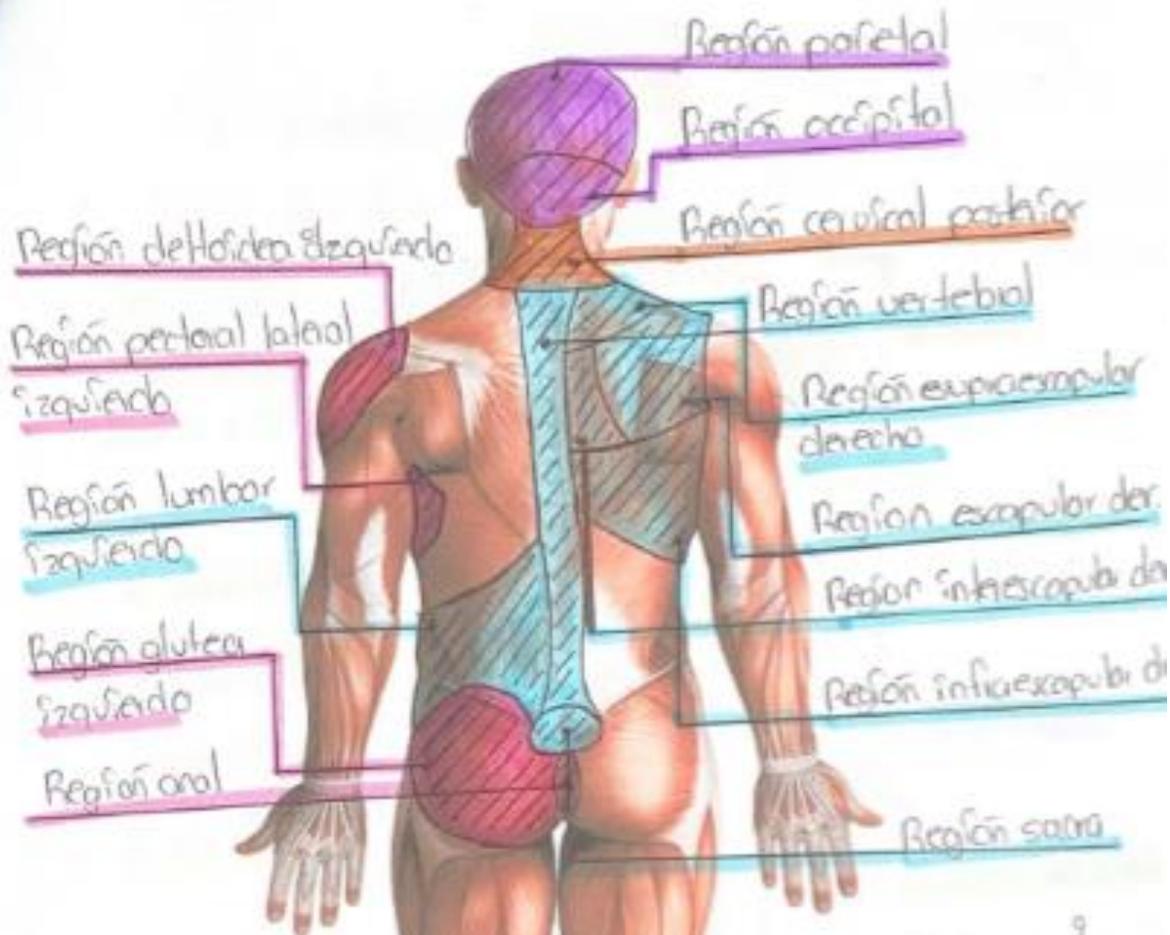


NOMBRE: Alan Moisés Sánchez Domínguez

GRADO Y GRUPO: 1º A



NOMBRE: Alan Mauricio Sánchez Domínguez GRADO Y GRUPO: 1: "A"

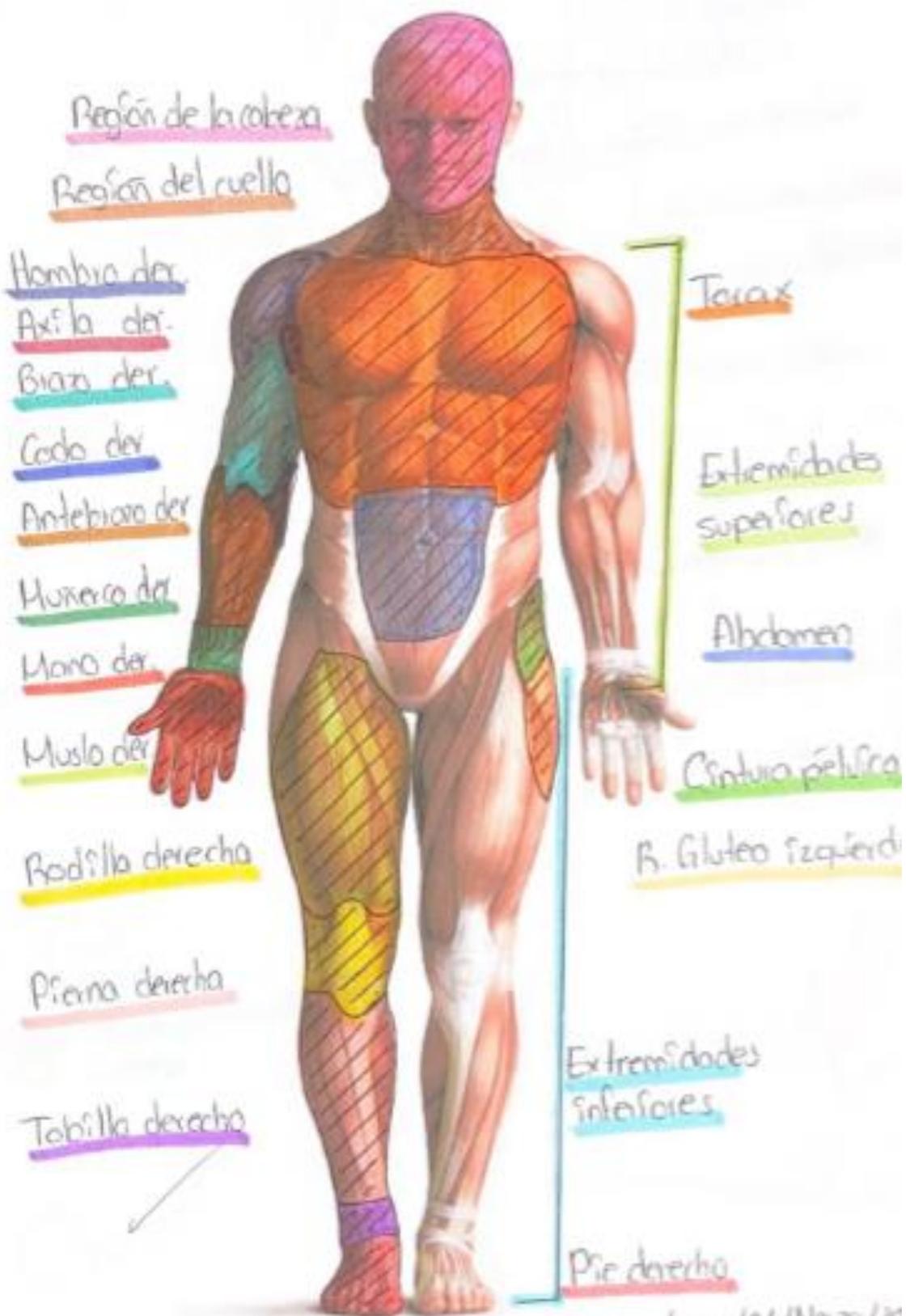


- R.S del dorso
- R.S del cuello
- R.S de la cabeza

Lunes / 04 / Marzo / 24

NOMBRE: Alan Mauricio Sánchez Domínguez

GRADO Y GRUPO: 1^{er} A



Lunes/04/Marzo/21

Referencias bibliograficas

1. Posiciones anatomicas:
Adams, Posiciones anatómicas médico-quirurgico de utilización más común.
Obtenido de:
https://www.adams.es/descarga2.php?t=3yf=/Oposiciones/textos_planos/tema08AuxEfermerSERMAS.pdf.
2. Ejes y Planos:
Kapit, W; Elson L. (2013). Terminología. En Anatomía Cromodinámica.
Obtenido de:
<https://www.mirandafisioterapia.com/amp/2016/09/08/planos-y-ejes.anat%C3%B3micos>.
3. Términos de relación y movimientos:
Moore, K; Dalley, A; y Agur, A. (2017). Anatomía con orientación clínica. Wolters Kluwer.
Obtenido de:
<https://ondasyparticulas.com/2020/12/01/terminos-anatomicos-posicion-anatomica-planos-y-secciones/>.
4. Regiones anatomicas y secciones:
Argente HA, Álvarez ME, Semiología médica: fisiopatología, semiotecnia y propedéutica: enseñanza- aprendizaje basada en la persona. 2ª ed. Buenos Aires: Editorial Médica Panamericana;2013.
Obtenido de:
Libro Anatomía Clínica Pro 2ª Edición.