



Mi Universidad

Conociendo la anatomía

María Fernanda Monjaraz Sosa

Primer parcial

Morfología

Dra. Rosvani Margine Morales Irecta

Medicina humana

Primer semestre grupo B

- I. **Anatomía:** es la ciencia que estudia la estructura, espacio y ubicación, así como la clasificación del cuerpo humano.
También podemos llamar anatomía a la comparación y relaciones de las diferentes partes del cuerpo de plantas o animales.
- II. **Morfología:** estudia las estructuras del cuerpo humano desde diversos puntos de vista, se encarga de revisar los aspectos macroscópicos.
- III. **Posición anatómica:** la posición anatómica estándar, a partir de la cual se localizan todas las estructuras, es la posición en la que el paciente se encuentra de pie, con las extremidades superiores a los costados, con las palmas de las manos viendo hacia el frente.
 - **Bipedestación:** esta posición consiste en mantenerse con el cuerpo erguido en contra de la fuerza de gravedad, con apoyo en ambos miembros inferiores y el peso distribuido en estos.
 - **Decúbito:** es toda posición del cuerpo en estado de reposo sobre algún plano horizontal. Este se puede dividir en dos tipos
 - **Decúbito supino o dorsal:** la persona se encuentra acostada boca arriba, en posición horizontal, con la espalda en contacto con la superficie y las extremidades inferiores y superiores extendidas.
 - **Decúbito prono:** la persona se encuentra acostada boca abajo y la cabeza de lado, la posición del cuello es neutra. Los miembros superiores extendidos pegados al tronco y con las palmas de las manos hacia arriba.
- IV. **Aparato:** órganos compuestos por tejidos similares u homogéneos
- V. **Sistema:** compuesto por órganos cuyos tejidos son heterogéneos o diversos. Están compuesto por dos o más sistemas.
- VI. **Movimientos:**
 - ❖ **1. Flexión:** Movimiento que disminuye el ángulo entre dos huesos o partes del cuerpo, normalmente en una articulación. Por ejemplo, al flexionar el brazo, acercamos la mano al hombro.
 - ❖ **2. Extensión:** Movimiento opuesto a la flexión, que aumenta el ángulo entre dos huesos o partes del cuerpo en una articulación. Por ejemplo, al extender el brazo, alejamos la mano del hombro.
 - ❖ **3. Abducción:** Movimiento que aleja una extremidad del eje central del cuerpo. Por ejemplo, al levantar el brazo hacia el costado, realizamos una abducción de hombro.
 - ❖ **4. Aducción:** Movimiento opuesto a la abducción, que acerca una extremidad hacia el eje central del cuerpo. Por ejemplo, al juntar las piernas con las rodillas, realizamos una aducción de cadera.

- ❖ **5. Circunducción:** Movimiento complejo que combina la flexión, extensión, abducción y aducción. Se produce cuando una extremidad realiza un movimiento cónico en el espacio. Por ejemplo, al girar el brazo en un movimiento circular.
- ❖ **6. Rotación:** Movimiento que implica el giro o movimiento de una parte del cuerpo alrededor de su eje longitudinal. Por ejemplo, al girar la cabeza de un lado a otro, se realiza una rotación cervical.
- ❖ **7. Flexión lateral:** Movimiento que inclina o inclina una parte del cuerpo hacia un lado. Por ejemplo, al inclinar la cabeza hacia la derecha o la izquierda, se realiza una flexión lateral cervical.
- ❖ **8. Supinación:** Movimiento en el que la palma de la mano se gira hacia arriba o hacia adelante. Por ejemplo, al girar la muñeca hacia arriba mientras se sostiene una taza de café.
- ❖ **9. Pronación:** Movimiento opuesto a la supinación, en el que la palma de la mano se gira hacia abajo o hacia atrás. Por ejemplo, al girar la muñeca hacia abajo para poner la palma de la mano en el suelo.
- ❖ **10. Retracción:** Movimiento en el que una parte del cuerpo se mueve hacia atrás o se retrae. Por ejemplo, al juntar los hombros hacia atrás para corregir la postura.
- ❖ **11. Protracción:** Movimiento en el que una parte del cuerpo se mueve hacia adelante o se proyecta hacia delante. Por ejemplo, al sacar la mandíbula hacia adelante.
- ❖ **12. Retracción:** Movimiento de una parte del cuerpo que implica el acercamiento hacia la línea media o hacia atrás. Por ejemplo, al juntar las escápulas o los omóplatos hacia la columna vertebral.
- ❖ **13. Protracción:** Movimiento de una parte del cuerpo que implica el alejamiento de la línea media o hacia delante. Por ejemplo, al sacar la mandíbula hacia adelante.
- ❖ **14. Elevación:** Movimiento que implica el levantamiento de una parte del cuerpo hacia arriba. Por ejemplo, al levantar el hombro o elevar una pierna.

- ❖ **15. Descenso:** Movimiento opuesto a la elevación, que implica el descenso de una parte del cuerpo hacia abajo. Por ejemplo, al bajar los brazos después de levantarlos.