



Cuadro sinóptico

Nombre del Alumno: Izoally Jazmin Gonzalez Cabello

Nombre del tema: UNIDAD III ESQUELETO AXIAL Y APENDICULAR.

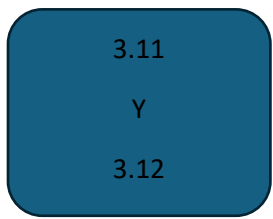
Parcial: 3

Nombre de la Materia: anatomía y fisiología I

Nombre del profesor: MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILBA

Nombre de la Licenciatura: L.E enfermería

Cuatrimestre: 1°



PELVIS MAYOR y PELVIS MENOR:

- estructura anatómica rígida no deformable que conecta el tronco con los miembros inferiores
- siendo por tanto transmisora de cargas y fuerzas fundamentales para la sedestación, la bipedestación y la marcha
- La pelvis verdadera es una especie de cilindro irregular con una leve concavidad anterior.
- En la excavación pelviana es de importancia los puntos en que las dimensiones del diámetro son menores

3.12 Comparación de pelvis masculina y femenina.

- La pelvis de la mujer se inclina hacia adelante, es más amplia y de forma oval
- los huesos de la pelvis femenina son más ligeros y delgados
- La pelvis femenina es más grande y ancha que la pelvis masculina
- La pelvis masculina se inclina mucho menos hacia adelante, es más estrecha y en forma de corazón
- Los huesos de la pelvis masculina son más gruesos y pesados
- Las crestas ilíacas de los hombres son más altas que las de las mujeres
- El sacro masculino es más largo, más estrecho y tiene un pronunciado promontorio sacro en comparación con el sacro femenino.
- los hombres tienden a tener huesos y superficies articulares más grandes y robustos que las mujeres.

CONCLUSIÓN:

La pelvis es una estructura anatómica fundamental del cuerpo, que se divide en dos partes: **la pelvis mayor y la pelvis menor**, cada una con funciones específicas y características distintivas.

La pelvis mayor, o pelvis falsa, se sitúa por encima del estrecho superior y actúa como soporte para los órganos abdominales, proporcionando estabilidad y estructura al tronco.

Por su parte, **la pelvis menor**, o pelvis verdadera, se encuentra por debajo del estrecho superior y es fundamental para la protección y el alojamiento de los órganos reproductivos, además de desempeñar un papel crucial durante el parto.

Las diferencias entre la pelvis masculina y femenina son notables y están relacionadas con sus funciones biológicas. La pelvis femenina es más ancha y tiene un ángulo subpúbico más abierto, lo que permite un mayor espacio para el paso del feto durante el parto. Este diseño incluye una mayor amplitud en el diámetro del estrecho inferior y un sacro más corto y plano. En contraste, la pelvis masculina es más estrecha y profunda, con un sacro más largo y arqueado, optimizada para la locomoción y la carga de peso.

Estas variaciones no solo reflejan adaptaciones evolutivas, sino que también son relevantes en la práctica de la enfermería, ya que influyen en aspectos como la evaluación clínica, el manejo de la salud reproductiva y la atención obstétrica. Comprender la anatomía y las diferencias entre las pelvis masculina y femenina es esencial para proporcionar una atención adecuada y personalizada a los pacientes. La pelvis, en su conjunto, es un componente crítico de la anatomía humana que tiene implicaciones significativas en la salud y el bienestar.

BIBLIOGRAFÍA:

Anatomía y fisiología para enfermeras (Ian Peate Muralitharan Nair)

Antología anatomía y fisiología 1

•Principios de anatomía y fisiología para enfermeras, Muralitharan Nair Ed. Elsevier