



CUADRO SINÓPTICO

Nombre del Alumno: Yamileth de los Ángeles Pérez Jiménez

Nombre del tema: ESQUELETO AXIAL Y APENDICULAR.

Parcial: tercer parcial

Nombre de la Materia: anatomía y filosofía

Nombre del profesor: MARIA DEL CARMEN LOPEZ SILBA

Nombre de la Licenciatura: ENFERMERIA.

Cuatrimestre: Primer cuatrimestre.

Tzimol, Chiapas 02 de noviembre de 2024



ESQUELETO AXIAL Y APENDICULAR.

PELVIS MAYOR Y MENOR

PELVIS MAYOR

La cavidad de la pelvis falsa se sitúa por encima de la línea terminal y, por ende, de la pelvis menor o pelvis verdadera. Contiene las vísceras intestinales no contenidas en la pelvis menor y, en el embarazo, al útero grávido.

Sus límites:

- Hacia los lados, las fosas ilíacas
- Hacia atrás, las últimas dos vértebras lumbares
- Hacia delante, la parte inferior de la pared anterior del abdomen.

PELVIS MENOR

La cavidad de la pelvis verdadera va desde la sínfisis púbica, rodeando la superficie interna del ilion por una línea imaginaria, llamada línea arcuata, Innominada o Arqueada, hasta el promontorio del hueso sacro.

Delimitada por:

- El borde superior de la sínfisis púbica, que se continúa con el borde superior de las amas horizontales del pubis
- La eminencia iliopectínea que consigue continuidad con la línea innominada o línea terminal
- La articulación o sincondrosis sacroilíaca.

COMPARACIÓN DE PELVIS MASCULINA Y FEMENINA

- El borde de la pelvis tiene forma ovalada y es más grande en las mujeres, mientras que en los hombres adopta una forma de corazón y es más pequeño; como podrás observar en la imagen de abajo.
- La pelvis femenina se encuentra arqueada hacia adelante, y sus huesos son mucho más ligeros y delgados que los de la pelvis de los hombres. Además, la pelvis de los hombres se encuentra rodeada de músculos que son mucho más fuertes y voluminosos que los que rodean la pelvis de la mujer.
- Los acetábulos es en los hombres mucho más grande que los acetábulos de las mujeres. Además, en los hombres el acetábulo se dirige hacia la vista lateral, a diferencia de la mujer que se orienta hacia anterior.
- El hueso sacro se encuentra mucho menos curvado hacia adelante en las mujeres que en los hombres. El hueso sacro es también más pequeño en las mujeres, pero más ancho.



Conclusión

la pelvis es una estructura anatómica que conecta el tronco con los miembros inferiores y soporta funciones fundamentales como la sedestación y la marcha. Se divide en pelvis mayor y menor, cada una con roles distintos: la mayor aloja vísceras abdominales y tiene menor relevancia obstétrica, mientras que la menor contiene órganos vitales y presenta características clave para el parto, como los diámetros y estrechos que facilitan el paso de un feto. Su anatomía y medidas son esenciales en el contexto clínico y obstétrico, destacando su importancia en la salud y funcionalidad del aparato locomotor y el estrecho superior de la pelvis es fundamental como orificio de entrada desde el abdomen, y su delimitación es clave para entender su anatomía y función. Los diferentes diámetros, como el suprapúbico, retropúbico y subpúbico, son esenciales en obstetricia, ya que determinan el espacio disponible para el paso del feto durante el parto. Los diámetros transversales y oblicuo también aportan información relevante sobre la capacidad pélvica. Comprender estas medidas y sus características es crucial para la evaluación clínica y la planificación de intervenciones obstétricas, subrayando la importancia de la pelvis en el proceso de la gestación y el parto reproductor. sobre el estrecho medio y el estrecho inferior de la pelvis femenina resalta su relevancia en el contexto obstétrico. El estrecho medio es fundamental para el encaje del feto durante el parto, con diámetros anteroposterior y transversal que determinan la capacidad de la pelvis para facilitar el paso del bebé. El estrecho inferior, con su forma romboidal, también es crucial, ya que sus dimensiones impactan en el proceso. La anatomía de la pelvis femenina es esencial para comprender su función en la reproducción y el parto. Se divide en pelvis mayor y menor, con la pelvis menor albergando estructuras vitales como el útero, la vejiga y el recto. Esta cavidad se caracteriza por su estrechamiento hacia la parte inferior, lo que es crucial durante el nacimiento, ya que los diámetros obstétricos permiten evaluar la capacidad pélvica para el paso del feto. Las diferencias entre las pelvis masculina y femenina son notables y están relacionadas con su función. La pelvis femenina es más ancha y ovalada, diseñada para facilitar el parto, mientras que la masculina es más estrecha y robusta, adaptada para la bipedestación y la locomoción. Esta diferencia estructural incluye variaciones en el tamaño de los acetábulos, la curvatura del sacro y la flexibilidad del cóccix, todos elementos que reflejan las adaptaciones evolutivas del cuerpo humano. el parto, permitiendo la salida del feto. existen diferencias remarcables entre una pelvis y otra, pero todas con un propósito o fin específico.

Bibliografía

Antología del anatomía y fisiología de la UDS

Anatomía y fisiología para enfermeras.