



1° ATENEO DEL MUSEO de ANATOMÍA

5 de julio
18 h
Anfiteatro

“Formación y Actualización en Anatomía de Columna Vertebral”

Encuentro de Intercambio-Reflexión y Discusión Académica para
Estudiantes

Podes participar como:
Expositor o Asistente

La inscripción es por formulario
Se entregan certificados

Para participar como *expositor*:

Tendrás que buscar información actualizada sobre algunos de los tópicos que se revisarán en el Ateneo, según los casos clínicos que se desarrollarán -ver ANEXO-, y enviar la información en formato presentación de PowerPoint con un máximo de 5 diapositivas, al correo: museofcmunr@gmail.com. Plazo de envío lunes de 3 julio.

En el ateneo, se te invitará a que intervengas relatando la búsqueda científica que realizaste sobre artículos originales de revistas médicas, que muestran resultados de estudios clínicos, epidemiológicos o de investigación básica, con el soporte de tu presentación, que enviaste oportunamente.

La búsqueda bibliográfica que te proponemos para el Ateneo, es el primer paso en la investigación científica, y la clave para generar ideas y conocer el estado actual sobre el tema de interés.

Compartimos sitios reconocidos de búsqueda en Internet:

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov>

<http://www.pubmed.gov/>

<http://www.cochrane.org/>

<http://www.bireme.br/>

<http://www.scielo.org/>

<http://www.bibliotecasecyt.gov.ar/>



<http://www.scholar.google.com/>

Los motores de búsqueda pueden ser:

Palabras claves, ej.: "columna vertebral", (se recomienda utilizar léxicos traducidos al idioma inglés "backbone")

Títulos de trabajos

Apellidos y nombres de autores

Estamos a disposición para ayudarte, enviando tu duda al correo antes mencionado o acércate presencialmente de 14 a 18 h los miércoles 21 y 28 de junio en el taller del museo (2do piso)

Situaciones Problemas y Tópicos

Situación problema N°1

Paciente varón de 32 años de edad, que sufre un accidente automovilístico (cinturón colocado). Al momento del impacto, su cuello ejecuta un movimiento brusco y violento de flexión y extensión (latigazo cervical), con fractura de las apófisis odontoides que le genera una parada cardiorrespiratoria por compresión de los centros bulbares del tronco encefálico a ese nivel.

Tópicos de interés:

- Reconocer la columna cervical como uno de los segmentos con mayor rango de movilidad del raquis, identificar sus movimientos conjuntos y sus limitantes.
- Caracterizar una vértebra cervical, diferenciar atlas y axis del resto de vertebras de ese segmento, identificar la articulación atloideo-odontoides (superficies articulares involucradas, tipo, género y movimiento que realiza).
- Reconocer el conducto raquídeo y su contenido (médula espinal, meninges, LCR, origen de los nervios raquídeos).

Considerar la movilidad, según los grados de libertad de cada segmento vertebral

Segmento	Flexión	Extensión	Rotación	Lateralidad
Cervical	100° (respecto a la extensión)	100° (respecto a la flexión)	45°	80° a 90°
Torácico	40°	15° a 20°	35°	23° a 30°
Lumbar	56°	35°	5°	30°



Situación Problema N°2

Paciente varón de 56 años, consulta por dolor lumbar de varios meses de evolución, que empeoró durante la última semana mientras trabajaba levantando bolsas en el puerto. Después de examinarlo se realizan estudios por imágenes, su médico le diagnostica una hernia discal.

Tópicos de interés:

- a) Características del disco intervertebral, sus funciones y su relación con los ligamentos vertebral común anterior y posterior.
- b) Identificar qué vertebras no poseen disco intervertebral (ver articulación atloideo-odontoidea (superficies articulares involucradas, tipo, género y movimiento que realiza)).
- c) Identificar constitución y contenido del agujero de conjunción.