

MÁS PROPUESTAS

Exploramos para conocer el sistema osteoartromuscular

En esta actividad, explorarán cómo se estudian las lesiones del sistema osteoartromuscular. Antes de comenzar, respondan la siguiente pregunta.

1. ¿Qué conocimientos son necesarios para comprender una radiografía?

Materiales

- 4 o más radiografías de distintas partes del cuerpo (por grupo)
- linterna
- corrector líquido

Para hacer y pensar

1. Coloquen todas las radiografías en el centro de la mesa de trabajo.
2. Numeren cada una de las radiografías usando corrector líquido.
3. Identifiquen a qué región del cuerpo pertenece cada una y completen en sus carpetas una tabla como la siguiente.

Radiografía N°	¿A qué región del cuerpo pertenece?	¿Qué huesos y articulaciones observan?	¿Se observa alguna lesión?

4. Identifiquen si las radiografías corresponden a un varón o a una mujer. ¿Es posible hacerlo en todos los casos?
5. Tomen la linterna y ubíquena por detrás de la radiografía N° 1. ¿Por qué los médicos observan las radiografías con luz posterior? ¿Pudieron ver algo nuevo?
6. Repitan el paso 5 con cada una de las radiografías.

Para reflexionar

1. ¿Utilizarían otro material para observar con más detalle cada radiografía?
2. ¿Existen regiones en que puede observarse mejor la existencia de alguna lesión?
3. ¿Qué observaron para identificar si pertenecían a una mujer o a un varón?
4. ¿Cuál es la importancia de conocer el sistema osteoartromuscular? Vuelvan a leer su respuesta inicial y expliquen si ahora responderían lo mismo.