

UT2 – Anatomía y terminología radiológica

El conocimiento de la anatomía y la terminología radiológica en inglés es fundamental para los profesionales de radioterapia y radiología. Permite comunicarse en entornos internacionales, interpretar informes y utilizar adecuadamente la nomenclatura médica en la práctica clínica.

1. Vocabulario anatómico básico

El cuerpo humano se divide en distintas regiones. A continuación, se presentan los términos más utilizados en inglés y su traducción al español. Este vocabulario es esencial para describir hallazgos en imágenes y comunicar localizaciones de lesiones o procedimientos.

Región	Inglés	Español
Head	Skull, Brain, Jaw, Neck	Cráneo, Cerebro, Mandíbula, Cuello
Thorax	Chest, Lungs, Ribs, Heart	Tórax/pecho, Pulmones, Costillas, Corazón
Abdomen	Stomach, Liver, Kidneys, Intestines	Estómago, Hígado, Riñones, Intestinos
Limbs	Arm, Elbow, Wrist, Hand, Leg, Knee, Ankle, Foot	Brazo, Codo, Muñeca, Mano, Pierna, Rodilla, Tobillo, Pie

2. Expresiones frecuentes en radiología

En el trabajo diario, es común tener que describir hallazgos, lesiones o alteraciones en distintas partes del cuerpo. Algunas expresiones frecuentes incluyen:

- The fracture is located in the...
(La fractura está localizada en...).
- There is swelling in the...
(Hay hinchazón en...).
- The mass appears in the...
(La masa aparece en...).
- The image shows a lesion in the...
(La imagen muestra una lesión en...).

3. Importancia del uso correcto de la terminología

El uso preciso de la terminología médica en inglés es esencial para garantizar una comunicación clara entre profesionales. Además, evita ambigüedades y facilita la colaboración internacional, especialmente en la interpretación de pruebas diagnósticas, la elaboración de informes y la participación en congresos o publicaciones científicas.

4. Ejemplo práctico

Ejemplo de cómo un técnico podría describir un hallazgo simple utilizando el vocabulario anatómico:

- English: The X-ray shows a fracture in the left wrist with mild swelling.
- Español: La radiografía muestra una fractura en la muñeca izquierda con ligera inflamación.

5. Actividad recomendada

Como práctica, los alumnos pueden observar imágenes médicas sencillas (radiografías, esquemas anatómicos) y describir en inglés la localización de estructuras o lesiones. Por

ejemplo:

- Identify the organ shown in the CT image.
- Describe the location of a possible fracture.
- Translate simple findings from Spanish to English.