

Realizar la siguiente actividad en Word.

Simulaciones de casos

Caso 1 Simulación de Análisis de Imagen:

El técnico a cargo toma una radiografía de una mano (proyección dorsopalmar). Al revelarla digitalmente, se observa que todos los huesos se ven muy claros y "blancos" (demasiado radiopacos), y apenas se alcanzan a distinguir los detalles finos de las articulaciones de los dedos.

Consigna:

1. ¿Cómo describirías este fenómeno utilizando el concepto de densidades radiológicas que vieron en clase?
2. Si tuvieras que reportárselo al técnico superior utilizando el término correcto para describir que la imagen quedó muy blanca, ¿cómo le dirías que salió la radiografía?



Caso 2 Simulación de Protección Radiológica Operencial:

Estás ingresando a una sala donde se va a realizar una práctica con rayos X. Un familiar del paciente (que es menor de edad y está muy asustado) pide por favor quedarse adentro de la sala tomando de la mano al niño durante el disparo para calmarlo.

Consigna:

1. ¿Está permitido que el familiar permanezca dentro de la sala durante la exposición? Justifica basándote en los principios de protección radiológica.
2. Si excepcionalmente fuera necesario que se quede (por contención emocional del menor), ¿qué medidas de protección obligatorias le darías y en qué zona de la sala debería ubicarse respecto al haz de radiación?

SIMULACIONES DE CASOS: DEBEN DE REALIZAR DOS CASOS DIFERENTES QUE PUEDEN HABER PASADO EN LA VIDA REAL. LES DOY LOS TIPS A TENER EN CUENTA PARA REALIZAR LOS CASOS.

1. **El Paciente y el Motivo:** ¿Quién es el paciente (edad ficticia, situación) y por qué vino al servicio de diagnóstico médico? (Ej: Un joven que se dobla el tobillo jugando al fútbol).
2. **La Situación en la Sala:** ¿Con qué desafío se encuentra el alumno en el box de rayos? (Ej: El paciente tiene mucho dolor y no puede apoyar el pie, o está muy nervioso).
3. **La Decisión / El Procedimiento:** ¿Qué debe hacer el alumno respecto al protocolo? (Ej: Cómo posicionarlo, qué protección usar, cómo explicarle la maniobra).
4. **El Error o el Acierto (El Giro del Caso):** ¿Qué salió bien o qué imprevisto ocurrió que hay que resolver? (Ej: La radiografía salió movida porque el paciente se movió del dolor, ¿cómo se soluciona?).

Ideas de temas que pueden elegir

- a) El paciente con objetos extraños o ropa inadecuada
- b) El manejo de la ansiedad o el miedo
- c) Un pequeño error técnico en la imagen
- d) Situaciones con la protección radiológica

