

ANÁLISIS DE TAREAS COGNITIVAS
ENTREVISTAS Y BÚSQUEDA DE INFORMACIÓN

Etapas 1: Identificar los pasos principales

*** Factor de inclusión:**
Médicos cirujanos ortopedistas con más de 5 años de experiencia.

**PROTOCOLO BASADO EN THINKING ALOUD, PARA LA EXTRACCIÓN DEL
PROCEDIMIENTO DE EXPLORACIÓN ARTROSCOPICA DE RODILLA.**

*** Recursos:**

Imagen	Equipo	Descripción
	Celular Huaei P30 Lite	Celular para grabar desde el plano frontal al que se realiza la simulación del procedimiento
	Modelo anatómico de rodilla	Este modelo será utilizado para la simulación, en el se visualizaran las posiciones que toma la rodilla en el procedimiento
	Celular	Celular para grabar todo lo que dice el experto mientras realiza el procedimiento

*** Preparación:**

Durante la entrevista el experto estará en de pie frente a una mesa con un modelo anatómico en el cual realizara la simulación del procedimiento.

Ejecución de entrevista:

1. Pedirle a los expertos en ortopedia que simulen el procedimiento con un observador, implementando el instrumental así no lo tenga en físico.
2. Aclarar que no se está evaluando cómo realizan el procedimiento, simplemente se quiere hacer una observación directa para ampliar el conocimiento.
3. Aclarar que se grabara todo el proceso, para posteriormente analizarlo.
5. Finalmente y para dar inicio a la entrevista, pedirle a los expertos que por favor mencionen en voz alta como están realizando el procedimiento, especialmente las siguientes categorías de pensamiento:
 - * Pasos que esta realizando: partes que esta visualizando
 - * Uso del instrumental y movimientos (ángulos, direcciones, posiciones)
 - * Finalidad de uso del instrumental
 - * Posiciones de la rodilla

Al finalizar, realizar estas preguntas:

1. Identifique todos los pasos secuenciales del procedimiento de exploración artroscópica.
2. Qué pasos pueden considerarse automáticos y cuáles pueden considerarse como no automáticos? ***Aclarar que automático es: cuando el medico realiza una acción de manera inconsciente y no automático: cuando el medico realiza la acción de manera consciente.**
3. Qué complicaciones es probable que ocurran?
4. Cómo se previenen las complicaciones mencionadas en la pregunta 4?

Recolección de datos:

[illegible]