



Aplicación educativa de CTG

Monitor SKILL-UP

KKG-5

Guía rápida de inicio

Diseñada para simular un monitor clínico de CTG, esta aplicación educativa facilita la adquisición de capacidades para interpretar y evaluar CTG.



¡Encuentre el video tutorial!

Escanee el código QR o acceda a la siguiente URL para el video.

https://www.youtube.com/watch?v=9FsXSFV_3lo



1 Instalación

Dispositivos compatibles

Instale la aplicación CTG SKILL-UP Monitor en un iPad o una tableta Android.

Solo se requiere conexión a Internet cuando se inicia por primera vez.

2 Seleccione un modo

Seleccione un modo de funcionamiento de acuerdo con el objetivo de la práctica.

Pantalla de instructor

- Gestionar las sesiones de práctica
- Reproducir y detener casos
- Configurar los eventos
- Modificar los signos vitales maternos

Pantalla de estudiante

Puede observar e interpretar las gráficas de CTG.

Solo se muestran los signos vitales. No se puede modificarlos.

Editor de casos

Puede crear y editar casos personalizados modificando las gráficas de frecuencia cardíaca fetal y los signos vitales maternos. (Siga al paso 4)

3 Seleccione y reproduzca un caso

Seleccione un caso e inicie la reproducción.

Selección de escenario

Escenarios Preestablecidos

Escenarios Creados por el Usuario

Patrones Básicos

Diferenciación de Bradicardia Transitoria

Casos de Partería

Caso de parto vaginal normal (Parte 1)

Nombre: A (34 años)

Semana gestacional: 40w 2d

Número de fetos: 1 (5.8lb)



Part 1 (Reproducción del monitor)

Paciente A, 34 años, primípara. 40 semanas y 2 días de gestación. Los controles prenatales han mostrado:

1 Edición de gráficas y signos vitales maternos

A Edición de gráficas

Solo en la pantalla de instructor

1. Seleccione FHR o Contraction en la barra de herramientas.
2. Dibuje o edite las gráficas.
3. Puede añadir modificaciones en las gráficas mientras el caso está en reproducción.

1) Seleccione una herramienta.



2) Dibuje o edite las gráficas



B Signos vitales maternos

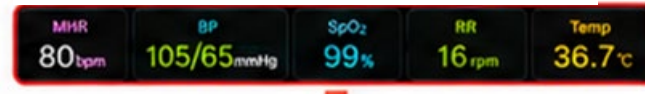
Solo en la pantalla de instructor

1. Seleccione un parámetro que desea modificar.

- Frecuencia cardíaca materna (MHR)
- Presión arterial (BP)
- Saturación de oxígeno (SpO₂)
- Frecuencia respiratoria (RR)
- Temperatura corporal (Temp)

2. Los cambios se reflejan inmediatamente.
3. Los valores actualizados se sincronizan en la pantalla de estudiante.

1) Seleccione un parámetro que desea modificar.

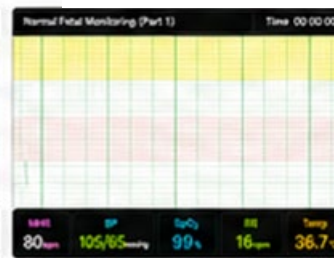


Pantalla después del cambio (sincronizada)

Pantalla de instructor



Pantalla de estudiante



Puntos clave

- Combine cambios en las gráficas y los signos vitales para simular la evolución clínica.
- Adapte los casos preinstalados y personalizados a los objetivos de aprendizaje.
- Facilite la práctica de observación e interpretación de CTG.

Funciones principales



Biblioteca de casos

Almacenar diversos casos



Control de reproducción

Reproducir, pausar, avanzar y retroceder



Anotaciones

Registrar eventos importantes



Almacenamiento de datos

Guardar y administrar los datos de las sesiones



Consejos para una práctica eficaz

- ✓ Comparta los objetivos de aprendizaje antes de la práctica.
- ✓ Céntrese en los cambios de las gráficas de frecuencia cardíaca fetal.
- ✓ Fomente el debate en equipo.
- ✓ Refuerce el aprendizaje mediante una sesión de reflexión posterior.

Antes del uso

- Exclusivamente para educación y práctica.
- No debe utilizarse para evaluaciones clínicas ni diagnósticos.
- No es un dispositivo médico.

Requisitos del sistema

- iPadOS 13 o posterior
- Android 8.0 o posterior
- Tamaño de pantalla recomendado: 8 pulgadas o más

Crafting Solutions in Medical Education



KYOTO KAGAKU

www.kyotokagaku.com

