



CURSO PROFESIONAL
ECOGRAFÍA 4D
EN LA GESTACIÓN

- . 30 horas prácticas
- . 12 horas de teoría



Posibilidad de turno de
mañana o de tarde.



**Tecnología al
servicio de la
salud**

Presentación

#isepceu

El Instituto Superior de Estudios Profesionales CEU (ISEP-CEU) pretende dar respuesta a dos aspectos fundamentales: garantizar una formación profesional de calidad e incorporar en esta las últimas tecnologías.

Este curso nace de la necesidad de formar a profesionales con las técnicas más avanzadas en ecografía 4D.

Ecografía 4D

Es una técnica de diagnóstico por la imagen que permite visualizar el bebé de forma tridimensional, en movimiento y con gran detalle. Ver cómo se mueve, cómo se toca la carita... es una experiencia única.

Plan de Estudios

TEMARIO CURSO ECOGRAFÍA 4D EN LA GESTACIÓN

Principios básicos ecografía 4D

- Principios físicos.
- Conceptos ultrasonido.
- Planos captura.

Bases de la ecografía 4D

- Definición de Volumen o Bloque 4D. Los planos ortogonales.
- Ventana de Captura 4D y Ajustes. Calidad de la captura.
- Representación multiplanar (MPR) y superficial.

Protocolos para la gestación en el primer trimestre

- Ecografías durante la gestación normal.
- Ecografías específicas.
- Ecografía en la gestación precoz normal.
- Ecografía en la gestación precoz anormal.
- Técnica de captura de volúmenes 4D en la gestación precoz.
- Algoritmo TET durante la gestación precoz.
- Doppler 2d y 3D aplicado a la gestación precoz.

Marcadores de aneuploidías

- Marcadores actuales de aneuploidías.
- Técnica de medida de la translucencia nucal (TN).
- Técnica de captura de un volumen del embrión: Algoritmo del TET.

Ecografía de la gestación normal del segundo y tercer trimestre

- Ecografías durante el 2º y 3º trimestres del embarazo.
- Morfología y biometría 2D normales.
- Técnica de captura de volúmenes 4D en la gestación tardía.
- Estudio biométrico morfológico fetal mediante volúmenes 4D.

Malformaciones fetales

- Anomalías del SNC, cuello y columna vertebral: Volumen 4D.
- Anomalías del tórax y corazón: Volumen 4D.
- Anomalías del abdomen y urogenitales.
- Otras malformaciones fetales.
- Placenta y cuello uterino.

Técnicas de captura y archivo de imágenes

- 4D view.

Ecografía emocional

Diagnóstico del sexo fetal

Tabla de medidas fetales (peso y talla)

Aprende de grandes profesionales, y con la mejor tecnología

#Bienvenido al mundo profesional

ISEP y GESMEDI ofrecen el curso de Ecografía que pretende abordar, desde un punto de vista eminentemente práctico, distintos aspectos de la tecnología 3D y 4D aplicada a la obstetricia y ginecología.

Esta nueva tecnología implica una formación que además debe ser continuada a tenor de la constante evolución y novedades que van apareciendo en Tridimensión.



**LA SATISFACIÓN
DE TRABAJAR
AYUDANDO
A LOS DEMÁS**

Crece formándote

Otros estudios del Área Sanitaria:

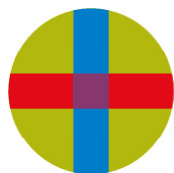
Grado Superior

- Técnico Superior de Imagen para el Diagnóstico y Medicina Nuclear
- Técnico Superior en Anatomía Patológica y Citodiagnóstico
- Técnico Superior en Audiología Protésica
- Técnico Superior en Higiene Bucodental
- Técnico Superior en Radioterapia y Dosimetría
- Técnico Superior en Ortoprótisis y Productos de Apoyo

Cursos de Especialización

- Curso de Actualización en Protección Radiológica y Operacional en el Diagnóstico por la Imagen
 - Curso Planificación Tratamientos de Radioterapia
 - Curso Gestión Extrahospitalaria de Incidentes NRBQ, nivel 1
 - Curso de Actualización en Técnicas y Manejo de Consolas Resonancia Magnética Alto Campo
 - Curso de Ecografía Músculo Esquelético
 - Curso de Ecografía Diagnóstica
-

ORGANIZA:



CEU

*Instituto Superior de
Estudios Profesionales*

EMPRESA COLABORADORA:



RESERVA E INFORMACIÓN:
ISEP-CEU • C/Pirineos, 55. Madrid
91 543 57 01, isep1@ceu.es
www.isepceu.es