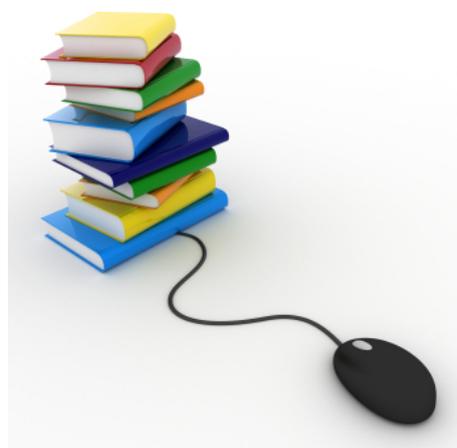


# EDUCACIÓN A DISTANCIA AADI

[www.aadinstrumentadoras.org.ar](http://www.aadinstrumentadoras.org.ar)

## CURSO de Actualización

### Fertilización Asistida: Diálogo con Instrumentadoras



Docente  
Inst. María Eugenia Almada



Fertilización Asistida

# FERTILIZACIÓN ASISTIDA

## **FUNDAMENTACIÓN**

Desde la antigüedad, el fenómeno de la reproducción ha generado fascinación en médicos, filósofos, artistas, biólogos y en todos los seres humanos en general.

A partir de fines del siglo XX, la ciencia logró descifrar algunos de los mecanismos íntimos que participan en el origen de la vida. Gracias a esto, hoy se dispone de una serie de tecnologías que siguen en permanente evolución, para que aquellas parejas que tienen dificultades para alcanzar un embarazo, luego de realizar un tratamiento adecuado a sus características y necesidades, puedan ver nacer un bebé sano.

La Fertilización Asistida es una nueva disciplina que se destaca por la permanente innovación y aplicación de nuevos avances biológicos y tecnológicos en el cuidado de la salud reproductiva.

## **CARACTERÍSTICAS DEL CURSO**

Desde un modelo abarcador, puede vincularse la alta tecnología, con el cuidado integral de las parejas con dificultades para concebir, atendiendo sus aspectos biológicos, psicológicos y sociales. Todo esto puede lograrse mediante el trabajo en equipo de todos sus integrantes, sumado a la continua capacitación de los mismos.

Nuestra experiencia demuestra que el rol de la instrumentadora en las diferentes funciones que hacen a la práctica diaria de esta especialidad es un pilar fundamental para el logro de mejores resultados, calidad de las prácticas y contención y acompañamiento de los pacientes.

Este curso está dirigido a la formación de Instrumentadoras Quirúrgicas, entendiendo que es una necesidad frente a un nuevo escenario en Argentina en permanente crecimiento en número de tratamientos en fertilización asistida de alta y baja complejidad.

# FERTILIZACIÓN ASISTIDA

## **DESTINATARIOS**

Está destinado a Instrumentadores quirúrgicos.

## **OBJETIVOS**

- 1) Conocer los aspectos básicos del abordaje integral y manejo de los pacientes en fertilización asistida.
- 2) Enfatizar el rol integrador de la instrumentadora en los procesos de reproducción asistida.
- 3) Comprender los fundamentos biológicos de la reproducción humana, anatomía y fisiología femenina y masculina.
- 4) Identificar las principales causas de infertilidad.
- 5) Entender el manejo farmacológico del paciente y los diferentes protocolos de estimulación ovárica controlada, identificar riesgos y complicaciones de los diferentes tratamientos.
- 6) Conocer las diferentes técnicas y modalidades terapéuticas de laboratorio en reproducción humana asistida, como así también los procedimientos quirúrgicos relacionados a las actividades específicas.
- 7) Diferenciar las características y manejo de laboratorio y quirófano para reproducción asistida.
- 8) Jerarquizar los conceptos relativos a seguridad del paciente, consentimientos informados y control de calidad procesos.

# FERTILIZACIÓN ASISTIDA

**DURACIÓN:** 5 semanas

## **ORGANIZACIÓN DEL CURSO**

Será desarrollado en la modalidad de 5 módulos semanales. Cada uno de ellos contendrá un texto guía y bibliografía recomendada para poder ampliar la información dada.

## **PROGRAMA PRELIMINAR**

- ANATOMÍA Y FISIOLOGÍA DEL APARATO REPRODUCTOR
- GAMETOGÉNESIS
- FARMACOLOGÍA
- PROTOCOLOS DE ESTIMULACIÓN OVÁRICA
- FERTILIZACIÓN ASISTIDA: BAJA Y ALTA COMPLEJIDAD
- OVODONACIÓN
- CRIOPRESERVACIÓN
- BANCO DE SEMEN
- NORMAS DE CALIDAD
- ASPECTOS ÉTICOS Y LEGALES

# FERTILIZACIÓN ASISTIDA

## DOCENTE

### **Inst. María Eugenia Almada**

- Es Técnica Superior en Instrumentación Quirúrgica, egresada de la Escuela de Enfermería y Especialidades Paramédicas de la Cruz Roja Argentina.
- Completó su formación en el área con estudios cursados en la Universidad de Buenos Aires.
- Posee una amplia experiencia en manejo y cuidado del paciente de fertilidad. Coordinadora de los protocolos farmacológicos y de instrumentación quirúrgica en el área de fertilización asistida.
- Se desempeña como coordinadora responsable de la implementación del programa de gestión de calidad de CIMER – Centro de Investigaciones en Medicina Reproductiva - participando activamente en las áreas de cuidados y seguridad del paciente.
- Desarrolla actividades referentes a acreditaciones para la calidad de los servicios asistenciales en medicina reproductiva.
- También participa activamente en las áreas de docencia e investigación de CIMER.