

ESPECIALISTA EN REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA(ONLINE)



350,00 € - 425,00 €

La reproducción es una parte fundamental de la vida, puesto que sin ella no se podría conseguir la continuidad de la especie. Por este motivo, es importante cuidar la salud reproductiva y conocer en todo momento la capacidad de reproducción de cada uno. Sin embargo, en ocasiones, la reproducción se ve impedida por la infertilidad u otras dificultades asociadas a un deseo fallido de embarazado. Ante esta situación, una de las opciones que se ofrece desde el ámbito sanitario es la Reproducción Humana Asistida, que vela por la garantía de engendrar un nuevo ser a partir de diferentes técnicas y metodologías artificiales que facilitan el proceso natural.

Categorías: [Ciencias Sanitarias](#), [Cursos online](#), [Sanidad dietética y nutrición](#) |

INFORMACIÓN

Duración	200 h
Modalidad	Online

Docencia	TUTOR PERSONAL
Prácticas	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS
Método de pago	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
Centro de empleo	AGENCIA DE COLOCACIÓN
Formación acreditada	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE
Precio	Particular, Empresa

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

MÓDULO FORMATIVO 1. INTRODUCCIÓN A LA REPRODUCCIÓN HUMANA
UNIDAD DIDÁCTICA. REPRODUCCIÓN HUMANA
 Proceso biológico de la reproducción
 - División celular
 - Formación de los gametos: gametogénesis
 - Anatomía de los órganos reproductores femeninos
 - Órganos genitales internos
 - Órganos genitales externos
 - Fisiología del aparato reproductor femenino
 - Ciclo reproductor femenino
 - Sistema hormonal femenino
 - Funciones de las hormonas femeninas
 - Causas de la menstruación
Mamas: anatomía y estructura
 - Anatomía y fisiología de los órganos reproductores masculinos
 - Genitales externos
 - Genitales internos
 - Genitales auxiliares
 - Hormonas masculinas
UNIDAD DIDÁCTICA 2. DIFERENCIACIÓN SEXUAL
 - Bases genéticas de la diferenciación sexual
 - Procesos que influyen en el dimorfismo
 - Diferenciación genital interna
 - Diferenciación genital externa
 - Diferenciación neurológica
 - Las hormonas sexuales
 - Anomalías en desarrollo de la diferenciación sexual
UNIDAD DIDÁCTICA 3. FECUNDACIÓN Y DESARROLLO PRENATAL
 - Fecundación y fases del desarrollo embrionario
 - Primera fase: desde la ovulación hasta la implantación
 - Segunda fase: formación del disco germinativo bilaminar (2ª semana)
 - Tercera fase: formación del disco germinativo trilaminar (3ª semana)
 - Periodo embrionario
 - Periodo fetal
 - Primer mes de embarazo
 - Segundo mes de embarazo
 - Tercer mes de embarazo
 - Cuarto mes de embarazo
 - Quinto mes de embarazo
 - Sexto mes de embarazo
 - Séptimo mes de embarazo
 - Octavo mes de embarazo
 - Noveno mes de embarazo
 - La placenta
 - Estructura de la placenta
 - Funciones de la placenta
 - Líquido amniótico
MÓDULO FORMATIVO 2. REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA
UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTRODUCCIÓN A LA REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA
 - Conceptos
 - ¿Cuántas parejas están afectadas por estos trastornos?
 - ¿Cuándo se debe solicitar ayuda ante una posible limitación reproductiva?
 - Factor causal de esterilidad
 - Técnicas de reproducción asistida
 - Inseminación artificial (IA)
 - Fecundación in vitro (FIV)
 - Donación de ovocitos
UNIDAD DIDÁCTICA 5. ANAMNESIS MASCULINA Y FEMENINA
 - Causas de infertilidad

femeninan- Edadn- Peson- Alteraciones del ciclón- Enfermedades de las trompas de Falopio y del útero- Alteraciones del moco cervicalnCausas de infertilidad masculinan- Edadn- Peson- Poca calidad del semen- Eyacuación retrógradan- Criptorquidian- Varicocele- VasectomíanUNIDAD DIDÁCTICA 6. ESTUDIO DE FERTILIDADnIntroducción al estudio de la fertilidadnEstudio ginecológicon- Anamnesis- Análisis sanguíneosn- Ecografía ginecológican- Histerosalpingografía- Histeroscopia- LaparoscopiaEstudio andrológicon- Espermiograma (análisis del semen)n- Test de capacitación espermátican- Cultivo y supervivencia espermátican- Fragmentación del ADN de los espermatozoidesn- Selección de espermatozoides por separación magnétican- Ecografía (Eco-Doppler) testicularn- Deferentovesiculografía- Biopsia testicularn- Estudios citogenéticosnEstudio psicológiconUNIDAD DIDÁCTICA 7. TÉCNICAS DE REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDA (RHA)nIntroducción a los tratamientos de RHAnInseminación Artificial (IA)n- Inseminación Artificial Conyugal (IAC)n- Inseminación Artificial de Donante (IAD)nFecundación In Vitro (FIV) y Microinyección Intracitoplasmática de espermatozoides (ICSI)n- Criterios de ofertan- Procedimiento general de la FIV/ICSIn- Posibilidades de éxiton- Riesgos de la FIV/ICSInUNIDAD DIDÁCTICA 8. TÉCNICAS COMPLEMENTARIAS DE LA REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDAnInducción a la ovulaciónnDiagnóstico Genético Preimplantacional (DGP)n- Indicaciones de la técnican- Descripción del procesonDonación de ovocitosn- Causas para recurrir a la donación de óvulosn- Procedimiento de la donación de óvulosnExtracción espermátican- Procedimiento de la extracción espermátican- Posibilidades de éxito de la técnicanPreservación de la fertilidadnUNIDAD DIDÁCTICA 9. LABORATORIOS PARA LLEVAR A CABO LA REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDAnLaboratorios de análisis clínicosn- Organización del laboratorionSeguridad y prevención de riesgos en el laboratorio de análisis clínicosn- Riesgos químicosn- Riesgos físicosn- Carga física y posturaln- Riesgos biológicosn- Peligros y accidentes en el laboratorio de análisisnRecursos del laboratorio clínico necesarios para cada técnican- Generalidades del laboratorio de IAn- Generalidades del laboratorio de FIV/ICSIn- Generalidades del laboratorio de banco de semen- Generalidades del laboratorio de alta seguridad biológica (LASB)nUNIDAD DIDÁCTICA 10. LEGISLACIÓN RELACIONADA CON LA REPRODUCCIÓN HUMANA ASISTIDAnNormativa de la Reproducción Humana Asistidan- Normativa nacional que regula la Reproducción Humana Asistidan- Normativa nacional que regula la Reproducción Humana AsistidanNormativa sobre técnicas de reproducción humana asistidan