

Reproducción Humana Asistida

Curso extraordinario 14/3353/01

Directores:

Rosario Arévalo Arévalo

Miguel Santos del Rey (tfno de contacto 629 82 65 20)

Salamanca (21, 22, y 28 de febrero, 1 de marzo de 2014)

El Curso está dirigido fundamentalmente a estudiantes y profesionales de la Biología, Bioquímica, Medicina, Farmacia, Veterinaria Enfermería y Biotecnología así como a profesionales y estudiantes de otras ramas biomédicas. Se pretende dar una amplia visión científica sobre los aspectos más relevantes de las técnicas más utilizadas en el campo de la fecundación y la reproducción humana asistida.

Será impartido por Profesores e Investigadores de la Universidad de Salamanca, y por profesores y profesionales de la Unidad de Reproducción Humana Asistida del Hospital Clínico Universitario de Valladolid, centro público de referencia en la Comunidad Autónoma de Castilla y León.

Dirección web: <http://tecnicasdereproduccion.usal.es/>

Lugar de celebración

Sala de Grados. Facultad de Biología

Campus Miguel de Unamuno

Comienzo:

Viernes día 21 de febrero a las 16,30 horas

Duración del curso: 20 horas

PROGRAMA

Día 21 de Febrero

16.30-17.00. Presentación del curso y entrega de documentación.

17.00-18.00. Anatomía de los órganos sexuales masculinos.

Dra. M^a Belén Peláez Pezzi. Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca.

18.00-19.00. Anatomía de los órganos sexuales femeninos.

Dr. Juan Luís Blázquez Arroyo. Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca.

19.00-20.00. Formación del gameto masculino.

Dr. Juan M. Lara Prada. Facultad de Biología. Universidad de Salamanca.

20.00-21.00. Formación del gameto femenino.

Dr. Eduardo Weruaga Prieto. Facultad de Biología. Universidad de Salamanca.

Día 22 de Febrero

9.00-10.00. Control y valoración de los ciclos reproductores.

Dra. Rosario Arévalo Arévalo. Facultad de Biología. Universidad de Salamanca.

10.00-11.00. De la fecundación a la implantación.

Dra. Almudena Velasco Arranz. Facultad de Biología. Universidad de Salamanca.

11.00-12.00. Diagnóstico y seguimiento de embarazo.

Dr. Ángel García Sánchez. Hospital Clínico Universitario. Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca.

12.00-13.00. Aspectos generales de la esterilidad y la infertilidad.

Dr. Ángel García Sánchez. Hospital Clínico Universitario. Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca.

13.00-14.00. Ética y legislación en técnicas de reproducción asistida.

Dr. Miguel Santos del Rey. Facultad de Medicina. Universidad de Salamanca

Día 28 de Febrero

16.00-17.30. Estudio de la pareja estéril.

Dr. Julio Gobernado Tejedor. Unidad de Reproducción Asistida. Hospital Clínico Universitario. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid.

17.30-18.30. Estimulación ovárica.

Dra. Ana Casas Marcos. Unidad de Reproducción Asistida. Hospital Clínico Universitario. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid.

18.30-19.30. Estudio seminal y selección espermática.

Dra. Juana M^a Molina Villar. Embrióloga de la Unidad de Reproducción Asistida. Hospital Clínico Universitario. Valladolid.

19.30-20.30. Manual de buenas prácticas en el Laboratorio de Reproducción Asistida

Dra. Juana M^a Molina Villar. Embrióloga de la Unidad de Reproducción Asistida. Hospital Clínico Universitario. Valladolid.

Día 1 de Marzo

9.00-10.30. Inseminación artificial e ICSI.

Dr. Luis Rodríguez-Tabernero Martín. Unidad de Reproducción Asistida. Hospital Clínico Universitario. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid.

10.30-12.30. Técnicas de mejora de la implantación embrionaria. Criopreservación de gametos y embriones.

Dr. José M^a Fernández Gómez. Unidad de Reproducción Asistida. Hospital Clínico Universitario. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid.

12.30-13.30. Diagnóstico Genético Preimplantacional

Dra. Laura Barrero Real. Unidad de Reproducción Asistida. Hospital Clínico Universitario. Facultad de Medicina. Universidad de Valladolid.

13.30-14.00. Clausura del curso y entrega de diplomas.