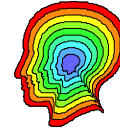




FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS
Santa Fe 3100 2000 Rosario



DOCTORADO EN CIENCIAS BIOMEDICAS
Posgrado Acreditado por la CONEAU Res. 529/99 y 240/08

2.51. CAPACITACION EN REPRODUCCIÓN HUMANA

Curso teórico-práctico

Carga horaria: 45 horas

Director: Dra. María J. Munuce

Co-director: Dra. Patricia Perfumo

OBJETIVOS

Que el graduado comprenda los mecanismos fisiológicos que conducen a una fecundación exitosa así como las distintas patologías que puede interferir y su posible tratamiento. Que el graduado conozca el abordaje terapéutico de la pareja estéril y la aplicación de diferentes técnicas que componen los tratamiento de reproducción asistida

PROGRAMA

Bases endocrinas y fisiológicas de la reproducción: endocrinología de eje hipotálamo- hipofiso-gonadal. gametogénesis. Transporte espermático por el tracto genital femenino, capacitación espermática y reacción acrosomal. Fisiología de la fecundación, implantación y desarrollo embrionario temprano. Definición de esterilidad. Epididimiología y distribución de las causas de esterilidad. Estudio de la pareja estéril abordaje diagnóstico de los factores de esterilidad. Factor masculino. Causas de esterilidad. Laboratorio del factor masculino : Espemograma según OMS 2010

Pruebas de función espermática. Factor ovárico. Evaluación de reserva ovárica. Laboratorio endocrinológico. Síndrome de ovario poliquístico (SOP) : diagnóstico, fenotipos. factores de riesgo inducción de ovulación . Técnicas de reproducción asistida en la pacientes con SOP. Falla ovárico oculta (FOO). Protocolos de estimulación ovárica en pacientes con FOO. Endometriosis

Guías ESHRE 2014. Endometriomas hasta cuando operar? Genética en infertilidad: indicación de la consulta genética en la pareja esteril. diagnostico prenatal y preimplantatorio. Abortora recurrente . Algoritmo diagnóstico para el estudio de la pareja con abortos a repetición. Trombofilia y aborto recurrente. Laboratorio inmunológico. Laboratorio hematológico. Infecciones y reproducción. Factor tuboperitoneal. Conducta frente al hidrosalpinx. Miomas y adenomiosis impacto en la reproduccion . Conducta terapéutica . Valor del tratamiento endoscópico. Asistencia Reproductiva. Induccion de la ovulación y coito programado. Inseminación intrauterina. Tasa de embarazo. Técnicas de la preparación del semen. Técnica de fertilización asistida de alta complejidad. protocolo de estimulación de la ovulación en normo- pobre e hiperrespondedoras. Abordaje psicológico de la pareja estéril. Técnicas de fertilización in vitro. laboratorio de embriología : FIV-ICSI. Diagnóstico preimplantatorio. Falla de implantacion. Ovodonación. Onco fertilidad. Criopreservacion de gametas

semen: ovocitos. Consideraciones éticas en Reproducción . Ley de reproducción asistida y su alcance