



MAESTRIA EN EMBRIOLOGÍA CLÍNICA HUMANA

Acreditado y Categorizado A por CONEAU, Resolución N° 970/14
Reconocimiento oficial y validez nacional de título, RM N° 1546/16

DATOS GENERALES DEL POSGRADO

Director: Silvio A. Tatti
Sede del Posgrado: Facultad de Medicina
Sede de desarrollo del posgrado: Hospital de Clínicas
"José de San Martín"
Denominación del título que otorga:
**Magister de la Universidad de Buenos Aires
en Embriología Clínica Humana**
Duración aproximada: 2 años

Informes e inscripción:

Facultad de Medicina
Paraguay 2155
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
(C1121ABG)
Teléfono: (+54 11) 5950-9500 int.
2015
E-mail: maestria@fmed.uba.ar
Web: www.fmed.uba.ar

DESCRIPCIÓN DEL POSGRADO

Objetivos:

• La maestría se propone la formación integral e interdisciplinaria del embriólogo clínico con la capacitación requerida para el desempeño en el laboratorio terapéutico de fecundación humana in vitro con criterio crítico y con énfasis en el aspecto ético del ejercicio profesional.

Específicamente se capacitará a los alumnos en:

- la asistencia al profesional médico en el manejo de la pareja infértil que requiere reproducción asistida de baja y alta complejidad;
- el valor diagnóstico y pronóstico de un procedimiento con la aplicación de la tecnología reproductiva asistida (TRA);
- la creación y manejo de un banco de gametos y pre-embiones humanos;
- investigación en gametos y/o pre-embiones no transferibles con fines diagnósticos-pronósticos;
- el establecimiento de células madre embrionarias y la posibilidad de creación de un banco nacional;
- técnicas de clonación;
- la búsqueda y análisis de datos bibliográficos;
- la construcción de bases de datos propios y su análisis estadístico;
- el desarrollo de trabajos de investigación clínica randomizados y controlados;
- cómo concretar la idea de un trabajo científico y su posterior publicación;
- la importancia en la participación de estudios multicéntricos;
- la elaboración de guías de buenas prácticas;
- la comunicación escrita y oral de los conocimientos adquiridos a la sociedad;
- la interacción con el equipo multidisciplinario de la especialidad;
- la importancia de la autoformación continuada y en el desarrollo de nuevas tecnologías;
- la importancia de convertirse en un tutor o instructor de la especialidad.

Requisitos de admisión:

Graduado de esta Universidad con título de Médico o de Bioquímico, o de otras universidades argentinas con título de Médico o de Bioquímico, o de universidades extranjeras con título de Médico o Bioquímico o equivalentes que hayan completado, al menos, un plan de estudios de dos mil seiscientos (2600) horas reloj o hasta una formación equivalente a master de nivel I. Los alumnos extranjeros deberán obtener la reválida de su título para realizar las prácticas y procedimientos de laboratorio que implica esta Maestría. Aquellos postulantes que cuenten con antecedentes de investigación o profesionales relevantes que demuestren formación clínica, aun cuando no cumplan con los requisitos reglamentarios citados pero cuenten con un título habilitante de grado, podrán ser admitidos excepcionalmente para ingresar a la maestría con la recomendación de la Comisión de Maestría y con la aprobación del Consejo Directivo de la Facultad de Medicina.



UBA

Universidad de Buenos Aires

Régimen de estudios:

Teóricos. Prácticos.

Ateneos.

Requisitos para la graduación:

Aprobar todos los cursos que componen el plan de estudios. Participar y aprobar las actividades prácticas de la maestría. Aprobar el examen final integrado teórico-práctico (resolución de problemas teórico-prácticos). Realizar la Evaluación de la Maestría. Aprobar en una defensa oral y pública la Tesis de Maestría

Reglamentación:

Resolución del Consejo Superior de la UBA N° 6624/13.

PLAN DE ESTUDIOS

Primer cuatrimestre: 1. Bases fisiológicas de la reproducción humana. 2. Infertilidad femenina y masculina. 3. Estimulación/Inducción de la ovulación humana. Laboratorio de embriología clínica humana.

Segundo cuatrimestre: 4. Laboratorio terapéutico de FIV/ICSI/PGD en humanos. 5. Fecundación y desarrollo embrionario humano in vitro. Laboratorio de embriología clínica humana.

Tercer cuatrimestre: 6. Diagnóstico genético preimplantatorio. 7. Preservación de la fertilidad en pacientes oncológicos, enfermedades genéticas o cuestiones sociales. Laboratorio FISH en gametas. Laboratorio citogenético meiótico. Laboratorio de semen. Laboratorio hormonal.

Cuarto cuatrimestre: 8. Esclarecimiento de valores en cuestiones ético-morales profesional y personal relacionado con la tecnología reproductiva. 9. Filosofía de las ciencias.

10. Metodología de la investigación - Laboratorio evaluación de genotoxicidad. Laboratorio evaluación funcional del espermatozoide. Laboratorio de citogenética. Laboratorio de genética molecular.

Seminarios (64 h) / Talleres (96 h) para preparación de la tesis.