

Programa interno de rotación

FERTILIDAD MASCULINA

Laboratorio de Análisis Clínicos Buenos Aires
Fundación Dr. Jaime Roca

TCba Laboratorio

Residencia acreditada por el Sistema Nacional de Acreditación de Residencias del Equipo de Salud - Ministerio de Salud de la Nación - Argentina

Fertilidad masculina

> REQUISITOS

- Tiempo mínimo de rotación: 2 meses.
- Tiempo sugerido de rotación: 3 meses.
- Ser residente de 2° o 3° año.
- Conocimientos previos necesarios: anatomía, histología y fisiología del aparato reproductor masculino
- Contar con una Aseguradora de Riesgo de Trabajo (ART) que asegure la cobertura durante la rotación.

> HORARIO:

- Lunes a viernes de 8:00 a 17:00 hs.

> OBJETIVOS

- Adquirir conocimientos básicos para el estudio inicial del aparato reproductor masculino y su implicancia en la fertilidad.

> CONTENIDOS

- Instrucciones y requisitos preanalíticos para la recolección de muestras de semen.
- Características macroscópicas de las muestras: viscosidad, volumen, pH, licuefacción.
- Examen microscópico inicial en fresco. Estimación de la cantidad de células.
- Análisis de la movilidad espermática. Importancia de la clasificación en tipos de movilidad.
- Análisis de la vitalidad espermática mediante el test de eosina.
- Recuento espermático y de células no espermatozoides. Características de una muestra con reacción inflamatoria.
- Análisis de la morfología espermática en extendidos fijados y coloreados con la técnica de Papanicolaou. Criterios de clasificación y recuento diferencial porcentual. Relación de la morfología con la patología del aparato reproductor masculino y su valor pronóstico en la reproducción asistida.
- Elaboración de talleres y ateneo de final de rotación.

Cronograma interno

Semanas 1 – 2

Análisis de la movilidad y vitalidad espermática.

Semanas 3 – 4

Recuento espermático y de células no espermatozoides. Características de las muestras con reacción inflamatoria.

Semanas 5 – 6

Análisis de la morfología espermática. Criterios de clasificación y recuento diferencial. Relación con la patología del aparato reproductor masculino.

Semanas 7 – 8

Integración de contenidos para la interpretación de resultados. Discusión de casos clínicos. Resolución de muestras incógnito. Control de calidad en el laboratorio de fertilidad masculina.

Ateneo de fin de rotación a cargo del rotante