

Programa interno de rotación

CITOLOGÍA EXFOLIATIVA

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

Citología exfoliativa

> 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 urinario (masculino y femenino) y del aparato reproductor femenino.
- Contar con una Aseguradora de Riesgo de Trabajo (ART) que asegure la cobertura durante la rotación.
- Estar vacunado contra Hepatitis B y COVID-19.

> HORARIO:

- Lunes a viernes de 10:00 a 17:00 hs.

> OBJETIVOS

- Identificar los diferentes tipos de células en preparados citológicos.
- Entender la utilidad de la citología exfoliativa (urinaria y ginecológicas) y su correlación con estado clínico del paciente.

> CONTENIDOS

- Procedimiento y requisitos preanalíticos para la toma de muestras citológicas: exo-endocervical, cepillado endocervical, orina.
- Fundamento y técnica de la coloración de Papanicolaou.
- Criterios de benignidad y malignidad, clasificación de las anomalías presentes en preparados citológicos y su reconocimiento al microscopio: negativas para malignidad (normales y con cambios benignos), con cambios premalignos, y positivos para malignidad.
- Procesamiento y diagnóstico hormonal y oncológico en preparados ginecológicos coloreados.
- Procesamiento y diagnóstico de una muestra para urocitología hormonal (urocitograma).
- Procesamiento y diagnóstico citológico de la orina con coloración de Papanicolaou (Pap en orina).
- Elaboración de talleres y ateneo de final de rotación.

Cronograma interno

Semana 1

Fundamentos de las técnicas de coloración. Consideraciones preanalíticas para las muestras para estudios citológicos.

Semanas 2 – 5

Colpocitología (diagnóstico hormonal y oncológico). Criterios de benignidad y malignidad.

Semana 6

Discusión de casos clínicos, resolución de muestras incógnitas e interpretación de la colpocitología.

Semanas 7 – 8

Fundamentos teóricos, discusión de casos clínicos, muestras incógnita e interpretación de muestras para urocitograma y PAP en orina. Controles de calidad en laboratorio de citología.

Ateneo

Evaluaciones de fin de rotación