

Programa interno de rotación

AUTOINMUNIDAD

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

Autoinmunidad

> REQUISITOS

- Tiempo mínimo de rotación: 2 meses.
- Tiempo sugerido de rotación: 2 meses.
- Ser residente de 2° o 3° año.
- 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

- Profundizar conocimientos teórico-prácticos sobre la fisiología del sistema inmune y sus patologías asociadas, centrados en el rol del laboratorio como efector clave en el diagnóstico, seguimiento y pronóstico de los pacientes.

> CONTENIDOS

- Discusión de los consensos argentinos e internacionales y algoritmos, y su importancia clínica.
- Realización e interpretación de ELISA), CLIA (electroquimioluminiscencia), IFI (inmunofluorescencia indirecta), IDR (inmunodifusión radial) y las plataformas automatizadas Bio-Flash (CLIA) y Chorus TRIO (sistema automatizado para ELISA) para la búsqueda de autoanticuerpos en enfermedades autoinmunes como lupus eritematoso sistémico, artritis reumatoide, esclerodermia, síndrome de Sjögren, vasculitis sistémicas, enfermedad mixta del tejido conectivo, hepatopatías autoinmunes, colangitis biliar primaria, dermatomiositis/polimiositis, síndrome antifosfolípido, enfermedad celiaca, enfermedad inflamatoria intestinal, entre otras.
- Estudio del sistema del complemento y patología asociadas (angiodema y síndrome urémico hemolítico atípico)
- Estudio de subtipos y/o subclases de inmunoglobulinas en sueros y fluidos biológicos (ej.: saliva).
- Estudio de las crioglobulinas, requerimientos en la obtención de la muestra y cuantificación.
- Estudio de la respuesta a vacunas (de origen peptídico o polisacárido).
- Elaboración de talleres y ateneo de final de rotación.

Cronograma interno

Semanas 1 – 2

Bases de la inmunología (complejo mayor de histocompatibilidad, tolerancia central y periférica), técnicas de interacción 1° y 2°, consensos, controles de calidad.

Semanas 5 – 6

Esclerodermia, artritis, respuesta a vacunas. Interpretación del dosaje de inmunoglobulinas. Crioglobulinas

Semanas 3 – 4

Celiaquía, hepatopatías. Interpretación de las técnicas de biología molecular para marcadores DQ2/DQ8. Enfermedad inflamatoria intestinal.

Semanas 7 – 8

Lupus, síndrome antifosfolípido, vasculitis.

Ateneo

Evaluaciones de fin de rotación