

Curso de Posgrado Modalidad Virtual

“ALTERACIONES NO NEOPLÁSICAS DE LOS LEUCOCITOS”

Res. N° 0559/16- CD

Docentes coordinadores

Claudia Patricia Serrano
Analía A. Fernández
Gonzalo A. Ojeda

Docentes-tutores

Claudia Patricia Serrano
Analía A. Fernández
Gonzalo A. Ojeda
Rina Tejada de Martínez

Objetivos:

El curso tiene como propósitos:

- Ofrecer a los profesionales Bioquímicos, Licenciados en Bioquímica o títulos afines, residentes médicos en hematología, una oportunidad para revisar, profundizar y ampliar sus conocimientos en un área específica del campo de la Hematología: Alteraciones No Neoplásicas de los Leucocitos.
- Promover el desarrollo de competencias que impliquen conocer en profundidad el rol del Bioquímico, Licenciado en Bioquímica, médico residente en Hematología en el diagnóstico y seguimiento de Alteraciones No Neoplásicas de los Leucocitos, para resolver cuestiones prácticas y a menudo complejas que podrían aparecer en el laboratorio de análisis clínico y hematológico.

- Actualizar y perfeccionar la práctica profesional contribuyendo con la mejora continua, lo que implica una mejor atención al paciente.
- Promover el aprendizaje crítico, reflexivo y significativo en torno a la temática específica.

Programa:

Módulo I: Introducción a la leucopoyesis
Células troncales hematopoyéticas. Formación y diferenciación de la estirpe leucocitaria. División. Ontogenia. Influencia de factores de crecimiento y genes involucrados en la decisión de linaje. El microambiente de la médula ósea: granulomonopoyesis. Estadios madurativos. Descripción morfológica. Factores de maduración. Modelos experimentales. Modelos actuales.

Módulo II: Alteraciones Morfológicas de los granulocitos neutrófilos

- Alteraciones nucleares
- Alteraciones del citoplasma
- Alteraciones cuantitativas

Módulo III: Alteraciones de los eosinófilos y Basófilos

- Alteraciones nucleares
- Alteraciones del citoplasma
- Alteraciones cuantitativas

Módulo IV: Alteraciones de los monocitos y macrófagos

Morfología de los monocitos y macrófagos
Bioquímica y Función de los monocitos y macrófagos
Producción, distribución y destinos de los monocitos y macrófagos
Clasificación y manifestaciones clínicas de los trastornos de los monocitos y macrófagos
Monocitosis y monocitopenia
Histiocitosis inflamatoria
Enfermedades de almacenamiento de lípidos

Módulo V: Alteraciones de los linfocitos

Breve reseña de linfopoyesis
Diferencias entre los linfocitos maduros y otras células
Linfocitos en procesos virales
Linfocitosis B persistente monoclonal
Leucocitos en edad avanzada
Alteraciones de los linfocitos en enfermedades hereditarias
Linfocitosis no neoplásicas

Requisitos de cursado:

Profesionales de las Ciencias de la Salud — Bioquímicos y Médicos— con título universitario, o carrera universitaria equivalente de cuatro (4) años de duración como mínimo.

Los aspirantes al curso deberán tener competencias básicas en el uso de herramientas informáticas (procesador de texto, correo electrónico) y acceso a internet para poder ingresar a los espacios virtuales.

Fecha de Inicio:

03/10/2016 – Aula de Posgrado FaCENA
Del 03/10/2016 al 11/11/2016.

Duración: 6 semanas. Total carga horaria: (86) horas, distribuidas en 6 semanas (10 horas semanales durante seis semanas), tutoría presencial y/o virtuales de cuatro (4) horas por semana (vía Skype) y dos (2) horas de examen final en línea.

Cupos: mínimo: 20 – máximo: 80

Requisitos de aprobación:

Participar en los foros y realizar trabajos grupales e individuales los cuales deberán ser entregados en tiempo y forma.

Realizar la autoevaluaciones en tiempo y forma.

Aprobar el Examen Final

Arancel: Para residentes argentinos: 1300\$ (pesos argentinos) en un pago, o 2 pagos de 700\$ (pesos argentinos)

Para residentes extranjeros: 150 U\$S (dólares) en un único pago

Pre-inscripción:

<http://exa.unne.edu.ar/postgrado/1/inscripcion/formulario.php>

Secretaría de Investigación y Posgrado - FaCENA –
2° Piso Edificio Central
Av. Libertad 5400 - Campus
Te: 0379 - 4473931 – int. 118
sip.cursos@comunidad.unne.edu.ar