ESPECIALIZACIÓN EN BIOQUÍMICA CLÍNICA: INMUNOHEMATOLOGÍA Y BANCO DE SANGRE

FUNDAMENTOS

El presente Plan de Estudios se orienta hacia la profundización de conocimientos para formar especialistas en Bioquímica Clínica: Inmunohematología y Banco de Sangre con formación teórica, práctica y metodológica relativa al estudio y aplicación de los grupos sanguíneos. El perfil definido para el Especialista establece que el mismo estará capacitado para : realizar e interpretar análisis inmunohematológicos, proveer servicios de salud a los pacientes y a la comunidad, desempeñar funciones de investigación asistencial y académica integrando equipos interdisciplinario, ejercer la dirección técnica y/o supervisión de laboratorios de inmunohematología, integrar el plantel profesional encargado del control y producción de medios, reactivos y sustancias para análisis inmunohematológicos y promover el desarrollo de una actitud ética en la relación del especialista con la comunidad, en el equipo de salud y en los trabajos de investigación.

Esta carrera constituye un elemento de aplicación de los conocimientos incorporados por el profesional durante su formación de grado y de las habilidades y aptitudes previamente adquiridas. Introduce al alumno en el conocimiento pormenorizado de los mecanismos implicados en las patologías inmunohematológicas, en la metodología adecuada para la prevención, diagnóstico y seguimiento de estas enfermedades y en la evaluación analítica de productos de utilización *in vivo e in vitro*, desarrollando habilidades y destrezas en congruencia con el perfil antes definido.

OBJETIVOS

La especialización, pretende satisfacer necesidades educativas, científicas y sociales en función de proyectos de producción científica y/o tecnológica, posibilitando a los especialistas desarrollar la capacidad para aplicar sus conocimientos para el diagnóstico, seguimiento y pronóstico de diversas enfermedades, profundizando procedimientos y técnicas que favorecerán el desarrollo de competencias tendientes a un saber hacer reflexivo y a un saber actuar eficaz en el campo de la salud.

Comprende la profundización de conocimientos de Inmunología, Genética y Bioquímica de los grupos sanguíneos. Además alcanza la prevención, diagnóstico y seguimiento de las enfermedades relacionadas con los grupos sanguíneos eritrocitarios, leucocitarios y plaquetarios, su participación en mecanismos biológicos y la distribución poblacional de sus frecuencias alélicas. Las aplicaciones de los grupos sanguíneos en Bioquímica Clínica involucran la transfusión sanguínea, la incompatibilidad feto materna, los trasplantes, las patologías autoinmunes, la determinación de la paternidad y las asociaciones con patologías. Comprende asimismo el estudio de la biomecánica de la aglutinación eritrocitaria por métodos hemorreológicos

Transparente Virtual https://www.fbioyf.unr.edu.ar/evirtual/course/view.php?id=17

AUTORIDADES:

DIRECTORA: Dra. Claudia S. Biondi
COMISIÓN ACADÉMICA
CODIRECTOR Dr. Carlos Cotorruelo

INFORMES: especializacion@fbioyf.unr.edu.ar

PLAN DE ESTUDIO

INSCRIPCIÓN

MATRÍCULA Y ARANCEL

CALENDARIO ACADÉMICO

SOLICITUD DE TÍTULO

REPOSITORIO HIPERMEDIAL (de no ser presentado junto al Trabajo Final no se comenzará el trámite de asignación de jurados)

BIOÉTICA