

Universidad Nacional de La Plata
Facultad de Ciencias Exactas

Genética Bioquímica Patológica

Profesor Responsable: Dra. Susana B Etcheverry

Duración: 60 horas

Modalidad: Teórico-práctico

Tipo de evaluación prevista: Examen escrito

Breve Resumen de Objetivos y contenidos

Se desarrollan temas relacionados con Genoma Humano, Oncogenes, Citogenética Humana y Diagnóstico Prenatal, Técnicas de Biología Molecular aplicadas al laboratorio Clínico, Diabetes mellitus: Etiología, complicaciones crónicas, tratamientos alternativos potenciales.

Enfermedades metabólicas genéticamente determinadas. Pesquisa Neonatal: Generalidades, Implementación y Organización de Programas de Pesquisa Neonatal, Estructura de un Programa de Pesquisa Neonatal. Fenilcetonuria, Hipotiroidismo Congénito, Fibrosis Quística, Deficiencia de Biotinidasa, Galactosemia. Espectrometría de Masa en Tándem aplicada a la Pesquisa Neonatal.

Contacto con el responsable

Correo electrónico: etchever@biol.unlp.edu.ar

Consultas:

Prosecretaría de Posgrado de la UNLP

Tel: 54-221-4236309

Mail: posgradounlp@presi.unlp.edu.ar

Página Web de la Facultad: www.exactas.unlp.edu.ar