



CBPBA Zonal XII Capital

Curso de Toxicología y Bioquímica Legal

Información general

Directores:

Bioq. Dra. Valentina I. Garrote. Jefe de laboratorio de Toxicología y Química Legal de la Dirección General de Asesoría Periciales - Suprema Corte de Justicia PBA

Bioq. Dr. Sebastián De Los Reyes. Perito Bioquímico del laboratorio de Toxicología y Química Legal de la Dirección General de Asesoría Periciales - Suprema Corte de Justicia PBA.

Objetivos:

Fomentar el campo de aplicación de la Bioquímica en el ámbito Forense. Conocer las principales sustancias de relevancia toxicológica en Doping y en la Química legal. Comprender los procesos de absorción, distribución, metabolismo y excreción de las mismas. Adquirir conocimientos sobre las muestras de elección, su conservación e interpretación de los resultados en Doping, Toxicología forense y Análisis comparativo de ADN. Conocer las técnicas básicas y de alta complejidad usadas en las áreas de la Toxicología Forense, Doping y el Análisis comparativo de ADN

Descripción

Constará de 7 (siete) módulos, de los cuales se expondrá un módulo por semana y se dictarán los días martes y jueves a las 19 hs., en la cual se realizará una videoconferencia en vivo y chat de consulta con los docentes.

Modalidad: on line

Orientado para Profesionales de Salud y cuerpos Técnicos.

Inscripción: hasta el día 8-09-2020. Cupo mínimo: 10 asistentes

Arancel Bioquímicos Matriculados: \$ 2000, otras profesiones: \$ 3000

Modalidad de pago: transferencia a cuenta corriente.

Nro: 20000808710 - CBU:0140999801200008087107 - Banco de PBA

Programación del curso

Módulo	Día
Matrices en toxicología. Grupos de tóxicos. Diversas matrices. Efectos post-mortem. Cadena de custodia.	8 – 09 - 2020
Bioq. Dr. Sebastián de los Reyes*	10 – 09 - 2020
Tóxicos volátiles. Importancia médico-legal de la intoxicación etílica. Metanol. Tóxicos gaseosos.	15 – 09 - 2020
Bioq. Dra. Valentina I. Garrote*	17 - 09 - 2020
Tóxicos orgánicos fijos. Drogas de abuso. Psicofármacos. Pesticidas.	22 – 09 - 2020
Farm. Dra. Josefina Domínguez Cabrera*	24 - 09 - 2020
Toxicología preanalítica y analítica. Métodos Inmunológicos. Métodos Instrumentales.	29 – 09 - 2020
Bioq. Dr. Daniel E. Mirson*	1 - 10 - 2020
Bioq. Dr. Martín Fernández Gener*	
Bioq. Dr. Nicolás Oderiz*	06 – 10 - 2020
Control del Doping. Definición de dopaje y antecedentes históricos. Lista de sustancias prohibidas según WADA. Toma de muestras y procedimientos típicos en un laboratorio antidoping.	08 – 10 - 2020
Bioq. Dra. M. Ángeles De Cristóforo**	13 - 10 - 2020
Análisis genético. Determinación del vínculo biológico mediante análisis de ADN. Evaluación de casos de diferente complejidad.	15 – 10 - 2020
Bioq. Dr. Lisandro Laborde*	20 - 10 - 2020
Análisis genético. La prueba de ADN y la identificación de evidencias de interés criminal. Uso de bases de datos de ADN de interés forense.	22 - 10 - 2020
Bioq. Dr. Lisandro Laborde*	27 - 10 - 2020
Evaluación	3 -11 - 2020

*Peritos del Laboratorio Forense de la Asesoría Pericial La Plata -Suprema Corte de Justicia Bs. As.

** Bioquímica del Laboratorio del Centro de Investigaciones y Control del Doping – Lotería de la Prov. de Bs. As.

Para Información y preinscripción: bioquimicos12@yahoo.com.ar