

NUEVAS DROGAS DE DISEÑO (NPS)

SITUACION ACTUAL NACIONAL E INTERNACIONAL

Fisiopatología, Farmacología, Análisis Químico Avanzado y Problemática del consumo
Curso Teórico - Práctico de 7 horas con Examen Final optativo (una jornada completa).

Temario

▼ Nuevas Sustancia Psicoactivas (NPS)

Situación Actual Nacional y Mundial. Definición y alcances. Inclusión de NPS en el Nuevo Listado de Sustancias Prohibidas, según decreto 772/2015 y 069/2017. Mecanismos de Incorporación de Drogas en Listados Oficiales Nacionales e internacionales. Dificultades en la Introducción de nuevos compuestos en los listados según los sistemas legales. Agencias de Referencia Internacional: UNODC, DEA, EMCDDA, ACMD. Características del consumo de NPS. Perfil del consumidor. Sistemas de alerta temprana (UNODC). Redes Nacionales e internacionales de intercambio de información.

▼ Cannabimiméticos de síntesis: Catinonas y Benzodiazepinas de diseño.

Core indólico indazólico y misceláneos. Clasificación estructural. Afinidad a receptores CB1. Índices comparativos. Modo de uso, comercialización, fisiopatología de intoxicaciones. Nuevos cannabimiméticos denunciados a enero de 2018. Catinonas o "sales de baño" de primera y segunda generación. Fisiopatología de las intoxicaciones. Casos fatales. Benzodiazepinas de diseño: Pyrazolam, diclazepam, adinazolam y otras recientemente introducidas al mercado. Farmacología y formas de consumo. Fisiopatología de las intoxicaciones. Peligros de adicción y muerte.

▼ Alucinógenos empáticos o psicodislépticos

La nueva serie temible: NBOMe. Serie 2C sin sustitución metoxibencílica: caso reciente de la "cocaína rosa" o Nexus. Triptaminas. Drogas de aparición reciente y aún no listadas. Características, usos, toxicidad e investigación analítica. Interpretación forense.

▼ Opiomiméticos

Derivados y análogos de fentanilo. Estructuras no convencionales: W18; U47700; MT45, AH7921; otras "patentes piratas". Potencia y fisiopatología de las intoxicaciones. Análisis Instrumental. Declaración de Emergencia Sanitaria por derivados fentanilos en EEUU, a fines de 2017.

▼ Piperazinas y alcaloides del Kratom

Usos, fisiopatología y análisis químico.

▼ Situación de los Precursores de NPS:

Precursores de fenetilaminas alucinógenas. Precursores de éxtasis y otras metilendioxiacetaminas. Situación de GBL (gamma butirrolactona) como precursor de GHB: inconvenientes por su uso industrial. Confrontación con listas de sustancias prohibidas de otras agencias. Evaluación Final (optativa).

▼ El desafío del laboratorio químico – analítico

Reactivos de color o Pruebas de campo. Tipo de cromatografías y alcance de los resultados obtenidos. GC-MS; LC-MS; LC-MS MS QToF y triple cuadrupolo. Ventajas y desventajas. Elucidación de Estructuras. Biotrans- formación. Análisis de metabolitos. Detección en diferentes matrices biológicas. Estándares de referencias. Interpretación de los hallazgos. Informe cualitativo.

Disertantes:

Luis A. Ferrari - Profesor de Toxicología Avanzada y Química Forense FCE-UNLP. Asesor Científico de SEDRONAR. Revisor de la UNODC.

Daniel Pomies - Gerente de Ventas y Asesor Analítico - D'Amico Sistemas S.A.

INFORMES | ☎ 5368-6610
✉ capacitacion@damicosistemas.com

INSCRIPCIONES

Precio del curso: \$3.500

Precio final. Vacantes limitadas.

Lugar de Dictado

Edificio de Capacitaciones de D'Amico Sistemas S.A.
Av. Caseros 1717, C.A.B.A.



📅 17 de Mayo

▼ Única jornada de 8:30 a 17:00 hs. Se incluyen materiales y refrigerios ▼