|  |
| --- |
| NOMBRE |
| *LA APLICACIÓN DE LA NEUROPSICOLOGÍA EN EL SISTEMA DE JUSTICIA PENAL MEXICANO* |

|  |  |
| --- | --- |
| DATOS DE IDENTIFICACIÓN | |
| Etapa formativa: | Diplomado |
| Fecha de Inicio: | Próximamente |
| Fecha de término: | Por Definir |
| Módulos: | 5 |
| Total de horas: | 120 |
| Modalidad instruccional: | Virtual |

|  |
| --- |
| **COMPETENCIA** |
| Brindar al estudiante los conocimientos teóricos, metodológicos y estructurales de las funciones neurales de los procesos mentales y conductuales para la detección de anomalías fisiológicas y funcionales del cerebro, la cual pueda ser causante de una conducta antisocial o criminal, posteriormente utilizar la neuropsicología como una herramienta para las funciones que desempeña el sistema de justicia penal y el tribunal de justicia. |

|  |
| --- |
| TEMARIO |
| PLASTICIDAD Y DESARROLLO |
| 1.1 Mecanismos celulares y moleculares de la plasticidad cerebral y a cognición  1.2 Reserva cognitiva  1.3 Evolución filogenética y desarrollo ontogenético de las funciones cognitivas  1.4 El hipotálamo y el sistema límbico: las bases neuronales de la emoción y la motivación |
| BASES NEUROBIOLÓGICAS DE LAS FUNCIONES COGNITIVAS |
| 2.1 Integración de niveles neuroanatomía conductual y síndromes focales cerebrales: esquemas básicos  2.2 Trastornos de la identificación  2.3 Síndromes disejecutivos y lóbulos frontales  2.4 Demencias: concepto y diagnóstico diferencial |
| EMOCIONES COGNICIÓN SOCIAL Y EJECUTIVO |
| 3.1 Principios de la emoción y cognición social  3.2 El cerebro emocional  3.3 Cognición social  3.4 Control ejecutivo, toma de decisiones, razonamiento y resolución de problemas  3.5 Emociones y trastornos mentales  3.6 Respuestas corporales en la emoción: teorías sobre la emoción  3.7 Respuestas corporales en los estados emocionales: expresión facial  3.8 Respuestas corporales en la emoción: respuestas autónomas  3.9 Respuestas corporales en la emoción: cambios endocrinos  3.10 Mecanismos encefálicos y emoción |
| CONDUCTAS MOTIVADAS Y REGULATORIAS |
| 4.1 Sistema de refuerzo en el cerebro  4.2 Conducta sexual, cerebro, cognición y efectividad |
| NEUROPSICOLOGÍA DEL COMPORTAMIENTO ANTISOCIAL |
| 5.1 Neurología, neuropsicología y neurología de la conducta  5.2 Neuropsicología como ciencia aplicada  5.3 Neuropsicología forense  5.4 Desarrollo de la neuropsicología forense  5.5 Aportaciones de la neuropsicología al estudio de la psicopatología  5.6 Trastornos emocionales y de personalidad  5.7 Psicobiología de la agresión  5.8 Los responsables del comportamiento violento  5.9 Adicciones por el consumo de sustancias |