

## DIPLOMATURA EN NEUROPSIQUIATRÍA CLÍNICA.

### 1. Actividades curriculares

- Módulo 1. Introducción a la Neuropsiquiatría.
- Módulo 2. La Evaluación Diagnóstica Clínica Neuropsiquiátrica.
- Módulo 3. Estudios complementarios. Neuroimágenes estructurales y funcionales. Trazados.
- Módulo 4. Manifestaciones neurológicas en desórdenes psiquiátricos.
- Módulo 5. Manifestaciones neuropsiquiátricas en desórdenes neurológicos.
- Módulo 6. Tratamiento farmacológico en Neuropsiquiatría. Neuromodulación.
- Módulo 7. Tratamiento Interdisciplinario en Neuropsiquiatría.
- Módulo 8. Aspectos legales en Neuropsiquiatría

### 2. Programas de las Actividades Curriculares

#### **Módulo 1. Introducción a la Neuropsiquiatría.**

Definición. Antecedentes históricos. Fundamentos. Su resurgimiento y relevancia en la práctica clínica. Su lugar entre las neurociencias. Psiquiatría, Neurología y Neuropsiquiatría.

Bases neurobiológicas. Neuroanatomía estructural y funcional. Neurociencias cognitivas. Neurología cognitiva. Generalidades de Neuropsicología y Psicología cognitiva. Psicopatología. Neuroimágenes y estudios complementarios aplicados a la neuropsiquiatría. Genética en neuropsiquiatría.

#### **Módulo 2. La Evaluación Diagnóstica Clínica Neuropsiquiátrica.**

El examen neurológico normal. Escalas funcionales. Tests de screening. Examen del estado mental. Examen Psiquiátrico estructurado y semiestructurado. Escalas y cuestionarios estandarizados.

Confeción de la Historia Clínica Neuropsiquiátrica. Importancia del informante en el proceso de evaluación. La evaluación neuropsicológica estandarizada y específica. Interpretación de resultados. La evaluación de Fonoaudiología y Lenguaje. Evaluación de Terapia Ocupacional. Evaluación kinesiológica. Incumbencias, especificidades, alcances y aportes. Formulación diagnóstica interdisciplinaria.

#### **Módulo 3. Estudios complementarios. Neuroimágenes estructurales y funcionales. Trazados.**

Aplicación e interpretación clínica. Tomografía Axial Computada. Resonancia Magnética. SPECT. PET. Sensibilidad y Especificidad. Su valor diagnóstico en Neuropsiquiatría. Electroencefalograma. Tipos. Polisomnografía. Otros estudios complementarios. Evidencia y relevancia diagnóstica.

#### **Módulo 4. Manifestaciones neurológicas en desórdenes psiquiátricos.**

*Evaluación neuropsiquiátrica en:* Desórdenes del Animo. Trastorno Bipolar. Desórdenes de ansiedad y estrés postraumático. Esquizofrenia y otras psicosis. Estados catatónicos. Trastornos del espectro autista en adultos. Trastornos de personalidad. Las adicciones. Discapacidad Intelectual del adulto. Trastornos psiquiátricos en el adulto mayor.

#### **Módulo 5. Manifestaciones neuropsiquiátricas en desórdenes neurológicos.**

*Evaluación neuropsiquiátrica en:* Epilepsias. Pseudocrisis. Movimientos anormales, tics, Tourette. Enfermedad de Parkinson-parkinsonismos. Trastornos del equilibrio. Cefaleas. Dolor crónico. Fibromialgia. Enfermedades desmielinizantes. Enfermedad de Alzheimer y otras demencias. Trastorno por Déficit de Atención y otras conductas disruptivas. Traumatismo de cráneo. Encefalopatía hipoxica. Patologías cerebrovasculares: ACV/enfermedad cerebral crónica de pequeño vaso/otras. Encefalitis. Tumores del sistema nervioso central. Trastornos del sueño.

#### **Módulo 6. Tratamiento farmacológico en Neuropsiquiatría. Neuromodulación.**

Clasificación de neuro y psicofármacos. Farmacocinética. Farmacodinamia. Interacciones. Efectos adversos y colaterales. Reacciones idiosincráticas. Indicaciones. Criterio racional de uso de fármacos en neuropsiquiatría. Tratamiento con terapia electroconvulsiva. Estimulación Magnética Transcraneana y otros tratamientos de neuromodulación.

#### **Módulo 7. Tratamiento Interdisciplinario en Neuropsiquiatría.**

Disciplinas intervinientes. Terapia ocupacional, kinesiológica, neuropsicología, psicología, musicoterapia, arte terapia, recreación, neurología, fisiatría, psiquiatría. Tratamientos de estimulación y rehabilitación. El rol de los familiares y

cuidadores. El acompañamiento terapéutico. Abordaje de la discapacidad, recursos comunitarios. Rol del trabajador social en el equipo interdisciplinario.

## **Módulo 8. Aspectos legales en Neuropsiquiatría**

El derecho y su relación con la neuropsiquiatría: organización de la justicia nacional y sus códigos. Conceptos jurídicos: responsabilidad-obligación-capacidad civil-culpabilidad-imputabilidad. La capacidad civil y la capacidad penal: capacidad e incapacidad civil. Conceptos de persona, aptitud, derechos y obligaciones. Capacidades de hecho y de derecho. Evaluación cronológica de la capacidad civil. Inhabilitación e Insania. El diagnóstico de peligrosidad. Concepto de peligrosidad social e individuo socialmente peligroso. Los trastornos afectivos y los códigos de fondo. Aspectos legales del envejecimiento normal, deterioro cognitivo leve y demencias. Valoración civil y penal de las epilepsias y el traumatismo encefalocraneano. Responsabilidad profesional en neuropsiquiatría. Ley de Salud Mental.