

## Curso Superior en NEUROANATOMIA y NEUROIMÁGENES APLICADA a la Neuropsiquiatría y la Neuropsicología

### Director del curso

Dr. Gabriel Fraticola

### Destinado a

El curso está destinado a médicos, psiquiatras, psicólogos, y a todos aquellos profesionales del área de la salud con título universitario, y que estén interesados en la materia.

### Requisitos de Inscripción

Se requiere título de grado Universitario de validez nacional o de la universidad del país de origen o título de nivel superior no universitario de 3 años de duración como mínimo.

### Contenidos teóricos

**Módulo 1:** Origen del neocortex, neocortex dorsal: Formación del cerebro y del neocortex a partir de cortezas primitivas, Funcionalidad del neocortex dorsal con sus componentes prácticos, Principales lesiones del mismo.

**Módulo 2:** Neocortex Ventral y su alteración como sustrato anatómico de las enfermedades psiquiátricas.

**Módulo 3:** Cara externa del cerebro, cortezas primarias y secundarias, lóbulo frontal y su alteración en los trastornos de la voluntad, manía, desinhibiciones. Lóbulo Parietal y entendimiento, inteligencia y centros paraverbales.

Lóbulo temporal, síndromes confusionales, autorreferencias, síntomas alucinatorios. Tristeza, melancolía, síntomas fóbicos. Demencia tipo Pick.

**Módulo 4:** Cara interna del cerebro: Corteza prefrontal, trastornos de la voluntad, depresión, desinhibiciones instintivas, catatonias. Area septal, placer, núcleo accumbens. Toma de decisiones, apatía, indiferencia afectiva, anhedonia.

**Módulo 5:** Cara inferior del cerebro, Corteza orbitaria, trastornos de los valores preventivos éticos, violencia, importancia médico legal..

**Módulo 6:** Configuración interna, Ganglios de la base, trastornos motores extrapiramidales relacionados con la neuropsiquatría, mutismo aquinético, habituación a situaciones estresantes y enfermedad psiquiátrica. Tálamo y sus principales núcleos relacionados con los procesos psiquiátricos.

**Módulo 7:** Sistema límbico I. Cerebro límbico de Broca, hipocampo, sectores conexiones, su relación con el síndrome Anmonico, depresión, esquizofrenia y síndromes confusionales. Trígono (fornix) conexiones. Memoria.

**Módulo 8:** Sistema límbico II. Complejo Nuclear amigdalino, su relación con las respuestas instintivas básicas, ira, huida, cuidados, sexualidad, supervivencia. Sistemas monoaminérgicos, Núcleos sintetizadores de monoaminas situados en el tronco del encéfalo, Formación del Fascículo Prosencefálico Medial.

## Carga horaria

La dedicación semanal estimada es de 4 a 6 hs, de acuerdo al ritmo de estudio de cada alumno y a la experiencia o formación previa sobre los contenidos a desarrollar en el curso.

La carga horaria estimada del curso es de 100 hs

## Evaluación

La evaluación será virtual (a través de internet).

Para obtener el certificado de aprobación del curso se deberán aprobar las actividades obligatorias establecidas por el equipo docente.

Los certificados expedidos por la Asociación Neuropsiquiátrica Argentina son digitales.

## Aranceles

- Participantes de Argentina: 4 cuotas de \$2400 pesos Argentinos
- Participantes del Exterior: 4 cuotas de 200 dólares

## Formas de Pago

- **Alumnos argentinos (ON LINE)**

Con tarjetas de crédito Visa, Mastercard, American Express, Naranja, Argencard, Cencosud, Tarjeta Shopping, Cabal.

A través de Rapipago, Pago Fácil, Ripsa Pagos, o Cobro Express ( considere que el pago puede tardar en acreditarse hasta 72 hs)

A través de Ripsa Net.

En efectivo en 1 solo pago.

- **Alumnos extranjeros (ON LINE)**

A través de Paypal.

## Informes e inscripción

**Asociación Neuropsiquiátrica Argentina.**

Jorge Newbery 3176, CABA.

Campus Virtual E-mail: [posgradoana@gmail.com](mailto:posgradoana@gmail.com)

Tel. +54 11 4553 4095 / +54 11 4554 9145

Día y horario de atención: lunes a viernes de 09.00 a 17 hs.