



CURSO DE ACTUALIZACIÓN EN DIAGNOSTICO Y TRATAMIENTO DE ENFERMEDADES PSIQUIATRICAS SEVERAS

"La Esquizofrenia y su Espectro en la Psiquiatría del siglo XXI: la complejidad que nos hizo especialistas" - De la Etiopatogenia a los nuevos tipos de abordajes

Con el pasar de las décadas la vigencia de la Esquizofrenia, y trastornos relacionados, como enfermedad lacerante y, en un alto porcentaje de casos, deteriorante del funcionamiento global, no ha cedido. Al día de hoy sigue siendo haciéndose evidente compartiendo su perfil clínico clásico con formas atípicas y “distorsivas” de presentación que implican la impronta de la epigenética, requiriendo por parte del médico psiquiatra nuevas herramientas de conocimiento en psicopatología que permitan su detección, como así también una mirada diagnóstica renovada que posibilite un tratamiento integrado, ampliando sus horizontes, sin dejar de tener en cuenta la importancia e implicancia del abordaje farmacológico, promoviendo una actualización permanente del mismo. Tales lineamientos son aquellos a los que se direcciona este curso, buscando favorecer la capacitación y formación de los colegas ante una patología que posiciona a los psiquiatras como necesarios e imprescindibles dentro del campo de la Medicina.

OBJETIVO GENERAL

Actualizar y Profundizar respecto a los diferentes aspectos que hacen a la etiopatogenia, diagnóstico y tratamiento de la Esquizofrenia

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Indagar sobre los conocimientos en torno a la Etiopatogenia de la Esquizofrenia que se encuentran vigentes al momento actual. Genética, Neurodesarrollo y Neurobiología
- Profundizar en cuanto a las concepciones clínicas necesarias en el siglo XXI conducentes a realizar diagnósticos precoces y más precisos
- Favorecer el desarrollo de habilidades resolutivas por parte del alumno ante distintos escenarios clínicos y terapéuticos
- Conocer más acabadamente respecto a los concepto de UAR de Psicosis y de Cognición Social

- Actualizar en el saber del profesional los Abordajes terapéuticos farmacológicos presentes y futuros en pacientes con Esquizofrenia como así también en lo inherente a los Abordajes Psicosociales.

En cuanto a la metodología del Curso, cabe decir que el mismo se desarrollará en forma Virtual y contará con cinco clases expositivas, sumadas a actividades que se plantearán en el período entre clases, espacios de supervisión de casos clínicos y a bibliografía específica que potenciará lo brindado en la teoría. Las actividades buscarán profundizar en aspectos prácticos en torno a diferentes escenarios que se plantean en el manejo diagnóstico y terapéutico del paciente con Esquizofrenia. Contará de un Exámen Final que consistirá en la elaboración de una Monografía por parte del alumno con especificaciones que se darán a conocer a lo largo del cursado

Plantel Docente:

Alejo Corrales

Médico Psiquiatra UBA.

Master en Biología Molecular e Ingeniería Genética en la Universidad Favaloro, Buenos Aires.

Fellow en Neuropsiquiatría Universidad de Illinois en Chicago. USA. Posdoctoral

Fellowship en psiquiatría Genética Universidad de Texas Health Science center of San Antonio USA. Presidente de la Asociación Argentina de Psiquiatría Biológica.

Carlos Benavente Pinto

Médico Especialista Universitario en Psiquiatría – Universidad de Buenos Aires.

Director médico de la Residencia Psiquiatrica Teresa de Calcuta - Tandil.

Miembro del CINP (Collegium Internationale Neuropsychopharmacologicum).

Regular Member of ISPNE (International Society of Psychoneuroendocrinology)

Docente Permanente del Curso de Psicofarmacología Aplicada a Pacientes de Difícil Manejo

Mariano Motuca

Médico especialista en psiquiatría y magister en Psicopatología Forense FCM Uncuyo.

Jefe de Servicio de Internación del Hospital de Salud Mental "El Sauce", Mendoza.

Director del Centro de Día "Reencuentro", CESASIN Mendoza.

Docente del Área de Psiquiatría de la FCM de la UnCuyo.

Supervisor médico y coordinador del seminario de psicofarmacología III de la Residencia de Psiquiatría de la provincia de Mendoza.

Miembro de la CD de APSA

Maximiliano Cesoni

Médico Psiquiatra – UBA

Prosecretario de APSA

Psiquiatra de planta del Hospital José T Borda

Ex presidente del Capítulo Psiquiatras en formación de APSA

Maestrando en Psiconeurofarmacología (U Favaloro)

Manuel Vilapriño Duprat

Médico Especialista Universitario en Psiquiatra - Universidad Nacional de Cuyo

Master en Neurociencias – Universidad Cervantes – España

Vicepresidente de la Asociación de Psiquiatras Argentinos

Co – Director del Curso de Psicofarmacología Aplicada a pacientes de Difícil Manejo

Director Ejecutivo del Centro de Estudios, Asistencia e Investigación en Neurociencias

Unidades a Desarrollar

Genética de la Esquizofrenia y su desarrollo actual – Dr. Alejo Corrales

Recientes avances en la arquitectura de las enfermedades psiquiátricas han confirmado la etiología poligénica de los trastornos mentales y han revelado que, en su conformación existen variantes genéticas diferentes . Estas variantes incluyen polimorfismos de nucleótidos únicos (SNPs) hasta duplicaciones y deleciones de pequeñas regiones del cromosoma, llamadas variantes del numero de copias (CNVs). Mas de 15 CNVs fueron

reportadas en los trastornos del neurodesarrollo y algunas de ellas fueron reportadas en esquizofrenia también. Un aspecto importante, es el estudio de CNVs de NOVO que podrían explicar los casos aislados de las enfermedades mentales graves. Las regiones no-codificantes también conforman esta arquitectura, y su rol es importante en la expresión de aquellos genes que se relacionan con la conducta normal y patológica. La maquinaria post-transcripcional, es clave para el funcionamiento del ADN, los mecanismos epigenéticos (como metilación del AND y acetilación de la cromatina entre otros) intervienen también en el proceso de las enfermedades complejas, y su interacción con los factores medioambientales es evidente. En este curso, discutiremos , analizaremos y presentaremos los avances mas relevantes en area de la psiquiatría genética, los nuevos desafíos que estos hallazgos proponen, como el análisis de datos, su aplicación en el campo clínico, las pruebas genéticas para diagnóstico y tratamiento, la machine learning y el impacto sobre la decisión terapéutica.

Neurodesarrollo y Esquizofrenia – Dr. Alejo Corrales – Dr. Manuel Vilapriño Duprat

Las líneas de Investigación que sostienen la alteración a nivel de la esfera del Neurodesarrollo, como uno de los pilares etiopatogénicos de la enfermedad, han logrado consolidarse en el tiempo, resultando necesario en toda actividad formativa de actualización en Esquizofrenia, desplegar y explicar las mismas.

Áreas a profundizar:

- 1) Revisión y actualización de las Hipótesis ligadas al Neurodesarrollo en la Esquizofrenia y su impacto en la conectividad Neuronal
- 2) Nexos existentes entre Neurodesarrollo y Genética
- 3) Factores Pre y Perinatales condicionantes en la Etiopatogenia de la Enfermedad
- 4) Anomalías Físicas Menores. Signos Neurológicos Duros y Blandos

Avances en Neurobiología de la Esquizofrenia y los Trastornos Relacionados – Dr. Carlos Benavente Pinto

Red fronto-estriado-talámica: comprensión clínica y tratamiento:

La disfunción de los circuitos fronto-estriado-talámicos juega un papel importante en la patogénesis de los cuadros Psicóticos. Dichas anormalidades en distintos puntos pueden dar lugar al patrón de hallazgos observados en las poblaciones de pacientes en sus diferentes estadios. La comprensión de estos cambios en la señalización del flujo de dopamina, serotonina, glutamato y GABA, nos permitirá optimizar un adecuado tratamiento farmacológico

Desafíos para el clínico en la práctica cotidiana – Dr. Mariano Ezequiel Motuca

Desarrollado teniendo en cuenta dos dominios centrales:

- 1) Condicionamientos a la práctica del psiquiatra: su posición psicopatológica, el escenario donde ejerce su profesión, las presiones sociales sobre su desempeño y las expectativas sobre la función social de la psiquiatría y el contexto socio cultural de la época en que vive.

VARIABLES DEPENDIENTES DEL ESCENARIO:

- escenario Legal/Forense;
- escenario Guardia/urgencias;
- escenario Consultorio;

VARIABLES QUE DEPENDEN DEL ESTADO CLÍNICO DEL PACIENTE:

- Primer episodio
- Cuadro agudo
- Paciente estable

VARIABLES QUE DEPENDEN DEL CONTEXTO SOCIOCULTURAL

- Estigmatización
- Desigualdades económicas

- 2) Presentaciones complejas de la enfermedad

Formas de presentación atípicas (pseudoneurótica, pseudopsicopáticas, adicciones)

Estrategias Terapéuticas en Esquizofrenia:

Matrices Farmacológicas y Psicosociales – Herramientas Integradas en un solo Tratamiento

Dr. Maximiliano Cesoni – Dr. Manuel Vilapriño Duprat

En esta unidad se desarrollarán todas aquellas intervenciones, desde las tradicionales (y vigentes) hasta las más novedosas, que pueden implementarse en el tratamiento recomendado al momento actual en Esquizofrenia y Trastornos Relacionados, el cual contará con cuatro pilares esenciales, a saber: Tratamiento Farmacológico y Tratamiento Psicoterapéutico, Psicoeducación y Rehabilitación (Abordajes Psicosociales)

En un principio se hará hincapié, con el fin de comprender su eslabón terapéutico, a fenómenos clínicos esenciales como ser Falta de conciencia de enfermedad, adherencia al Tratamiento, Ultra Alto Riesgo de Psicosis y Cognición Social

Posteriormente se ingresará en el dominio de las intervenciones psicosociales con sus diferentes componentes: Tratamiento Psicoterapéutico (Tipos más recomendados – nuevos abordajes), Módulos de Psicoeducación y Rehabilitación Psicosocial

Por último, se trabajará en los distintos tipos de tratamientos biológicos indicados al día de hoy, desarrollando exhaustivamente las diferentes moléculas que pueden ser utilizadas en

pacientes con esta Enfermedad, desde aquellas más antiguas (y vigentes) a las más nuevas, buscando conocer sus perfiles de indicación, dosis, efectos adversos, combinaciones, etc. Asimismo, se informará sobre líneas de investigación futuras.