



Magister de Neurociencias

Actividad Formativa Equivalente en Neuropsicología Clínica del Adulto

1. Antecedentes Generales

- Grado académico: Magíster en Neurociencias
- Facultad o Instituto: Facultad de Medicina
- N° de decreto: DE 005329 del 24/01/2012
- Acreditación: No acreditado
- Coordinador: Jimena Sierralta Jara
- Numero de cupos para cursar el AFE: 2 máximo.

(*) Para postular a esta formación específica, postular al magister de neurociencias señalando el interés en la formación en neuropsicología al momento de la postulación. Los cupos son limitados.

2. Actividad Formativa Equivalente en Neuropsicología Clínica del Adulto

Esta especialidad se enmarca en el contexto del Magister de Neurociencias, manteniendo los cursos obligatorios del magister e incorporando cursos específicos de neuropsicología. En reemplazo de la tesis de magister, los alumnos que cursen esta línea formativa realizarán una práctica profesional de 900 horas en uno de los centros adscritos, junto con realizar un proyecto de investigación.

Cursos	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Introducción a la Neurociencia (1)	6 créditos			
Bases neurobiológicas de los trastornos neuropsiquiátricos (1)		6 créditos		
Bases teóricas de la Neuropsicología y neuropsiquiatría (2)	10 créditos	10 créditos		
Evaluación Neuropsicológica (2)	7 créditos			
Taller de exploración Neuropsicológica (2)		4 créditos		
Cursos electivos (1)		6 créditos		
Pasantías 30 créditos (2)			15 créditos	15 créditos
Proyecto de Investigación 15 crd (2)			8 créditos	7 créditos
	23	26	23	22

(1) Curso obligatorio del Magister de Neurociencias, parte del plan común

(2) Curso del AFE de neuropsicología

2.1. Curso Evaluación Neuropsicológica

Al finalizar el curso, el estudiante será capaz de comprender la organización de una evaluación neuropsicológica en adultos, basada en el contexto profesional en el que se inserte, así como de conocer las principales herramientas utilizadas para la evaluación de las funciones corticales superiores.

Horas presenciales: 80 horas

Horas a distancia: 120 horas

Créditos: 7 créditos

Horario: Viernes 9:00 a 13:00 (primer semestre 2021)

Por condiciones de pandemia, es posible que las actividades presenciales se desarrollen a distancia

2.1.1. Metodología de Evaluación

Pruebas teórico-prácticas: 3 (20% de ponderación cada una)

Informe, trabajo o proyecto de investigación: 1 (40% de ponderación)

2.1.2. Requisitos de aprobación y asistencia

75% de asistencia obligatoria. Nota de aprobación 5,5.

2.1.3. Contenidos

Unidad I: Aspectos generales de la evaluación neuropsicológica
Conceptos generales y definiciones en evaluación NPS
Historia de la evaluación NPS
Utilidad de la evaluación neuropsicológica. La perspectiva del clínico
Conceptos psicométricos básicos para la interpretación de resultados
Conceptos psicométricos básicos para la interpretación de resultados
Evaluación NPS v/s Psicometría
Evaluación neuropsicológica desde una perspectiva del desarrollo
Organización de la evaluación neuropsicológica
Entrevista clínica
Paso Práctico I: Entrevista clínica ¿Cómo estructurarla? Revisión de cuestionarios aplicados al informante
Evaluación NPS ambulatoria v/s hospitalizados

Paso práctico NPS ambulatoria v/s hospitalizados
Unidad II: Uso y aplicación clínica de las diferentes baterías y pruebas de evaluación neuropsicológica.
Evaluación de screening cognitivo
Paso práctico II: Evaluación NPS: Screening cognitivo
Evaluación de la funcionalidad
Evaluación neuropsiquiátrica
Uso y aplicación clínica de las Baterías NPS
Paso práctico III: Baterías neuropsicológicas
Pruebas específicas de evaluación parte A (atención, memoria, visoconstrucción)
Paso práctico IV Evaluación NPS: Pruebas específicas A
Pruebas específicas de evaluación parte B (función ejecutiva, cognición social,..)
Paso práctico V Evaluación NPS: Pruebas específicas B
Evaluación fonaudiológica v/s evaluación neuropsicológica
Entrevista al cuidador o informante confiable
Unidad III: Consideraciones en la interpretación de los resultados de la evaluación neuropsicológica.
Evaluación neuropsicológica en jóvenes v/s mayores ¿Cuáles son las diferencias?
Evaluación NPS en situación de discapacidad intelectual y Síndrome de Down
Evaluación neuropsicológica en pacientes sordos y con disminución visual
Evaluación neuropsicológica en población migrante
Interpretación de resultados desde la teoría y la clínica
Errores frecuentes en la evaluación NPS.
Evaluación neuropsicológica en la práctica clínica: Aportes y limitaciones
Diagnóstico clínico-neuropsicológico
Aspectos éticos en neuropsicología
Diseño y confección de informes NPS
Paso práctico VI Informes neuropsicológicos
Paso práctico: Discusión final

2.2. Taller de Exploración Neuropsicológica

Al término del programa, se pretende que el alumno demuestre conocimientos teóricos y competencias clínicas específicas en Neuropsicología del Adulto, que le permitan entender los trastornos neuropsicológicos de pacientes adultos con enfermedades neurológicas y psiquiátricas.

Horas presenciales: 60 horas

Horas a distancia: 60 horas

Créditos: 6 créditos

Viernes 9:00 a 13:00 (segundo semestre 2021)

Por condiciones de pandemia, es posible que las actividades presenciales se desarrollen a distancia

2.2.1. Metodología de Evaluación

Pruebas teórico-prácticas: 2 (30% de ponderación cada una)

Informe, trabajo o proyecto de investigación: 1 (40% de ponderación cada una)

2.2.2. Requisitos de aprobación y asistencia

75% de asistencia obligatoria. Nota de aprobación 5,5.

2.2.3. Contenidos

Unidad I: Desafíos para la neuropsicología en la práctica clínica
Prejuicios y evaluación neuropsicológica. El caso de la aproximación en la vejez.
Enfermedades médicas y su impacto en la cognición (Diabetes, insuficiencia renal crónica, insuficiencia cardíaca, apnea (SAOS))
Paciente que consulta por queja cognitiva: Desafíos para la neuropsicología
Paciente que consulta por trastorno del movimiento : Desafíos para la neuropsicología
Paciente que consulta con sospecha de una DFT : Desafíos para la neuropsicología
Paciente que consulta en contexto de TEC : Desafíos para la neuropsicología
Paciente que consulta con ACV: Desafíos para la neuropsicología
Paciente joven que consulta por queja de memoria ¿Cómo evaluarlo?
Aproximación a los tests- Sesión de simulación práctica
Paciente que consulta con sospecha de trastorno psiquiátrico: Desafíos para la neuropsicología

El anuncio diagnóstico en enfermedades neuropsiquiátricas. Consideraciones generales
Unidad II: Test neuropsicológicos en la práctica clínica
Revisión de los principales test neuropsicológicos
Revisión de cuestionarios al informante
Perfil neuropsicológico en demencias
Perfiles neuropsiquiátricos en demencias
Evaluación neuropsicológica en sospecha de TDAH
Evaluación neuropsicológica en enfermedades psiquiátricas: Perfiles cognitivos
Evaluación neuropsicológica en pacientes con antecedentes de TEC
Evaluación neuropsicológica en personas con sospecha de trastornos facticios (simulación)
Evaluación neuropsicológica en personas con Epilepsia
Evaluación neuropsicológica en personas con VIH
Paso práctico I: Discusión de perfiles cognitivos a partir de casos clínicos.
Paso práctico II: Discusión de perfiles cognitivos a partir de casos clínicos.

2.3. Bases teóricas de la Neuropsicología y neuropsiquiatría (Diplomado)

Este curso corresponde al Diplomado de Neuropsicología y Neuropsiquiatría de la Universidad de Chile en conjunto con la Universidad Católica¹. Los detalles de contenidos y de aprobación son los propios del programa

Créditos: 20 créditos

Horario: sábados de 9 a 12:30 hrs., 6 sesiones de 9 a 13:15 hrs (Anual)

2.4. Pasantías

Práctica consistente en pasantías supervisadas por un neuropsicólogo clínico, en uno de los centros hospitalarios adscritos al programa. La asignación del centro de preferencia se realizará en base a la preferencia del estudiante y, en caso de que un mismo centro sea elegido por ambos estudiantes, en base al ranking del desempeño del estudiante.

Las actividades a realizar en la pasantía son las siguientes:

- Observación de sesiones neuropsicológicas guiadas por el profesor supervisor.

¹ El cursar este programa de diplomado no supondrá un costo adicional para el estudiante.

- Discusión de los casos clínicos estudiados y de las principales conclusiones obtenibles a partir de la evaluación neuropsicológica aplicada.
- Una vez el alumno comprenda la mecánica de aplicación de los diferentes test, de forma paulatina se incorporará a la evaluación, adquiriendo cada vez más autonomía respecto de la figura del supervisor.
- Elaboración de informes neuropsicológicos.
- Participación en las diferentes instancias clínicas del centro evaluador (reuniones clínicas, consultorías u otros)

Al término de la pasantía el estudiante estará en condiciones de realizar la evaluación neuropsicológica en su totalidad, incluyendo la generación de los correspondientes informes y presentar sus resultados en reunión clínica.

Centros:

1. Clínica de Memoria & Neuropsiquiatría (CMYN) Servicio de Neurología, Hospital del Salvador - Facultad de Medicina U. de Chile
2. Sección de Geriátrica, Departamento Medicina, Hospital Clínico de la Universidad de Chile.
3. Sección Neurología - Hospital Clínico de la Universidad de Chile

900 horas. 30 créditos (15 por semestre)

Académicos

- Dra. Andrea Slachevsky Chonchol
- Dra. Patricia Lillo Zurita
- Dra. Maria Isabel Behrens Pellegrino
- Nps. Matias Molina
- Nps. Fernando Henriquez
- Nps. Claudia Dechent
- Nps. Marcela Diaz
- Dra. Gricel Paulina Orellana Vidal
- Dra. Carolina Andrea Delgado Derio
- Nps. Patricia Flores
- Nps. Alvaro Aliaga
- T.O. Jean Gajardo
- Ps. Daniela Thumala
- Nps. Loreto Olavarría