

### Programa de curso

Unidad Académica	:Departamento de Neurociencias Departamento de Neurología y Neurocirugía Norte Departamento de Neurociencias Departamento de Neurología y Neurocirugía Norte
Nombre del curso	:DEMENCIAS
Nombre en inglés del curso	:DEMENTIA
Idioma en que se dicta	:Español
Código ucampus	:CCD-1
Versión	:v. 4
Modalidad	:A distancia
Semestre	:1
Año	:2023
Días/Horario	:Lun 14:00-15:00, Lun 15.00-16.00, Lun 14.00-15.00, Lun 14.00-16.00,
Fecha inicio	:03/04/2023
Fecha de término	:24/07/2023
Lugar	:
Cupos mínimos	:10
Cupos máximo	:24
Créditos	:4

#### Tipo de curso

COMPLEMENTARIO, CURSO DE ESPECIALIDAD, DIPLOMAS

#### Datos de contacto

Nombre	: CAROLINA DELGADO DERIO
Teléfono	: +56229788262
Email	: cdelgado@uchile.cl
Anexo	: 88262

#### Horas cronológicas

Presenciales:	: 0
A distancia:	: 30

#### Tipos de actividades(Horas directas estudiante)

Clases(horas)	: 15
Seminarios (horas):	: 45
Evaluaciones (horas)	: 3
taller/trabajo práctico	: 2
Trabajo/proyecto	: 0
investigación:	: 0
Créditos	: 4

**PROFESOR ENCARGADO/A DEL CURSO (PEC)**

Delgado Derio Carolina Andrea

Docente Participantes	Unidad Académica	Función	Horas directas.	Horas indirectas.	Horas totales
Melissa Martinez	Departamento de Neurología y Neurocirugía Norte	Profesor Coordinador	10	30	40
Farias Gontupil Gonzalo Andres	Departamento de Neurociencias	Profesor Coordinador	10	30	40
JUAN CRISTOBAL NUÑEZ	Departamento de Neurología y Neurocirugía Norte	Profesor Coordinador	10	30	40
Slachevsky Chonchol Andrea Maria	Departamento de Ciencias Neurológicas Oriente	Profesor Participante	2	6	8
Lillo Zurita Patricia Del Carmen	Departamento de Neurociencias	Profesor Participante	2	6	8
Rafael Alejandro Gonzalez Victoriano	Departamento de Neurología y Neurocirugía Norte	Profesor Participante	2	6	8
AMBAR SOTO GARCES	Otra Unidad (Invitado)	Profesor Participante	2	6	8
Carlos Juri	Otra Unidad (Invitado)	Profesor Participante	2	6	8
Carolina Montiel	Otra Unidad (Invitado)	Profesor Participante	2	6	8
JEAN GAJARDO JAUREGUI	Otra Unidad (Invitado)	Profesor Participante	2	6	8
. Rodrigo Alejandro Santibañez Moreira	Otra Unidad (Invitado)	Profesor Participante	2	6	8

**Fundamentos, Antecedentes que justifican la necesidad de dictar el curso**

Las demencias son una de las principales causas de discapacidad en los adultos mayores, se espera que en Chile y el mundo su prevalencia aumente en los próximos años. Actualmente su diagnóstico, estudio y manejo son una prioridad a nivel de políticas de salud. El conocimiento de las demencias por parte del personal de salud mejora el pronóstico y la calidad de vida de las personas que las padecen y de su entorno.

En este curso se entregarán conceptos fisiopatológicos y clínicos de los síndromes demenciales más prevalentes, poniendo especial énfasis en la forma de presentación clínica, perfil cognitivo, proceso diagnóstico y manejo.

Se analizarán metodologías actuales y en desarrollo para colaborar en el proceso diagnóstico y terapéutico de los diversos cuadros de demencia.

Se evaluará el aporte de los diversos profesionales al estudio y manejo multidisciplinario de las demencias.

**Destinatarios**

Alumnos de programas de postgrado relacionados con las neurociencias. Personal de salud con interés en las demencias.

**Requisitos**

Haber tenido cursos de neurociencias y de neuroanatomía en pregrado

**Resultado de aprendizaje**

El docente a cargo de cada sesión realizará una exposición teórica de los aspectos más relevantes del síndrome demencial a analizar.

Posteriormente los/as alumnos/as deberán presentar y analizar un caso clínico estructurado referente al síndrome demencial correspondiente. Se espera que el alumno realice un análisis crítico del caso, señalando los aspectos clínicos más relevantes, interpretación neuropsicológica y correlato neuroanatómico, haciendo un breve diagnóstico diferencial.

Además ellos deben entregar estrategias de manejo farmacológico y no farmacológico actualizado del mismo.

Al finalizar cada sesión se hará un control con 2 preguntas de respuesta breve.

Esta modalidad de curso implica que los alumnos tienen cada semana 2 horas de docencia directa y 6.4 horas de docencia indirecta.

**Metodologías de enseñanza y aprendizaje**

Cantidad

Clase teórica	15
Seminario	15
Taller	2
Lectura dirigida	30

Metodologías de evaluación	Cantidad	Duración horas	Ponderación
Prueba teórica	1	2	30.0 %
Control	10	0	35.0 %
Presentación individual o grupal	1	1	35.0 %
		<b>Suma (Para nota presentación examen)</b>	100.0 %
		<b>Total %</b>	%

Requisitos de aprobación y asistencia.  
 asistencia mínima 80% de los seminarios nota de aprobación 4,0

Unidades

Unidad: Módulo neuropsicología

Encargado: Melissa Martinez

Logros parciales de aprendizajes:

Conocer las funciones corticales superiores y los síntomas psicológicos y conductuales asociados a el deterioro de estas. Conocer las principales pruebas utilizadas para evaluar conducta y cognición

Acciones Asociadas:

clases 5,6 y 7

Contenidos:

Unidad: Módulo manejo no farmacológico de las demencias

Encargado: JEAN GAJARDO JAUREGUI

Logros parciales de aprendizajes:

Conocer el enfoque integral del enfrentamiento de los síntomas conductuales

Acciones Asociadas:

clase 8

Contenidos:

Unidad: Módulo neurobiología, biomarcadores y exámenes complementarios.

Encargado:

Logros parciales de aprendizajes:

Conocer conceptos de neuropatología, biomarcadores y estudio complementario en demencias

Acciones Asociadas:

clases 3 y 4

Contenidos:

Unidad: Módulo demencias de origen degenerativo de predominio cortical

Encargado:

Logros parciales de aprendizajes:

Conocer las principales demencias neurodegenerativas

Acciones Asociadas:

3 clases teóricas y seminarios

Contenidos:

Unidad: Módulo demencias rápidamente progresivas

Encargado:

Logros parciales de aprendizajes:

Conocer deterioros cognitivos de etiología vascular, inflamatoria o asociado a patología psiquiátrica.

Acciones Asociadas:

3 clases teóricas y seminarios

Contenidos:

Unidad: Módulo de demencia asociada a Enfermedad de Parkinson y a otros síndromes parkinsonianos atípicos

Encargado: JUAN CRISTOBAL NUÑEZ

Logros parciales de aprendizajes:

Conocer las principales demencias asociadas a parkinsonismo.

Acciones Asociadas:

2 clases teóricas y seminarios

Contenidos:

Unidad: demencias asociadas a traumatismo cerebral

Encargado: . Rodrigo Alejandro Santibañez Moreira

Logros parciales de aprendizajes:

Conocer la fisiopatología y forma de presentación del daño cerebral por traumatismo múltiple

Acciones Asociadas:

1 clase y 1 seminario

Contenidos:

Unidad: Taller de casos clínicos

Encargado: Melissa Martinez

Logros parciales de aprendizajes:

Evaluar distintos casos clínicos de alteraciones cognitivas y de la conducta. Realizando ejercicios diagnósticos y terapéuticos

Acciones Asociadas:

2 seminarios

Contenidos:

Bibliografía							
Caracter	Título	Autor	Edición	Idioma	Formato	Vínculo(Url)	Fecha de consulta
Obligatorio	Demencias: una mirada biopsicosocial	Marilú Budinich, Jose M Aravena, Jean Gajardo, Patricio Fuentes			Libro digital	<a href="https://www.dem...">https://www.dem...</a>	05/01/2022
Complementario	Dementia: a clinical approach	Mendez M, Cummings J	Butterworth-Heinemann Ltd, 2003	inglés	Libro impreso		00/00/0000
Complementario	Behavioral Neurology & Neuropsychology	Feinberg T, Farah M	Ed. McGraw-Hill. 2003	inglés			00/00/0000
Complementario	ALZHEIMER Y OTRAS DEMENCIAS	ANDREA SLACHEVSKY, PATRICIO FUENTES PEREZ	TXALAPARTA, 2009				00/00/0000
Complementario	Guías clínica de diagnóstico y tratamiento de las demencias	Behrens MI	Iku,2018			<a href="https://www.son...">https://www.son...</a>	06/01/2020

Plan de clases					
Fecha	Horario	Actividad	Condición	Tema	Profesor(es)
2023-04-03,Lun	14:00 - 15:00	clase	Libre	clase inaugural: generalidades de deterioro cognitivo y demencias	Slachevsky Chonchol Andrea Maria
2023-04-03,Lun	15.00 - 16.00	clase	Libre	Epidemiología demencias	Delgado Derio Carolina Andrea
2023-04-10,Lun	14.00 - 15.00	clase	Libre	neurobiología de las demencias	Farias Gontupil Gonzalo Andres
2023-04-10,Lun	15.00 - 16.00	clase	Libre	tecnicas complementarias	Farias Gontupil Gonzalo Andres
2023-04-17,Lun	14.00 - 16.00	clase	Libre	neuropsicología 1 y2	Melissa Martinez
2023-04-24,Lun	14.00 - 15.00	clase	Libre	neuropsicología 3	AMBAR SOTO GARCES
2023-04-24,Lun	15.00 - 16.00	clase	Libre	Manejo no farmacológico demencias	JEAN GAJARDO JAUREGUI
2023-05-08,Lun	14.00 - 16.00	clase y seminario	Obligatoria	Enfermedad de Alzheimer	Farias Gontupil Gonzalo Andres
2023-05-15,Lun	14.00 - 16.00	clase y seminario	Obligatoria	Deterioro cognitivo vascular	Delgado Derio Carolina Andrea
2023-05-22,Lun	14.00 - 16.00	clase y seminario	Obligatoria	demencia por cuerpos de Lewy y enfermedad de Parkinson	JUAN CRISTOBAL NUÑEZ
2023-05-29,Lun	14.00 - 16.00	clase y seminario	Obligatoria	Degeneración corticobasal y parálisis supranuclear progresiva	Carlos Juri
2023-06-05,Lun	14.00 - 16.00	clase y seminario	Obligatoria	Demencia frontotemporal variante conductual	Lillo Zurita Patricia Del Carmen
2023-06-12,Lun	14.00 - 16.00	clase y seminario	Obligatoria	Afasia progresiva priaria	Rafael Alejandro Gonzalez Victoriano
2023-06-19,Lun	14.00 - 16.00	clase y seminario	Obligatoria	Encefalopatía traumática crónica	. Rodrigo Alejandro Santibañez Moreira
2023-07-03,Lun	14.00 - 16.00	clase y seminario	Obligatoria	Demencias subagudas	Delgado Derio Carolina Andrea

2023-07-10,Lun	14.00 - 16.00	clase y seminario	Obligatoria	Alteraciones cognitivas en enf psiquiatrica	Carolina Montiel
2023-07-17,Lun	14.00 - 16.00	taller casos clinicos	Obligatoria	taller casos clinicos	Melissa Martinez
2023-07-24,Lun	14.00 - 16.00	evaluacion final	Obligatoria	examen	Delgado Derio Carolina Andrea