

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. 3
Modalidad	:A distancia
Semestre	:1
Año	:2022
Días/Horario	:Lun 14:00- 16:00
Fecha inicio	:04/04/2022
Fecha de término	:18/07/2022
Lugar	:online
Cupos mínimos	:6
Cupos máximo	:24
Créditos	:4

Tipo de curso	COMPLEMENTARIO, CURSO DE ESPECIALIDAD, DIPLOMAS
----------------------	---

Datos de contacto	
Nombre	: Carolina Delgado Derio
Teléfono	: +56229788716
Email	: cdelgado@uchile.cl
Anexo	: 88260

Horas cronológicas	
Presenciales:	: 0
A distancia:	: 30

Tipos de actividades(Horas directas estudiante)	
Clases(horas)	: 15
Seminarios (horas):	: 45
Evaluaciones (horas)	: 4
taller/trabajo práctico	: 2
Trabajo/proyecto	: 0
investigación:	: 0
Créditos	: 4

PROFESOR ENCARGADO/A DEL CURSO (PEC)

CAROLINA DELGADO

Docente Participantes	Unidad Academica	Función	Horas directas.	Horas indirectas.	Horas totales
Rodrigo Alejandro Santibañez Moreira	Otra Unidad (Invitado)	Profesor Participante	2	6	8
MELISSA MARTINEZ	Departamento de Neurología y Neurocirugía Norte	Profesor Coordinador	10	30	40
GONZALO FARIAS	Departamento de Neurología y Neurocirugía Norte	Profesor Coordinador	10	30	40
JUAN CRISTOBAL NUÑEZ	Departamento de Neurología y Neurocirugía Norte	Profesor Coordinador	10	30	40
María Isabel Behrens	Departamento de Neurología y Neurocirugía Norte	Profesor Participante	2	6	8
Andrea Slachevsky	Departamento de Ciencias Neurológicas Oriente	Profesor Participante	2	6	8
Patricia Lillo	Departamento de Neurología y Neurocirugía Sur	Profesor Participante	2	6	8
Jean Gajardo	Departamento de Terapia Ocupacional y Ciencia de la Ocupación	Profesor Participante	2	6	8
Rafael Gonzalez	Departamento de Neurología y Neurocirugía Norte	Profesor Participante	2	6	8
Ambar Soto	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

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 estando incluido dentro de las patologías con garantías explícitas 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	1	35.0 %
Presentación individual o grupal	1	1	35.0 %
		Suma (Para nota presentación examen)	100.0 %
		Total %	%

Requisitos de aprobación y asistencia.

ASISTENCIA MÍNIMA A LOS SEMINARIOS 80%. NOTA DE APROBACIÓN: 4.0 para Programas de Grados Académicos, 5.0 para Programas Título de Especialistas.

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

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: GONZALO FARIAS

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: CAROLINA DELGADO

Logros parciales de aprendizajes:

Conocer las principales demencias neurodegenerativas

Acciones Asociadas:

3 clases teóricas y seminarios

Contenidos:

Unidad: Módulo demencias rápidamente progresivas

Encargado: CAROLINA DELGADO

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	https://www.dem...	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			https://www.son...	06/01/2020

Plan de clases					
Fecha	Horario	Actividad	Condición	Tema	Profesor(es)
2022-04-04,Lun	14.00 - 15.00	clase inaugural	Libre	Deterioro cognitivo y demencias	Andrea Slachevsky
2022-04-04,Lun	15:00 - 16.00	clase 2	Libre	Epidemiología, factores de riesgo y protectores	CAROLINA DELGADO
2022-04-11,Lun	14.00 - 15.00	clase 3	Libre	Neurobiología de las demencias	GONZALO FARIAS
2022-04-11,Lun	15.00 - 16.00	clase 4	Libre	Técnicas de estudio complementarias en Neurociencias cognitivas	GONZALO FARIAS
2022-04-18,Lun	14.00 - 16.00	clases 5 y 6	Libre	Evaluación de funciones corticales superiores a través de la neuropsicología	MELISSA MARTINEZ
2022-04-25,Lun	14.00 - 15.00	clase 7	Libre	Evaluación neuropsicológica 3	Ambar Soto
2022-04-25,Lun	15.00 - 16.00	clase 8	Libre	Manejo no farmacológico de las demencias	Jean Gajardo
2022-05-02,Lun	14.00 - 16.00	clase 9, seminario1	Obligatoria	Síndrome clínico tipo Alzheimer	María Isabel Behrens
2022-05-09,Lun	14.00 - 16.00	clase 10, seminario 2	Obligatoria	Deterioro cognitivo vascular	CAROLINA DELGADO
2022-05-16,Lun	14.00 - 16.00	clase 11, seminario3	Obligatoria	Demencia por cuerpos de Lewy y demencia asociada a Enfermedad de Parkinson	JUAN CRISTOBAL NUÑEZ
2022-05-23,Lun	14.00 - 16.00	clase 12, seminario 4	Obligatoria	Parálisis supranuclear progresiva y Degeneración corticobasal	Carlos Juri
2022-05-30,Lun	14.00 - 16.00	clase 13, seminario 5	Obligatoria	Encefalopatía traumática crónica	Rodrigo Alejandro Santibañez Moreira

2022-06-06,Lun	14.00 - 16.00	clase 14, seminario 6	Obligatoria	Demencia frontotemporal variante conductual	Patricia Lillo
2022-06-13,Lun	14.00 - 16.00	clase 15, seminario 7	Obligatoria	Afasia progresivas primarias	Rafael Gonzalez
2022-06-20,Lun	14.00 - 16.00	seminario 8 y 9	Obligatoria	taller casos clínicos	MELISSA MARTINEZ
2022-06-27,Lun	14.00 - 16.00	clase 16, seminario 10	Obligatoria	Demencias subagudas	CAROLINA DELGADO
2022-07-04,Lun	14.00 - 16.00	clase 17, seminario 11	Obligatoria	Alteraciones cognitivas en patología psiquiátrica	Carolina Montiel
2022-07-11,Lun	14.00 - 16.00	PRUEBA FINAL	Obligatoria	PRUEBA	CAROLINA DELGADO