

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. 2
Modalidad	:A distancia
Semestre	:1
Año	:2021
Días/Horario	:Lun 14:00-16:00
Fecha inicio	: 05/04/2021
Fecha de término	: 19/07/2021
Lugar	:
Cupos mínimos	:6
Cupos máximo	:20
Créditos	:4

Tipo de curso

COMPLEMENTARIO, CURSO DE ESPECIALIDAD, DIPLOMAS

Datos de contacto

Nombre	: CAROLINA DELGADO DERIO
Teléfono	: 229788260
Email	: cdelgado@uchile.cl
Anexo	:

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 Académica	Función
Rodrigo Alejandro Santibañez Moreira	Otra Unidad (Invitado)	Profesor Participante
MELISSA MARTINEZ	Departamento de Neurología y Neurocirugía Norte	Profesor Coordinador
GONZALO FARIAS	Departamento de Neurología y Neurocirugía Norte	Profesor Coordinador
JUAN CRISTOBAL NUÑEZ	Departamento de Neurología y Neurocirugía Norte	Profesor Coordinador
María Isabel Behrens	Departamento de Neurología y Neurocirugía Norte	Profesor Participante
Andrea Slachevsky	Departamento de Ciencias Neurológicas Oriente	Profesor Participante
Patricia Lillo	Departamento de Neurología y Neurocirugía Sur	Profesor Participante
Jean Gajardo	Departamento de Terapia Ocupacional y Ciencia de la Ocupación	Profesor Participante
Rafael Gonzalez	Departamento de Neurología y Neurocirugía Norte	Profesor Participante
Ambar Soto	Otra Unidad (Invitado)	Profesor Participante
Carlos Juri	Otra Unidad (Invitado)	Profesor Participante
Carolina Montiel	Otra Unidad (Invitado)	Profesor Participante

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 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.

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 alumnos 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.

Nota mínima de aprobación para Grados Académicos: 4,0 Nota mínima de aprobación para Título de Especialista: 5.0 Escala de 1 a 7. Asistencia mínima 80%

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:

3 clases teoricas

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:

1 clase teórica

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:

2 clases teóricas

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
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)
2021-04-05,Lun	14:00 - 16:00	clase inaugural	Obligatoria	Epidemiología y clasificación del deterioro cognitivo y demencias	Andrea Slachevsky
2021-04-12,Lun	14.00 - 16.00	Neurobiología y estudio de las demencias	Obligatoria	Neurobiología de las demencias Técnicas de estudio complementarias en Neurociencias cognitivas	GONZALO FARIAS
2021-04-19,Lun	14.00 - 16.00	Evaluación de funciones corticales superiores	Obligatoria	Evaluación neuropsicológica 1. Evaluación neuropsicológica 2	MELISSA MARTINEZ
2021-04-26,Lun	14.00 - 15.00	Evaluación neuropsicológica 3	Obligatoria	Evaluación neuropsicológica 3	Ambar Soto
2021-04-26,Lun	15.00 - 16.00	Manejo no farmacológico de las demencias	Obligatoria	Manejo no farmacológico de las demencias	Jean Gajardo
2021-05-03,Lun	14.00 - 16.00	Enfermedad de Alzheimer	Obligatoria	Síndrome clínico tipo Alzheimer	María Isabel Behrens
2021-05-10,Lun	14.00 - 16.00	Deterioro cognitivo vascular	Obligatoria	Deterioro cognitivo vascular	CAROLINA DELGADO
2021-05-17,Lun	14.00 - 16.00	trastornos extrapiramidales 1	Obligatoria	Demencia por cuerpos de Lewy y demencia asociada a Enf. de Parkinson	JUAN CRISTOBAL NUÑEZ
2021-05-24,Lun	14.00 - 16.00	Taller	Obligatoria	Taller casos clínicos y diagnósticos en demencia	CAROLINA DELGADO
2021-05-31,Lun	14.00 - 16.00	trastornos extrapiramidales 2	Obligatoria	Demencia en Parálisis supranuclear progresiva y Degeneración corticobasal	Carlos Juri
2021-06-07,Lun	14.00 - 16.00	Demencia frontotemporal variante conductual	Obligatoria	Demencia frontotemporal variante conductual	Patricia Lillo

2021-06-14,Lun	14.00 - 16.00	Afasia progresiva primaria	Obligatoria	Afasia progresiva primaria	Rafael Gonzalez
2021-06-21,Lun	14.00 - 16.00	Encefalopatía traumática crónica	Obligatoria	Encefalopatía traumática crónica	Rodrigo Alejandro Santibañez Moreira
2021-07-05,Lun	14.00 - 16.00	Demencias subagudas	Obligatoria	Demencias subagudas	CAROLINA DELGADO
2021-07-12,Lun	14.00 - 16.00	Alteraciones cognitivas en patología psiquiátrica	Obligatoria	Alteraciones cognitivas en patología psiquiátrica	Carolina Montiel
2021-07-19,Lun	14.00 - 16.00	Evaluación del curso.	Obligatoria	prueba	CAROLINA DELGADO