

Programa de curso

Unidad Académica	:Departamento de Terapia Ocupacional y Ciencia de la Ocupación Departamento de Terapia Ocupacional y Ciencia de la Ocupación
Nombre del curso	:Fundamentos de Teoría de Integración Sensorial
Nombre en inglés del curso	:Fundamentals of Sensorial Integration Theory
Idioma en que se dicta	:Español
Código ucampus	:SBFTIS
Versión	:v. 3
Modalidad	:A distancia
Semestre	:2
Año	:2021
Días/Horario	:Jue 18:00-19:30,
Fecha inicio	:02/09/2021
Fecha de término	:23/12/2021
Lugar	:Online
Cupos mínimos	:1
Cupos máximo	:10
Créditos	:3

Tipo de curso

SEMINARIO BIBLIOGRÁFICO

Datos de contacto

Nombre	: Enrique Henny
Teléfono	: +56991396608
Email	: ehenny@med.uchile.cl
Anexo	:

Horas cronológicas

Presenciales:	: 0
A distancia:	: 90

Tipos de actividades(Horas directas estudiante)

Clases(horas)	: 3
Seminarios (horas):	: 25
Evaluaciones (horas)	: 2
taller/trabajo práctico	: 0
Trabajo/proyecto investigación:	: 1.5
Créditos	: 3

PROFESOR ENCARGADO/A DEL CURSO (PEC)

Enrique Ricardo Henny Koller

Docente Participantes	Unidad Academica	Función	Horas directas.	Horas indirectas.	Horas totales
-----------------------	------------------	---------	-----------------	-------------------	---------------

Fundamentos, Antecedentes que justifican la necesidad de dictar el curso

El curso abordará investigaciones recientes relacionadas con la perspectiva de Integración Sensorial, para aportar a la práctica de la terapia ocupacional basada en evidencia.

Por medio de este curso se habilita al estudiante para aportar al desarrollo disciplinar desde la generación de evidencia científica, fortaleciendo las competencias profesionales y de investigación:

CP1

Analizar diferentes fundamentos que aporten una base conceptual a la aplicación de la ocupación en la intervención terapéutica

CI1

Generar, analizar e interpretar información científica relevante para la evaluación de programas disciplinarios

Destinatarios

Profesionales de ciencias de la salud

Requisitos

Estar matriculado en el Programa de Magister en Ocupación y Terapia Ocupacional

Resultado de aprendizaje

Por medio de este curso se habilita al estudiante para aportar al desarrollo disciplinar desde la generación de evidencia científica, fortaleciendo las competencias profesionales y de investigación, analizando diferentes fundamentos que aporten una base conceptual a la aplicación de la ocupación en la intervención terapéutica y generando, analizando e interpretando información científica relevante para la evaluación de programas disciplinarios.

Metodologías de enseñanza y aprendizaje

Cantidad

Clase teórica	3
Seminario	7
Lectura dirigida	18

Metodologías de evaluación

Cantidad

Duración horas

Ponderación

Informe, trabajo o proyecto de investigación	1	1.5	60.0 %
Presentación individual o grupal	4	2	40.0 %
		Suma (Para nota presentación examen)	100.0 %
		Total %	%

Requisitos de aprobación y asistencia.

80% de asistencia Nota final mínima 4,00

Unidades

Unidad: Integración Sensorial e investigación relacionada

Encargado: Enrique Ricardo Henry Koller

Logros parciales de aprendizajes:

Lo/as participantes del seminario bibliográfico desarrollarán una comprensión, en base a la evidencia científica, de la teoría de Integración Sensorial y su relevancia en el desarrollo infantil, principalmente.

Acciones Asociadas:

1. Lecturas dirigidas
2. Confección de fichas bibliográficas
3. Presentación breve de los temas
4. Foros de discusión
5. Confección de Informe reflexivo

Contenidos:

1. Introducción a la teoría de IS 2. Fundamentos de Neuroanatomía de IS 3. Modulación Sensorial 4. Discriminación Sensorial 4. Sistema Somatosensorial 5. Sistema Vestibular 6. Praxis 7. Identificación de Disfunciones de IS 8. Introducción a la Intervención de IS

Bibliografía							
Caracter	Título	Autor	Edición	Idioma	Formato	Vínculo(Url)	Fecha de consulta
Obligatorio	Un trastorno en el procesamiento sensorial es frecuentemente la causa de problemas de aprendizaje, conducta y coordinación motriz en niños	Beaudry, I		Español	Publicación de revista	http://www.ibea...	24/06/2019
Obligatorio	Integración sensorial: beneficios y efectividad del abordaje terapéutico en los trastornos del procesamiento sensorial.	Tudela-Torras, M., Abad-Mas, L., Tudela-Torras E.	Rev Neurol 64 (Supl 1): S73-S77	Español	Publicación de revista	https://www.neu...	03/07/2019
Obligatorio	The correlation between proprioception and handwriting legibility in children.	Hong S.Y., Jung N-H., Mi Kim K.	J. Phys. Ther. Sci. 2016 Volume 28 Issue 10 Pages 2849-2851	Inglés	Publicación de revista	https://doi.org...	03/07/2019
Obligatorio	Terapia Ocupacional utilizando el abordaje de Integración Sensorial: Estudio de Caso Único	Jorquera, S., Romero, D.M.,	ReChTO 16(1), 115 – 124.	Español	Publicación de revista	https://revista...	03/07/2019

Obligatorio	Neural Foundations of Ayres Sensory Integration	Shelly J. Lane, Zoe Mailloux, Sarah Schoen, Anita Bundy, Teresa A. May-Benson, L. Diane Parham, Susanne Smith Roley and Roseann C. S	Brain Sci. 2019, 9, 153; doi:10.3390/brainsci9070153	Inglés	Publicación de revista	https://www.mdp...	25/06/2020
Obligatorio	Retos y oportunidades: aportando a crear un futuro de la integración sensorial en latinoamérica	Imperatore Blanche, E., & Acuña, C.	Revista Chilena de Terapia Ocupacional, 20(2), 7 - 11. doi:10.5354/0719-5346.2020.60534	Español	Publicación de revista	https://revista...	14/07/2021
Complementario	Sensory integration and the child: Understanding hidden sensory challenges	Ayres, A. J., & Robbins, J.	Edición 1, Western Psychological Services	Inglés	Libro impreso		00/00/0000
Complementario	Sensory integration: Theory and practice	Bundy, A. C., & Lane, S. J.	2020 [Kindle] (3rd ed.)	Inglés	Libro digital	https://www.ama...	05/07/2021

Plan de clases					
Fecha	Horario	Actividad	Condición	Tema	Profesor(es)
2021-09-02,Jue	18:00 - 19:30	Presentación del Programa y Clase Introductoria	Obligatoria	Introducción IS	Enrique Ricardo Henny Koller
2021-09-23,Jue	18:00 - 19:30	Seminario Foro de Discusión	Obligatoria	Fundamentos neurales de Integración Sensorial	Enrique Ricardo Henny Koller
2021-10-07,Jue	18:00 - 19:30	Seminario Foro de Discusión	Obligatoria	Modulación Sensorial Discriminación Sensorial Sistema Somato sensorial Sistema Vestibular	Enrique Ricardo Henny Koller
2021-10-21,Jue	18:00 - 19:30	Tutoría y Retroalimentación	Libre	Tutoría Seminarios	Enrique Ricardo Henny Koller
2021-11-04,Jue	18:00 - 19:30	Seminario Foro de Discusión	Obligatoria	Praxis / Identificación de Disfunciones de IS	Enrique Ricardo Henny Koller
2021-11-18,Jue	18:00 - 19:30	Seminario Foro de Discusión	Obligatoria	Introducción a la Intervención basada en IS	Enrique Ricardo Henny Koller
2021-12-02,Jue	18:00 - 19:30	Seminario Foro de Discusión	Obligatoria	Integración sensorial de Jean Ayres e investigación relacionada	Enrique Ricardo Henny Koller
2021-12-23,Jue	18:00 - 19:30	Evaluación	Obligatoria	Entrega Informe Final / Presentación de Informe	Enrique Ricardo Henny Koller