

Programa de curso

Unidad Académica	:Departamento de Fonoaudiología Departamento de Fonoaudiología
Nombre del curso	:GENÉTICA Y FONOAUDIOLOGÍA
Nombre en inglés del curso	:GENETICS AND SPEECH & LANGUAGE PATHOLOGY
Idioma en que se dicta	:Español
Código ucampus	:SBGENYFON
Versión	:v. 3
Modalidad	:A distancia
Semestre	:1
Año	:2023
Días/Horario	:Mar 9:00 -11:00,
Fecha inicio	:04/04/2023
Fecha de término	:18/07/2023
Lugar	:on line
Cupos mínimos	:1
Cupos máximo	:10
Créditos	:4

Tipo de curso

SEMINARIO BIBLIOGRÁFICO

Datos de contacto

Nombre	: PIA VILLANUEVA
Teléfono	: +56229786181
Email	: PIAVILLA@UCHILE.CL
Anexo	: 86181

Horas cronológicas

Presenciales:	: 0
A distancia:	: 30

Tipos de actividades(Horas directas estudiante)

Clases(horas)	: 0
Seminarios (horas):	: 26
Evaluaciones (horas)	: 0
taller/trabajo práctico	: 0
Trabajo/proyecto	: 0
investigación:	: 0
Créditos	: 4

PROFESOR ENCARGADO/A DEL CURSO (PEC)

Villanueva Bianchini Pia Constanza

Docente Participantes	Unidad Académica	Función	Horas directas.	Horas indirectas.	Horas totales
Jara Sosa Lilian Elena	Programa de Genética Humana	Profesor Coordinador	30	90	120

Fundamentos, Antecedentes que justifican la necesidad de dictar el curso

El creciente interés por las posibles causas genéticas de los trastornos de la comunicación oral ha permitido a los científicos dar respuestas a algunos de los vacíos que explican la etiología, desempeño y recuperación de los trastornos de la comunicación.

Destinatarios

estudiantes de Magister, Escuela de Postgrado Universidad de Chile

Requisitos

Sin requisitos previos

Resultado de aprendizaje

conocer los procedimientos genéticos utilizados para el estudio de las patologías de la comunicación humana oral. Conocer los últimos resultados científicos respecto a la genética del neurodesarrollo, específicamente en el campo de las causas de Trastorno del Espectro Autista (TEA) Trastorno de Déficit Atencional e Hiperactividad (TDAH), Dislexia, Trastorno del Desarrollo del Lenguaje (TDL) y Trastornos de la fluidez.

Metodologías de enseñanza y aprendizaje

Seminario

Cantidad

26

Metodologías de evaluación

Cantidad

Duración horas

Ponderación

**Suma (Para nota
presentación examen)**

%

Total %

%

Requisitos de aprobación y asistencia.

Para aprobar el curso los alumnos deberán cumplir con los requisitos establecidos por la Escuela de Postgrado Facultad de Medicina Universidad de Chile

Unidades

Unidad: Genética

Encargado: Jara Sosa Lilian Elena

Logros parciales de aprendizajes:

Actualización en los procedimientos genéticos utilizados para el estudio de las patologías de la comunicación humana oral.

Acciones Asociadas:

seminario bibliografico

Contenidos:

Unidad: Genética y Fonoaudiología

Encargado: Villanueva Bianchini Pia Constanza

Logros parciales de aprendizajes:

Actualidad científica en genética del neurodesarrollo, específicamente en el campo de las causas de Trastorno del Espectro Autista (TEA) Trastorno de Déficit Atencional e Hiperactividad (TDAH), Dislexia, Trastorno del Desarrollo del Lenguaje (TDL) y Trastornos de la fluidez.

Acciones Asociadas:

seminario bibliográfico

Contenidos:

Bibliografía							
Caracter	Título	Autor	Edición	Idioma	Formato	Vínculo(Url)	Fecha de consulta
Obligatorio	Genética humana.	Solari aj.	Editorial panamericana. Buenos Aires, 4ta edición 2011	español	Libro impreso		11/11/2022
Obligatorio	Genes y lenguaje. Aspectos ontogenéticos, filogenéticos y cognitivos.	Benitez Burraco a.	Editorial Reverte, Barcelona 2009	español	Libro impreso		02/12/2022
Complementario	Poblaciones chilenas. Cuatro décadas de investigaciones bioantropológicas.	Rothhammer, Francisco y Elena Llop,	Santiago, Ed. Universitaria, 2004	español	Libro impreso		02/12/2022

Plan de clases					
Fecha	Horario	Actividad	Condición	Tema	Profesor(es)
2023-04-04,Mar	9:00 - 11:00	seminario	Obligatoria	Introduccion a genetica y fonoaudiologia	Jara Sosa Lilian Elena;Villanueva Bianchini Pia Constanza
2023-04-11,Mar	9:00 - 11:00	Seminario	Obligatoria	Fenotipo Genotipo y Gen	Jara Sosa Lilian Elena;Villanueva Bianchini Pia Constanza
2023-04-18,Mar	9:00 - 11:00	Seminario	Obligatoria	Genes, Cromosomas y Cariotipo	Jara Sosa Lilian Elena;Villanueva Bianchini Pia Constanza
2023-04-25,Mar	9:00 - 11:00	seminario	Obligatoria	Métodos de Genética Humana	Jara Sosa Lilian Elena;Villanueva Bianchini Pia Constanza
2023-05-02,Mar	9:00 - 11:00	Seminario	Obligatoria	Métodos de Genética Humana	Jara Sosa Lilian Elena;Villanueva Bianchini Pia Constanza
2023-05-09,Mar	9:00 - 11:00	Seminario	Obligatoria	Proyecto Genoma Humano	Jara Sosa Lilian Elena;Villanueva Bianchini Pia Constanza
2023-05-16,Mar	9:00 - 11:00	Seminario	Obligatoria	Marcadores genéticos e individualización genética	Jara Sosa Lilian Elena;Villanueva Bianchini Pia Constanza
2023-05-23,Mar	9:00 - 11:00	Seminario	Obligatoria	Marcadores genéticos e individualización genética	Jara Sosa Lilian Elena;Villanueva Bianchini Pia Constanza
2023-05-30,Mar	9:00 - 11:00	Seminario	Obligatoria	Análisis Molecular en TEA	Jara Sosa Lilian Elena;Villanueva Bianchini Pia Constanza
2023-06-06,Mar	9:00 - 11:00	Seminario	Obligatoria	Análisis molecular en dislexia	Jara Sosa Lilian Elena;Villanueva Bianchini Pia Constanza
2023-06-13,Mar	9:00 - 11:00	Seminario	Obligatoria	Análisis molecular en TDAH	Jara Sosa Lilian Elena;Villanueva Bianchini Pia Constanza
2023-06-20,Mar	9:00 - 11:00	Seminario	Obligatoria	Análisis de segregación y mellizos en TDL	Jara Sosa Lilian Elena;Villanueva Bianchini Pia Constanza
2023-06-27,Mar	9:00 - 11:00	Seminario	Obligatoria	Análisis molecular en TDL	Jara Sosa Lilian Elena;Villanueva Bianchini Pia Constanza

2023-07-04,Mar	9:00 - 11:00	Seminario	Obligatoria	Estudios genéticos de la fluidez del habla	Jara Sosa Lilian Elena;Villanueva Bianchini Pia Constanza
----------------	--------------	-----------	-------------	--	---