EdV

Para estudiantes de Educación Básica y Media.

UNIVERSIDAD DE CHILE

PROGRAMA EDV VERANO 2024

Nombre del Curso:	Dimensiones neurofisiológicas y sociales del lenguaje humano
Facultad Asociada	Facultad de Medicina
Nivel Educativo al cual se encuentra dirigido	Estudiantes de 1ro a 4to medio
Profesor responsable	Carlos Álvarez Escobar
Profesor auxiliar	Cristian Lagos Fernández

¿QUÉ APRENDEREMOS EN ESTE CURSO?

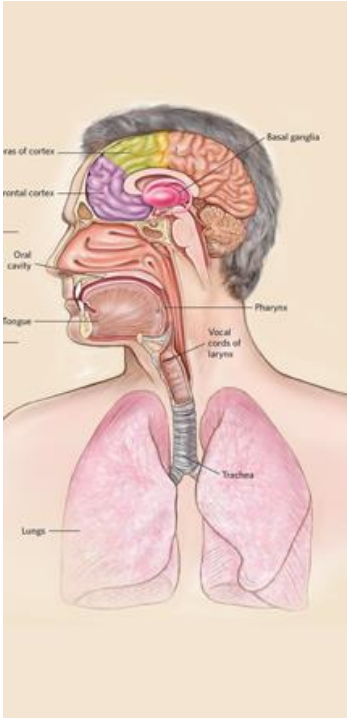
Las(os) estudiantes del curso *Dimensiones neurofisiológicas y sociales del lenguaje humano* aprenderán acerca de los determinantes neurofisiológicos que, en el marco de la evolución de la especie humana, permitieron el surgimiento y desarrollo del lenguaje, enfocándose, principalmente, en la evolución de las estructuras cerebrales que lo sustentan. Del mismo modo, las(os) estudiantes aprenderán acerca de las bases sociales que posibilitan, en conjunto con el sustrato neurofisiológico propio de los seres humanos, la conformación del lenguaje desde las primeras etapas del desarrollo.

Objetivos de Aprendizaje:

Reconocer y comprender, el origen y evolución del lenguaje en la especie y el individuo considerando los determinantes neurofisiológicos y sociales que sustentan este rasgo humano

¿QUÉ CONTENIDOS SE ABORDARÁN EN ESTE CURSO?

- Medios de prueba para estudiar la evolución del lenguaje.
- Relación entre la evolución humana general, en su dimensión cultural y neurofisiológica, y el surgimiento y desarrollo del lenguaje.
- Estructuras y funciones cerebrales que permiten la facultad del lenguaje.
- Principales rasgos definitorios del lenguaje natural humano frente a otros sistemas de comunicación animal.
- Principales teorías que explican el desarrollo del lenguaje en el individuo.



- Rol de la nutrición ambiental de comunicación y lenguaje en el desarrollo del lenguaje.

- Desarrollo comunicativo-lingüístico en el ser humano con desarrollo típico.

- Desarrollo comunicativo-lingüístico en presencial de síndromes que afectan el neurodesarrollo (Síndrome de Down, Síndrome de Williams, Síndrome X-Frágil).

¿QUÉ TIPO DE ACTIVIDADES TIENE ESTE CURSO?

El curso cuenta con una serie de actividades teóricas y prácticas que permitirán a las(os) estudiantes conocer las dimensiones neurofisiológicas y sociales responsables del origen y evolución del lenguaje en la especie y el individuo.

¿DÓNDE SE LLEVARÁ A CABO ESTE CURSO?

Este curso se implementará en la Facultad de Medicina de la Universidad de Chile ubicada en Av. Independencia 1027, Santiago, Independencia, Región Metropolitana

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

		CONTENIDOS / BREVE DESCRIPCIÓN
Día 1 Lunes 8 enero 2024	**Sesión 1**	Estudio del surgimiento y evolución del lenguaje: Neurología, Lingüística, Antropología, Biología comparada (prof. Cristian Lagos)
	Sesión 2	El lenguaje como ventaja evolutiva (prof. Cristian Lagos)
Día 2 Martes 9 enero 2024	**Sesión 1**	Evolución humana general y evolución del cerebro (paleoneurología): desde el rinencéfalo al cerebro cognitivo. (prof. Cristian Lagos)
	Sesión 2	Base neurofisiológica del lenguaje. (prof. Cristian Lagos)
Día 3 Miércoles 10 enero 2024	**Sesión 1**	Paso práctico neuroanatomía y lenguaje (prof. Cristian Lagos – prof. Carlos Álvarez)
	Sesión 2	Paso práctico neuroanatomía y lenguaje (prof. Cristian Lagos – prof. Carlos Álvarez)
Día 4 Jueves 11 enero 2024	**Sesión 1**	Comunicación y lenguaje humanos: organización, principales rasgos distintivos y teorías explicativas. (prof. Carlos Álvarez)
	Sesión 2	Comunicación y lenguaje humanos: organización, principales rasgos distintivos y teorías explicativas. (prof. Carlos Álvarez)

Día 5 Viernes 12 enero 2024	**Sesión 1**	Rol de la nutrición ambiental de comunicación y lenguaje en el desarrollo del lenguaje. (prof. Carlos Álvarez) Desarrollo comunicativo-lingüístico en el ser humano con desarrollo típico. (prof. Carlos Álvarez)
	Sesión 2	Comunicación y lenguaje en personas con daño cerebral. (prof. Carlos Álvarez) Desarrollo comunicativo-lingüístico en presencial de síndromes que afectan el neurodesarrollo (Síndrome de Down, Síndrome de Williams, Síndrome X-Frágil). (prof. Carlos Álvarez)