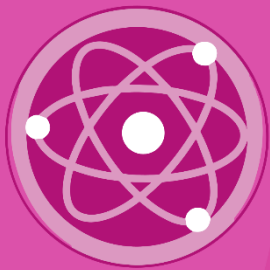




EdV

Para estudiantes de Educación Básica y Media.
UNIVERSIDAD DE CHILE

PROGRAMA EDV VERANO 2024



Nombre del Curso:	Fisiología de la Unidad cráneo-cérvico-mandibular.
Facultad Asociada	Facultad de Odontología
Nivel Educativo al cual se encuentra dirigido	3ro y 4to medio (35 cupos)
Profesor(a) responsable	Dra. Melissa Solar López Cirujano dentista, Msc. Académica del Área de Fisiología Oral de la Facultad de Odontología de la Universidad de Chile.
Profesores auxiliares	Prof. Dr. Aler Fuentes del Campo Cirujano dentista, Msc, PhD. Prof. Dra. Natalia Gamboa Caicha Cirujano dentista, Especialista en Ortodoncia. Prof. Dr. Felipe Gutiérrez Reyes Cirujano dentista, Especialista en Rehabilitación oral, Msc, PhD. Académicos del Área de Fisiología Oral de la Facultad de Odontología de la Universidad de Chile

¿QUÉ APRENDEREMOS EN ESTE CURSO?

La unidad cráneo-cérvico-mandibular (UCCM) compromete una serie de estructuras involucradas en diversas funciones orales, tales como la masticación, la fonoarticulación, la deglución, entre otras. En este curso impartido por la Facultad de Odontología de la Universidad de Chile, aprenderemos sobre la integración morfofuncional del sistema y entenderemos cómo posibles alteraciones en él podrían repercutir a nivel médico-odontológico.

¿QUÉ CONTENIDOS SE ABORDARÁN EN ESTE CURSO?

- Generalidades Unidad cráneo- cérvico- mandibular
- Dimensión vertical.
- Oclusión y esquemas oclusales
- Bruxismo
- Propioceptores musculares
- Mecanorreceptores periodontales.
- Masticación
- Deglución
- Secreción salival

Objetivos de Aprendizaje:

Identificar los distintos elementos que componen la Unidad cráneo-cérvico-mandibular

Relacionar los elementos anatómicos de este sistema con la fisiología humana en condiciones de normalidad

Contrastar la fisiología normal con algunas alteraciones funcionales de la UCCM.

- Articulación temporomandibular
- Trastornos temporomandibulares.

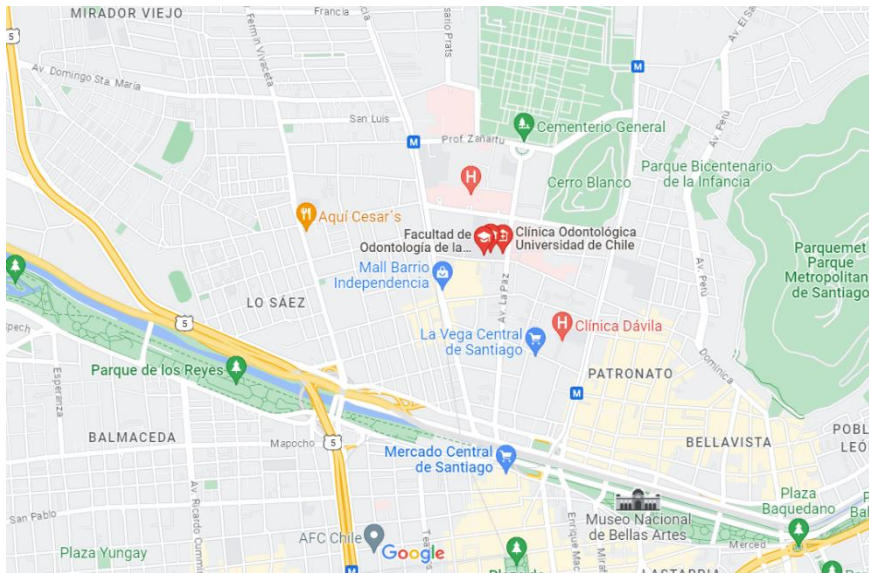
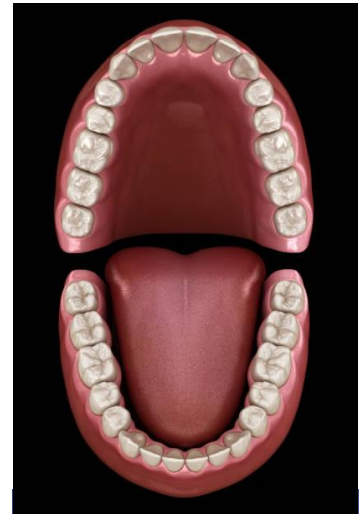
¿QUÉ TIPO DE ACTIVIDADES TIENE ESTE CURSO?

Este curso cuenta con actividades de tipo teóricas y prácticas. Al finalizar, se realizará una evaluación escrita calificada sobre los contenidos tratados en este curso (evaluación voluntaria).



¿DÓNDE SE LLEVARÁ A CABO ESTE CURSO?

El curso se implementará en la Facultad de Odontología de la Universidad de Chile, ubicada en Olivos 943, Independencia, Región Metropolitana



CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES

		CONTENIDOS / BREVE DESCRIPCIÓN
Día 1	Sesión 1	Presentación del curso e introducción a la fisiología oral. Actividad teórica: Clase 1: Unidad cráneo-cérvico mandibular (UCCM) Clase 2: Dimensión vertical
	Sesión 2	Actividad práctica. Contenidos: clases 1 y 2.
Día 2	Sesión 1	Actividad teórica: Clase 3: Gusto, olfato y secreción salival Clase 4: Oclusión y esquemas oclusales
	Sesión 2	Actividad práctica: Contenidos clase 3 y 4.
Día 3	Sesión 1	Actividad teórica: Clase 5: Propioceptores musculares y mecanorreceptores periodontales. Clase 6: Masticación
	Sesión 2	Actividad práctica: Contenidos: clases 5 y 6
Día 4	Sesión 1	Actividad teórica: Clase 7: Deglución Clase 8: Bruxismo
	Sesión 2	Actividad práctica: Contenidos: clases 7 y 8
Día 5	Sesión 1	Actividad teórica: Clase 9: Articulación temporomandibular. Clase 10: Trastornos temporomandibulares.
	Sesión 2	Actividad práctica: Contenidos: clases 9 y 10 -Evaluación final (opcional).