



FACULTAD DE ODONTOLOGÍA

TÍTULO DE PROFESIONAL ESPECIALISTA EN RADIOLOGÍA

DENTO MÁXILO FACIAL

Director Programa

Prof. Dra. Sylvia Osorio

2023



PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN PROFESIONAL EN RADIOLOGÍA DENTOMAXILOFACIAL

CURSO: ALTERACIONES DEL DESARROLLO 2023

Profesora responsable:

María Angélica Torres Valenzuela, Profesora Asociada, DDS, MSc, Ph.D. Especialista en Odontología Legal y Forense. Departamento de Patología y Medicina Oral. Facultad de Odontología Universidad de Chile mangelicatorres@odontologia.uchile.cl

Profesor colaborador:

Alexandra Jiménez, DDS, Msc, PhD en curso. Instructora, Departamento de Patología y Medicina Oral. Facultad de Odontología Universidad de Chile ajimenezarmijo@odontologia.uchile.cl

Profesor colaborador:

Sylvia Osorio, DDS Especialista en Imagenología. Profesor Asistente, Departamento de Patología y Medicina Oral. Facultad de Odontología Universidad de Chile ajimenezarmijo@odontologia.uchile.cl

Nombre del curso	ALTERACIONES DEL DESARROLLO
Descripción del curso	Este curso en modalidad virtual con prácticas telemáticas presenta 4 créditos (72 horas totales) y desarrollará las competencias que permitan a los estudiantes comprender y aplicar los fundamentos de las anomalías del desarrollo craneofacial de aparición temprana durante la vida antenatal y de aquellas posnatales, así como sus medios diagnósticos imagenológicos. También permitirá al estudiante relacionar aspectos morfológicos del desarrollo dentario con la aparición de anomalías y finalmente desarrollar una visión acabada y actualizada de algunas anomalías del desarrollo de tejidos blandos y sus medios diagnósticos
Objetivos	<ul style="list-style-type: none"> • Correlacionar aspectos anatómicos fetales y anomalías del desarrollo. Medios diagnósticos y cribado de malformaciones tempranas.

		<ul style="list-style-type: none"> • Identificar aspectos del desarrollo craneofacial normal para diagnosticar mediante imágenes algunas anomalías de su desarrollo. • Identificar aspectos del desarrollo dentario normal para diagnosticar mediante imágenes algunas anomalías de su desarrollo. • Identificar aspectos del desarrollo normal de tejidos blandos en cara y cuello para diagnosticar mediante imágenes algunas anomalías de su desarrollo.
Contenidos		<ol style="list-style-type: none"> 1. Desarrollo embrionario General 2. Desarrollo de Cráneo-Cara y Cuello 3. Desarrollo del Esqueleto cráneo-facial 4. Odontogénesis y algunas anomalías del desarrollo 5. Bases de Diagnóstico de anomalías del desarrollo craneofacial 6. Bases de Diagnóstico de anomalías del desarrollo dentario 7. Bases de Diagnóstico de anomalías del desarrollo de tejidos blandos en cara y cuello
Modalidad de evaluación	de	<p>Promedio de entrega de cuestionario y diapoteca de imágenes de casos (2 oportunidades) 60% Prueba Final Reprobatoria 40%</p> <p>Remedial para reprobados: Repaso y dudas en foro por 2 semanas se rehace prueba Final</p>
Bibliografía		<p>Capítulos de libros 2016 Neville's Atlas of Oral pathology 4^oEd 2016 Ch1. "Developmental Defects of the Oral and Maxillofacial Region". Ch2 "Abnormalities of Teeth"</p> <p>2017 Oddel. Cawson's Essentials of Oral Pathology and Oral Medicine 9^oEd. 2017 Ch2 "Disorders of tooth development"; Ch3 "Disorders of development"</p> <p>Artículos Científicos o Apuntes que serán entregados para la realización del cuestionario</p> <p>Complementaria: Artículos Científicos complementarios a las clases</p>

CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES CURSO: ALTERACIONES DEL DESARROLLO 2023

FECHA	ACTIVIDAD	
Semana 1 27-31 Marzo	Video de bienvenida y explicación del curso	30 min
	Actividad N°1 Clase embriología general	1 hora
	Lectura	2 horas
	Desarrollo de cuestionario y diapoteca de imágenes 1	2 horas
Semana 2 10-14 Abril	Actividad N°2 Clase desarrollo craneofacial y establecimiento de suturas	1 hora
	Lectura	2 horas
	Desarrollo de cuestionario y diapoteca de imágenes 2 Parte 1	2 horas
Sábado 15 Abril	<i>Entrega cuestionario y diapoteca de imágenes 1 desarrollado</i>	En Portal
Semana 3 17-21Abril	Actividad N°3 Clase Desarrollo de la cara y del cuello	1 hora
	Lectura	2 horas
	Desarrollo de cuestionario y diapoteca de imágenes 2 Parte 2	2 horas
Semana 4 24-28 Abril	Actividad N°4 Clase anomalías del desarrollo craneofacial Parte 1	1 hora
	Clase alteraciones del desarrollo craneofacial Parte 2	1 hora
	Lectura	2 horas
	Desarrollo de cuestionario y diapoteca de imágenes	2 horas
Sábado 13 mayo	<i>Entrega cuestionario y diapoteca de imágenes 2 desarrollado</i>	En Portal
Semana 5 15-19 Mayo	Práctica diagnóstico por imágenes desarrollo craneofacial normal y anomalías	4 horas
Semana 6 29-Mayo-1 junio	Actividad N°5 Clase Odontogénesis	1 hora
	Clase alteraciones del desarrollo dentario	1 hora
	Lectura	2 horas
	Desarrollo de cuestionario y diapoteca de imágenes	2 horas
Sábado 10 junio	<i>Entrega cuestionario y diapoteca de imágenes 3 desarrollado</i>	En Portal
Semana 7 12-16 Junio	Práctica diagnóstico por imágenes desarrollo dentario normal y algunas anomalías	4 horas
Semana 8 19-23 Junio	Actividad N°6 Clase alteraciones del desarrollo de tejidos blandos de cara y cuello	1 horas
	Lectura	2 horas
	Desarrollo de cuestionario y diapoteca de imágenes	2 horas
Sábado 1 julio	<i>Entrega cuestionario y diapoteca de imágenes 4 desarrollado</i>	En Portal
Semana 9 10-14 Julio	Práctica diagnóstico por imágenes anomalías tejidos blandos de cara y cuello	4 horas
Semana 10 17-21 julio	Prueba Final Teórico-Practica (en portal)	2,5 horas
		47 horas directas
		25 horas indirectas