

# Plan De Estudios

## Programa de Especialización Odontológica en Endodoncia

El programa de endodoncia de la Universidad de Antofagasta, único en la macrozona norte, tendrá un sello regional y estatal, formando especialistas con destacada resolución clínica y avanzado manejo de tecnologías aplicadas a la endodoncia, orientando su aprendizaje y competencias a entregar una atención de calidad a la comunidad, contribuyendo así al desarrollo del bienestar social del norte y del resto del país. El programa de especialización en Endodoncia, es de carácter profesional, jornada parcial, con una duración de 4 semestres académicos.

ACTIVIDAD CURRICULAR	UNIDAD	SEMANAS	TIPO
<b>PRIMER AÑO</b>			
Anatomía de aplicación Endodóntica	Anatomía Dentaria	1	Fundamental
	Anatomía Cabeza y Cuello	1	Fundamental
Ciencias básicas en Endodoncia	Histología y embriología del diente y sus tejidos de soporte	1	Fundamental
	Microbiología de los Conductos y de las Lesiones Periapicales	1	Fundamental
	Inmunología de las Lesiones Pulpares y Periapicales	1	Fundamental
Ética Aplicada a la atención Clínica Odontológica		1	Fundamental
Endodoncia basada en la Evidencia	Endodoncia basada en la Evidencia	2	Fundamental
	Metodología de la Investigación	1	Fundamental
Terapeuta I: Fundamentos de las Técnicas Endodónticas	Cavidad de Acceso Endodóntico	2	Fundamental
	Preparación Biomecánica del Sistema de canales radiculares	4	Fundamental
	Instrumentación Mecanizada del Canal Radicular Nivel I	3	Fundamental
	Materiales y Técnicas de Obturación del Sistema de Canales Radiculares	2	Fundamental
	Desobturación	1	Fundamental
	Acciones Previas	2	Fundamental
	Retratamiento Endodóntico	1	Fundamental
	Bioseguridad en la Atención Clínica		1
Patología y Medicina Oral		1	Fundamental
Farmacología General			Fundamental
Diagnóstico Endodóntico	Fundamentos Biológicos de las patologías pulpares y periapicales	1	Fundamental
	Diagnóstico y Semiología de las patologías y periapicales	2	Fundamental
	Patología Endoperiodontales	1	Fundamental
	Radiología aplicada a Endodoncia	1	Fundamental
Tecnología Asociada a la Endodoncia	Microscopía Clínica I	1	Fundamental
	Ultrasonido	1	Fundamental
	Recursos Tecnológicos en Endodoncia	1	Fundamental
Endodoncia Clínica I	Resolución de casos clínicos nivel I	1	Fundamental
	Introducción a la Clínica	4	Fundamental
	Preclínico	16	Fundamental
Endodoncia Clínica II	Técnicas Anestésicas en Endodoncia	1	Fundamental
	Clinico I	20	Fundamental
	Resolución de casos clínicos nivel II	1	Fundamental
Cariología			Fundamental
<b>SEGUNDO AÑO</b>			
Gestión y Administración Clínica		1	Fundamental
Epidemiología y Salud Pública		1	Fundamental
Bases Fisipatológicas y manejo clínico del color		1	Fundamental
Terapeuta II: Diente Permanente Inmaduro y diente Traumatizado	Endodoncia en diente permanente inmaduro	2	Fundamental
	Tratamiento endodóntico del diente traumatizado	2	Fundamental
Endodoncia Quirúrgica	Manejo de urgencia y emergencias endodónticas	1	Fundamental
	Tratamiento endodóntico en pacientes de riesgo médico	1	Fundamental
	Cirugía complementaria a la endodoncia	2	Fundamental
Reparación y pronóstico en Endodoncia	Reparación Tissular y Pronóstico en endodoncia	1	Fundamental
	Reacciones Tisulares a los procedimientos Endodónticos	1	Fundamental
Endodoncia en paciente geriátrico	Endodóntica en paciente geriátrico	1	Fundamental
Rehabilitación y blanqueamiento en diente tratado endodónticamente	Blanqueamiento Dental	1	Fundamental
	Rehabilitación en diente tratado endodónticamente	1	Fundamental
Endodoncia Clínica III	clínica II	20	Fundamental
	Magnificación clínica y ultrasonido en endodoncia nivel II	1	Fundamental
	Resolución de casos clínicos nivel III	1	Fundamental
	Instrumentación mecanizada del sistema de canales radiculares nivel 2	2	Fundamental
Endodoncia Clínica IV	Discusión de éxitos, fracaso y limitaciones de tratamiento	1	Fundamental
	Clinica III	20	Fundamental
Electivo		3	Complementaria