



UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA  
FACULTAD: MEDICINA Y ODONTOLOGÍA  
DEPARTAMENTO: ODONTOLOGÍA

## GUÍA DE APRENDIZAJE

### ANTECEDENTES GENERALES

<b>Carrera</b>	Odontología		
<b>Nombre de la asignatura</b>	Endodoncia II		
<b>Código de la asignatura</b>	ODOD95		
<b>Año/Semestre</b>	5° Año/IX - X Semestre		
<b>Coordinador responsable</b>	Ivo Celic Ortiz	ivo.celic@uantof.cl	
<b>Equipo docente</b>	Francisco Garcia Siglic Mitzi Escobar Torres Ximena Delgado Moreno Daniela Alvarado Arancibia Enrique Galleguillos Goicovic Juan Antonio Mendez Contreras Paula Nadaff Cortes Oscar Aceituno Antezana	<a href="mailto:francisco.garcia@uantof.cl">francisco.garcia@uantof.cl</a> <a href="mailto:mitzi.escobar@uantof.cl">mitzi.escobar@uantof.cl</a> <a href="mailto:ximena.delgado@uantof.cl">ximena.delgado@uantof.cl</a> <a href="mailto:daniela.alvarado@uantof.cl">daniela.alvarado@uantof.cl</a> <a href="mailto:enrique.galleguillos@uantof.cl">enrique.galleguillos@uantof.cl</a> <a href="mailto:paula.naddaf@uantof.cl">paula.naddaf@uantof.cl</a> <a href="mailto:oscar.aceituno@uantof.cl">oscar.aceituno@uantof.cl</a>	
<b>Créditos Transferibles</b>	4		
<b>Horas de dedicación</b>	Actividades presenciales	4P (1P Teórica, 3P Práctica)	Actividades autónomas 3C
<b>Fecha de inicio</b>	05 de Agosto del 2024		
<b>Fecha de término</b>	29 de Mayo del 2025		

<b>Docente</b>	Ivo Celic Ortiz	Correo	Ivo.celic@uantof.cl	Teléfonos	
----------------	-----------------	--------	---------------------	-----------	--

## DESCRIPCIÓN DE LA ASIGNATURA

---

Asignatura de formación profesional, obligatoria, de carácter teórico y práctica, que tributa al logro de la competencia del Dominio de Diagnóstico, Pronóstico y Tratamiento de Enfermedades del Sistema Estomatognático, diagnostica enfermedades prevalentes del sistema estomatognático en el paciente, en situaciones clínicas de baja y mediana complejidad, en el nivel estándar de egreso y la competencia del Dominio de Diagnóstico, Pronóstico y Tratamiento de Enfermedades del Sistema Estomatognático, ejecuta tratamientos odontológicos de baja y mediana complejidad, de manera planificada e integrada, considerando el pronóstico del caso, en el nivel estándar de egreso.

## COMPETENCIAS QUE CONTRIBUYE A DESARROLLAR LA ASIGNATURA

---

Diagnostica enfermedades prevalentes del sistema estomatognático en el paciente, en situaciones clínicas de baja y mediana complejidad.

- Nivel estándar de egreso: Diagnostica las patologías prevalentes médicas y odontológicas en niños, adultos y tercera edad

Ejecuta tratamientos odontológicos de baja y mediana complejidad, de manera planificada e integrada, considerando el pronóstico del caso.

- Nivel estándar de egreso: Resuelve patologías bucomaxilofacial de mediana complejidad, de acuerdo con el diagnóstico y pronóstico realizado.

## RESULTADOS DE APRENDIZAJE

---

1.1.3.9 Efectúa diagnóstico de enfermedades pulpares de baja y mediana complejidad.

1.1.3.10 Deriva a especialistas a pacientes que presentan patologías pulpares de mayor complejidad y/o sistémicamente comprometidos.

1.2.3.9 Ejecuta tratamientos endodónticos de alta prevalencia y mediana complejidad

## PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES

Sem.	Resultado de Aprendizaje	Contenidos	Estrategia Metodológica			
			Actividades Presenciales*	Horas	Actividades Autónomas**	Horas
1		Bienvenida curso	<p>Presentación del curso Entrega del programa, guía de aprendizaje y reglamento</p> <p>Prueba escrita de diagnóstico Retroalimentación grupal.</p> <p>Recurso: PTT, Proyector, Prueba escrita, lápiz pasta.</p>	1T	<p>Impresión y anillado de Bitácora</p> <p>Recurso: Documento "Bitácora clínica" disponible en Ucampus.</p>	1C
2		Feriado				
3	Efectúa diagnóstico de enfermedades pulpares de baja y mediana complejidad.	Unidad I: Urgencias en endodoncia.	<p>Clase N°1: El docente desarrolla clase expositiva activa, utilizando métodos de casos de urgencias en endodoncia e interacciona con preguntas dirigidas. Recursos: PTT, Proyector</p> <p>Actividad Práctica n°1: El estudiante realiza guía de desarrollo de simulación de urgencias en endodoncia, retroalimentación por grupo. Recursos: Guía taller a desarrollar, lápiz pasta, tenida clínica.</p>	1T-3P	<p>Preparación de materiales para actividad práctica N°2.</p> <p>Recursos: Documento "Materiales taller cavidad acceso molares" disponible en Ucampus.</p>	1,5C
4	Deriva a especialistas a pacientes que presentan patologías pulpares de	Unidad II: Trepanación de molares y derivación	<p>Clase N°2: El docente desarrolla clase expositiva activa, utilizando métodos de casos de trepanación en molares y derivación e interacciona con preguntas dirigidas. Recursos: PTT, Proyector</p>	1T-3P	<p>Análisis y revisión de clases tratadas anteriormente para actividad evaluativa</p> <p>Recursos: Guías de clases urgencias en endodoncia,</p>	1,5C

	mayor complejidad y/o sistémicamente comprometidos.		Actividad Práctica n°2: El estudiante realiza mínimo 2 cavidades de acceso en dientes molares, con apoyo del docente. Recursos: Examen, instrumental rotatorio, dientes naturales molares limpios, tenida clínica.		trepanación en molares y derivación disponibles en ucampus.	
5	-Efectúa diagnóstico de enfermedades pulpares de baja y mediana complejidad. -Deriva a especialistas a pacientes que presentan patologías pulpares de mayor complejidad y/o sistémicamente comprometidos.	Unidad I: -Urgencias en endodoncia  Unidad II: -Trepanación molares y derivación	Actividad de evaluación n°1: Desarrollo de prueba: Prueba escrita, clases n°1 y 2 (RA 1.1.3.9 30%), (RA 1.1.3.10 80%)  Recursos: Lápiz Pasta  Actividad Práctica n°3: Práctica clínica con pacientes, supervisado por docente. Desarrollo de ficha clínica de paciente.  Recursos: Tenida clínica, instrumental clínico para atención en endodoncia, ficha clínica dentalsoft, notebook o tablet.	1T-3P	Revisión y análisis de ficha clínica y planificación de terapia endodóntica. Repaso de conocimientos teóricos sobre maniobras previas y cavidad de acceso.  Recursos: Material teórico 4to año, disponible en Ucampus.	1,5C
6	-Efectúa diagnóstico de enfermedades pulpares de	Unidad I: -Urgencias en endodoncia	Retroalimentación grupal de evaluación n°1 prueba escrita.  <b>Recursos:</b> PPT, Proyector.	1T-3P	Revisión y análisis de pauta de cotejo de procedimiento clínico. Repaso de	1,5C

	<p>baja y mediana complejidad.</p> <p>-Deriva a especialistas a pacientes que presentan patologías pulpares de mayor complejidad y/o sistémicamente comprometidos.</p>	<p>Unidad II:</p> <p>-Trepanación molares y derivación</p>	<p>Actividad Práctica n°4: Práctica clínica con pacientes, supervisado por docente. Presentación caso clínico, planificación de terapia endodóntica e inicio de tratamiento, maniobras previas y cavidad de acceso.</p> <p>Actividad evaluativa: Prueba escrita habilitante a clínica, contenido maniobras previas y cavidad de acceso.</p> <p>Recursos: Tenida clínica, instrumental clínico para atención en endodoncia, ficha clínica dentalsoft, notebook o tablet.</p>		<p>conocimientos teóricos sobre PQM.</p> <p>Recursos: Material teórico 4to año, disponible en Ucampus.</p>	
7	<p>-Efectúa diagnóstico de enfermedades pulpares de baja y mediana complejidad.</p> <p>-Deriva a especialistas a pacientes que presentan patologías pulpares de mayor complejidad y/o sistémicamente comprometidos.</p>	<p>Unidad I:</p> <p>-Pronóstico en endodoncia</p>	<p>Clase N°3: El docente desarrolla clase expositiva activa, en la cual desarrolla los conceptos de pronóstico en endodoncia e interacciona con preguntas dirigidas con los estudiantes.</p> <p>Recursos: PTT, Proyector</p> <p>Actividad Práctica n°5: Práctica clínica con pacientes, supervisado por docente. Realización de PQM y medicación intracanal.</p> <p>Actividad evaluativa: Prueba escrita habilitante a clínica, contenido PQM.</p>	1T-3P	<p>Revisión y análisis de pauta de cotejo de procedimiento clínico. Repaso de conocimientos teóricos sobre OCR.</p> <p>Recursos: Material teórico 4to año, disponible en Ucampus.</p>	1,5C

	e comprometidos.		Recursos: Tenida clínica, instrumental clínico para atención en endodoncia, ficha clínica dentalsoft, notebook o tablet.			
		Fiestas Patrias				
8	Efectúa diagnóstico de enfermedades pulpares de baja y mediana complejidad. -Deriva a especialistas a pacientes que presentan patologías pulpares de mayor complejidad y/o sistémicamente comprometidos.	Unidad I -Lesiones Endoperiodontales	Clase N°4: El docente desarrolla clase expositiva activa, en la cual desarrolla los conceptos de Lesiones endoperiodontales e interacciona con preguntas dirigidas con los estudiantes.  Recursos: PTT, Proyector  Actividad Práctica n°6: Práctica clínica con pacientes, supervisado por docente. Realización de OCR. Actividad evaluativa: Prueba escrita habilitante a clínica, contenido OCR.  Recursos: Tenida clínica, instrumental clínico para atención en endodoncia, ficha clínica dentalsoft, notebook o tablet.	1T-3P	Revisión y análisis de ficha clínica. Preparación de materiales para clínica  Recursos: Material teórico 4to año, disponible en Ucampus, ficha clínica dentalsoft.	1C

9	Ejecuta tratamientos endodónticos de alta prevalencia y mediana complejidad	Unidad II: Clase Sistemas Rotatorios en Endodoncia	Clase N°5: El docente desarrolla clase expositiva activa, en la cual desarrolla los conceptos de sistemas rotatorios en endodoncia e interacciona con preguntas dirigidas con los estudiantes.  Recursos: PTT, Proyector  Actividad Práctica n°7: Práctica clínica con pacientes, supervisado por docente. Desarrollo de ficha clínica de paciente.  Recursos: Tenida clínica, instrumental clínico para atención en endodoncia, ficha clínica dentalsoft, notebook o tablet.	1T-3P	Análisis y revisión de clases tratadas anteriormente para actividad evaluativa  Recursos: Guías de clases pronóstico en endodoncia, lesiones endoperiodontales y sistemas rotatorios disponibles en ucampus  Revisión y análisis de ficha clínica y planificación de terapia endodóntica. Repaso de conocimientos teóricos sobre maniobras previas y cavidad de acceso.  Recursos: Material teórico 4to año, disponible en Ucampus.	1,5C
10		Semana Salud Mental				
11	Efectúa diagnóstico de enfermedades pulpares de baja y mediana complejidad.	Unidad I: Pronóstico en endodoncia Clase Lesiones Endoperiodontales  Unidad II: Sistemas Rotatorios en Endodoncia	Actividad de evaluación n°2: Desarrollo de prueba: Prueba escrita, clases n°3,4 y 5 (RA 1.1.3.9 30%)  Recursos: Lápiz Pasta  Actividad Práctica n°8: Práctica clínica con pacientes, supervisado por docente. Presentación caso clínico, planificación de	1T-3P	Revisión y análisis de pauta de cotejo de procedimiento clínico. Repaso de conocimientos teóricos sobre PQM.  Recursos: Material teórico 4to año, disponible en Ucampus.	1C

			<p>terapia endodóntica e inicio de tratamiento, maniobras previas y cavidad de acceso.</p> <p>Actividad evaluativa: Prueba escrita habilitante a clínica, contenido maniobras previas y cavidad de acceso.</p> <p>Recursos: Tenida clínica, instrumental clínico para atención en endodoncia, ficha clínica dentalsoft, notebook o tablet.</p>			
12	Efectúa diagnóstico de enfermedades pulpares de baja y mediana complejidad.	<p>Unidad I: Pronostico en endodoncia Clase Lesiones Endoperiodontales</p> <p>Unidad II: Sistemas Rotatorios en Endodoncia</p>	<p>Retroalimentación grupal de evaluación n°2 prueba escrita.</p> <p><b>Recursos:</b> PPT, Proyector.</p> <p>Actividad Práctica n°9: Práctica clínica con pacientes, supervisado por docente. Realización de PQM y medicación intracanal.</p> <p>Actividad evaluativa: Prueba escrita habilitante a clínica, contenido PQM.</p> <p>Recursos: Tenida clínica, instrumental clínico para atención en endodoncia, ficha clínica dentalsoft, notebook o tablet.</p>	1T-3P	<p>Taller de trabajo autónomo de Derivaciones de pacientes. Desarrollo de guía.</p> <p>Revisión y análisis de pauta de cotejo de procedimiento clínico. Repaso de conocimientos teóricos sobre OCR.</p> <p>Recursos: Guía de taller de derivación disponible en ucampus. Material teórico 4to año, disponible en Ucampus.</p>	1,5C
13		Feriado				



14	Deriva a especialistas a pacientes que presentan patologías pulpares de mayor complejidad y/o sistémicamente comprometidos.		<p>Retroalimentación con grupo clínico de taller de derivación.</p> <p>Actividad Práctica n°10: Práctica clínica con pacientes, supervisado por docente. Realización de OCR.</p> <p>Actividad evaluativa: Prueba escrita habilitante a clínica, contenido OCR.</p> <p>Recursos: Tenida clínica, instrumental clínico para atención en endodoncia, ficha clínica dentalsoft, notebook o tablet.</p>	1T-3P	<p>Revisión y análisis de ficha clínica. Preparación de materiales para clínica</p> <p>Recursos: Material teórico 4to año, disponible en Ucampus, ficha clínica dentalsoft.</p>	1C
15	Ejecuta tratamientos endodónticos de alta prevalencia y mediana complejidad		<p>Actividad Práctica n°11: Práctica clínica con pacientes, supervisado por docente. Desarrollo de ficha clínica de paciente.</p> <p>Recursos: Tenida clínica, instrumental clínico para atención en endodoncia, ficha clínica dentalsoft, notebook o tablet.</p>	3P	<p>Revisión y análisis de ficha clínica y planificación de terapia endodóntica. Repaso de conocimientos teóricos sobre maniobras previas y cavidad de acceso.</p> <p>Recursos: Material teórico 4to año, disponible en Ucampus.</p>	1C
16	Ejecuta tratamientos endodónticos de alta prevalencia y		<p>Actividad Práctica n°12: Práctica clínica con pacientes, supervisado por docente. Presentación caso clínico, planificación de terapia endodóntica e inicio de</p>	3P	<p>Revisión y análisis de pauta de cotejo de procedimiento clínico. Repaso de conocimientos teóricos sobre PQM.</p>	1C

	mediana complejidad		<p>tratamiento, maniobras previas y cavidad de acceso. Actividad evaluativa: Prueba escrita habilitante a clínica, contenido maniobras previas y cavidad de acceso.</p> <p>Recursos: Tenida clínica, instrumental clínico para atención en endodoncia, ficha clínica dentalsoft, notebook o tablet.</p>		Recursos: Material teórico 4to año, disponible en Ucampus.	
17	Ejecuta tratamientos endodónticos de alta prevalencia y mediana complejidad		<p>Actividad Práctica n°13: Práctica clínica con pacientes, supervisado por docente. Realización de PQM y medicación intracanal. Actividad evaluativa: Prueba escrita habilitante a clínica, contenido PQM.</p> <p>Recursos: Tenida clínica, instrumental clínico para atención en endodoncia, ficha clínica dentalsoft, notebook o tablet.</p>	3P	<p>Revisión y análisis de pauta de cotejo de procedimiento clínico. Repaso de conocimientos teóricos sobre OCR.</p> <p>Recursos: Material teórico 4to año, disponible en Ucampus.</p>	1C
18	Ejecuta tratamientos endodónticos de alta prevalencia y mediana complejidad		<p>Actividad Práctica n°14: Práctica clínica con pacientes, supervisado por docente. Realización de OCR. Actividad evaluativa: Prueba escrita habilitante a clínica, contenido OCR.</p> <p>Recursos: Tenida clínica, instrumental clínico para atención en endodoncia,</p>	3P	<p>Revisión y análisis de ficha clínica. Preparación de materiales para clínica</p> <p>Recursos: Material teórico 4to año, disponible en Ucampus, ficha clínica dentalsoft.</p>	1C

			ficha clínica dentalsoft, notebook o tablet.			
19	Ejecuta tratamientos endodónticos de alta prevalencia y mediana complejidad		<p>Actividad Práctica n°15: Práctica clínica con pacientes, supervisado por docente. Desarrollo de ficha clínica de paciente.</p> <p>Recursos: Tenida clínica, instrumental clínico para atención en endodoncia, ficha clínica dentalsoft, notebook o tablet.</p>	3P	<p>Revisión y análisis de ficha clínica y planificación de terapia endodóntica. Repaso de conocimientos teóricos sobre maniobras previas y cavidad de acceso.</p> <p>Recursos: Material teórico 4to año, disponible en Ucampus.</p>	1C
20	Ejecuta tratamientos endodónticos de alta prevalencia y mediana complejidad		<p>Actividad Práctica n°16: Práctica clínica con pacientes, supervisado por docente. Presentación caso clínico, planificación de terapia endodóntica e inicio de tratamiento, maniobras previas y cavidad de acceso.</p> <p>Actividad evaluativa: Prueba escrita habilitante a clínica, contenido maniobras previas y cavidad de acceso.</p> <p>Recursos: Tenida clínica, instrumental clínico para atención en endodoncia, ficha clínica dentalsoft, notebook o tablet.</p>	3P	<p>Revisión y análisis de pauta de cotejo de procedimiento clínico. Repaso de conocimientos teóricos sobre PQM.</p> <p>Recursos: Material teórico 4to año, disponible en Ucampus.</p>	1C
21	Ejecuta tratamientos endodónticos de alta		<p>Actividad Práctica n°13: Práctica clínica con pacientes, supervisado por docente. Realización de PQM y medicación intracanal.</p>	3P	<p>Revisión y análisis de pauta de cotejo de procedimiento clínico. Repaso de</p>	1C

	prevalencia y mediana complejidad		<p>Actividad evaluativa: Prueba escrita habilitante a clínica, contenido PQM.</p> <p>Recursos: Tenida clínica, instrumental clínico para atención en endodoncia, ficha clínica dentalsoft, notebook o tablet.</p>		<p>conocimientos teóricos sobre OCR.</p> <p>Recursos: Material teórico 4to año, disponible en Ucampus.</p>	
22	Ejecuta tratamientos endodónticos de alta prevalencia y mediana complejidad		<p>Actividad Práctica n°14: Práctica clínica con pacientes, supervisado por docente. Realización de OCR.</p> <p>Actividad evaluativa: Prueba escrita habilitante a clínica, contenido OCR.</p> <p>Recursos: Tenida clínica, instrumental clínico para atención en endodoncia, ficha clínica dentalsoft, notebook o tablet.</p>	3P	<p>Revisión y análisis de ficha clínica. Preparación de materiales para clínica</p> <p>Recursos: Material teórico 4to año, disponible en Ucampus, ficha clínica dentalsoft.</p>	1C
23		Semana Navidad				
24		Semana año nuevo				
25	Ejecuta tratamientos endodónticos de alta prevalencia y mediana complejidad		<p>Actividad Práctica n°15: Recuperación de actividades practicas por falta de paciente o actividades no programadas</p>	3P	<p>Preparación de material acorde a la sesión a recuperar</p>	1C
26	Ejecuta tratamientos endodónticos		<p>Actividad Práctica n°16: Recuperación de actividades practicas por falta de paciente o actividades no programadas</p>	3P	<p>Preparación de material acorde a la sesión a recuperar</p>	1C

	de alta prevalencia y mediana complejidad					
27	Ejecuta tratamientos endodónticos de alta prevalencia y mediana complejidad		Actividad Práctica n°17: Recuperación de actividades practicas por falta de paciente o actividades no programadas	3P	Preparación de material acorde a la sesión a recuperar	1C
28	Ejecuta tratamientos endodónticos de alta prevalencia y mediana complejidad		Actividad Práctica n°18: Recuperación de actividades practicas por falta de paciente o actividades no programadas	3P	Preparación de material acorde a la sesión a recuperar	1C
29	Ejecuta tratamientos endodónticos de alta prevalencia y mediana complejidad		Actividad Práctica n°19: <b>Ultimo plazo para presentación de pacientes.</b> Recuperación de actividades practicas por falta de paciente o actividades no programadas	3P	Preparación de material acorde a la sesión a recuperar	1C
30	Ejecuta tratamientos endodónticos de alta prevalencia y mediana complejidad		Actividad Práctica n°20: Recuperación de actividades practicas por falta de paciente o actividades no programadas	3P	Preparación de material acorde a la sesión a recuperar	1C

31	Ejecuta tratamientos endodónticos de alta prevalencia y mediana complejidad		Actividad Práctica n°21: Recuperación de actividades practicas por falta de paciente o actividades no programadas	3P	Preparación de material acorde a la sesión a recuperar	1C
32		Feriado				
33	Ejecuta tratamientos endodónticos de alta prevalencia y mediana complejidad		Actividad Práctica n°22: Ultima recuperación de actividades practicas por falta de paciente o actividades no programadas	3P	Preparación de material acorde a la sesión a recuperar	1C
34			Revisión de portafolio y notas finales	3P	Preparación para remedial	1,5C
35			Remedial 1	1T		
36			Remedial 2	1T		

\*Se entiende como "Actividades Autónomas" las que realiza el estudiante extra aula. Una proporción de ellas está destinada a desarrollar las actividades requeridas por el docente y es lo que se solicita declarar en la Guía de Aprendizaje. Su estimado no debe superar el 50% del total de horas autónomas.

## ESTRATEGIA EVALUATIVA

Resultado de Aprendizaje	Indicadores de logro*	Estrategia/Procedimientos Evaluación	Fecha Inicio/ Término
Efectúa diagnóstico de enfermedades pulpares de baja y mediana complejidad.	Ejecuta examen clínico, pruebas diagnósticas y solicita exámenes complementarios a sus pacientes	Evaluación de portafolio de ficha clínica de sus pacientes (Pauta de cotejo)(40%)	12-09-24/ 08-05-25
	Interpreta ficha clínica y exámenes complementarios.	Prueba escrita N°1 (30%)	12-09-24 / 12-09-24
	Establece diagnósticos endoperiodontales	Prueba escrita N°2 (30%)	17-10-24 / 17-10-24
Deriva a especialistas a pacientes que presentan patologías pulpares de mayor complejidad y/o sistémicamente comprometidos.	Realiza derivación escrita de un paciente de simulación	Prueba escrita N°1 (80%)	12-09-24 / 12-09-24
	Clasifica casos clínicos según su complejidad y necesidad de derivación	Taller autónomo de derivaciones de pacientes complejos. (20%)	24-10-24/ 27-10-24
Ejecuta tratamientos endodónticos de alta prevalencia y mediana complejidad.	Planifica terapias endodónticas de alta prevalencia y mediana complejidad	Pruebas escrita inicio de clínica según planificación de sesión (20%) Evaluación de planificación de terapia endodóntica de sus pacientes (10%)	12-09-24/ 08-05-25
	Ejecuta satisfactoriamente el tratamiento endodóntico en todas sus etapas	Evaluación de portafolio de ejecución de tratamiento de sus pacientes (Pauta de cotejo) (70%)	12-09-24/ 08-05-25

\*Los indicadores de logro corresponden al estándar del nivel de aprobación descrito en una matriz de valoración.