



UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA
FACULTAD: ODONTOLOGIA Y MEDICINA
DEPARTAMENTO: ODONTOLOGIA

GUÍA DE APRENDIZAJE

ANTECEDENTES GENERALES

Carrera	ODONTOLOGÍA		
Nombre de la asignatura	ENDODONCIA I		
Código de la asignatura	ODOD70		
Año/Semestre	4° AÑO/VII - VIII SEMESTRE		
Coordinador responsable	Ximena Delgado Moreno	ximena.delgado@uantof.cl	
Equipo docente	Oscar Aceituno Antezana Daniela Alvarado Arancibia Ivo Celic Ortiz Mitzi Escobar Torres Marco Escudero Cortes Enrique Galleguillos Goicovic Francisco García Siglic Paula Naddaf Cortes	oscar.aceituno@uantof.cl - ivo.celic@uantof.cl mitzi.escobar@uantof.cl marco.escudero@uantof.cl enrique.galleguillos@uantof.cl francisco.garcia@uantof.cl paula.naddaf@uantof.cl	
Créditos Transferibles	4		
Horas de dedicación	Actividades presenciales	Horas teóricas: 1 P Horas prácticas: 3 P	Actividades autónomas 4
Fecha de inicio	7 de agosto 2024		

Fecha de término	28 de mayo 2025				
Docente	Ximena Delgado Moreno	Correo	Ximena.delgado@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 intermedio 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 intermedio.

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 intermedio: Interpreta signos clínicos y exámenes complementarios de las enfermedades odontológicas prevalentes

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

- Nivel intermedio: Ejecuta el tratamiento odontológico de baja complejidad en concordancia con el diagnóstico y pronóstico realizado

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

1.1.2.9 Evalúa a pacientes por medio de anamnesis, exámenes clínicos y complementarios, para determinar la condición pulpa dentaria. (RA1)

1.1.2.10 Interpreta anamnesis, exámenes clínicos y complementarios, para el diagnóstico endodóntico. (RA2)

1.2.2.8 Ejecuta tratamientos endodónticos de alta prevalencia y baja complejidad (RA3)

PLANIFICACIÓN DE ACTIVIDADES

Sem.	Resultado de Aprendizaje	Contenidos	Estrategia Metodológica			
			Actividades Presenciales*	Horas	Actividades Autónomas**	Horas
1	Evalúa a pacientes por medio de anamnesis, exámenes clínicos y complementarios, para determinar la condición pulpa dentaria	II UNIDAD: Diagnóstico clínico: -Medios diagnósticos: semiología	Inducción a la asignatura: Coordinador presenta el curso Clase 1: Docente desarrolla clase expositiva activa sobre semiología en Endodoncia Recursos: PPT, Proyector	2P	El estudiante realiza Revisión guía/apuntes Recursos: Guía/apuntes	1C
2		II UNIDAD: Diagnóstico clínico: - Medios diagnósticos: Radiología en Endodoncia	Clase 2: Docente desarrolla clase expositiva activa sobre radiología en endodoncia Actividad de evaluación: Taller semiología (Juego de roles: El estudiante realiza examen clínico en su compañero/a (30 %) Recursos: Sillón dental, instrumental)	3P	El estudiante realiza Revisión guía/apuntes Recursos: guía/apuntes	1C
3		II UNIDAD: Diagnóstico clínico: Medios diagnósticos Semiología y radiología	Actividad de evaluación: Taller radiología (análisis de casos) (30 %) Recursos: PPT, guía de desarrollo, computador/Tablet	3P	El estudiante realiza Revisión guía/apuntes Recursos: guía/apuntes	1C
4		Clases 1, 2 y talleres de semiología y radiología	Actividad de evaluación Evaluación escrita RA1 (40 %) (28 agosto)	1P		

5	Interpreta anamnesis, exámenes clínicos y complementarios, para el diagnóstico endodóntico	UNIDAD I: Bases biológicas. Histología del complejo pulpodentinario. Fisiología del complejo pulpodentinario. Patología del complejo pulpodentinario. Patología del área periapical	Clase 3: Docente desarrolla Clase expositiva activa sobre Fisiopatología pulpar y periapical Recursos: PPT, Proyector Retroalimentación 1era evaluación	2P	El estudiante realiza Revisión guía/apuntes Recursos: guía/apuntes	1C	
6		UNIDAD I: Bases biológicas. Microbiología endodóntica	Clase 4: Docente desarrolla clase expositiva interactiva sobre Microbiología de las infecciones endodónticas Recursos: PPT, Proyector	1P	El estudiante realiza Revisión guía/apuntes Recursos: guía/apuntes	1C	
			Fiestas patrias				1C
7		II UNIDAD: Diagnóstico clínico: Diagnóstico patologías de origen endodóntico	Clase 5: Docente desarrolla clase expositiva interactiva sobre Diagnóstico patologías de origen endodóntico Recursos: PPT, Proyector	1P	El estudiante realiza Revisión guía/apuntes Recursos: guía/apuntes	1C	
8		II UNIDAD: Diagnóstico clínico: Diagnóstico patologías de origen endodóntico	Actividad de evaluación: Taller patologías de origen endodóntico (60 %) Recursos: PPT, Proyector	3P	El estudiante realiza Revisión guía/apuntes Recursos: guía/apuntes	1C	

		UNIDAD III: Bioseguridad y control de la infección. -Infección cruzada en odontología -Métodos de control de MO en la clínica -Agentes desinfectantes usados en endodoncia	Clase 6: Docente desarrolla clase expositiva, interactiva sobre Control de infecciones en endodoncia Recursos: PPT, Proyector Inicio clínica: Evaluación de pacientes	4P	El estudiante realiza Revisión guía/apuntes Recursos: guía/apuntes Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente	1C
9			Semana Salud mental			
10	Ejecuta tratamientos endodónticos de alta prevalencia y baja complejidad (RA3)	Clases 3, 4, 5 y Taller Diagnóstico	Actividad de evaluación: Evaluación escrita Segundo RA (40 %) Atención de pacientes	4P	El estudiante realiza Revisión guía/apuntes Recursos: guía/apuntes	1C
11		UNIDAD IV: Manejo clínico en Endodoncia -Anestesia y aislamiento	Clase 7: Docente desarrolla clase expositiva, interactiva sobre Anestesia y aislamiento Recursos: PPT, Proyector Atención de pacientes	4P	El estudiante realiza Revisión guía/apuntes Recursos: guía/apuntes Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente	1C
12		UNIDAD IV: Manejo clínico en Endodoncia Maniobras previas: Eliminación de caries/ reconstrucción y manejo de tejidos blandos	Clase 8: Docente desarrolla clase expositiva, interactiva sobre Maniobras previas: Eliminación de caries/ reconstrucción y manejo de tejidos blandos Recursos: PPT, Proyector Atención de pacientes	4P	El estudiante realiza Revisión guía/apuntes Recursos: guía/apuntes Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente	1C

13	UNIDAD IV: Manejo clínico en Endodoncia Manejo clínico/farmacológico del dolor en endodoncia (AINES)	Clase 9: Docente desarrolla clase expositiva, interactiva sobre Manejo clínico/farmacológico del dolor en endodoncia (AINES) Recursos: PPT, Proyector Atención de pacientes	4P	El estudiante realiza Revisión guía/apuntes Recursos: guía/apuntes Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente	1C
14	UNIDAD IV: Manejo clínico en Endodoncia Manejo clínico/farmacológico de las infecciones en endodoncia (AB)	Clase 10: Docente desarrolla clase expositiva, interactiva sobre Manejo clínico/farmacológico de las infecciones en endodoncia (AB) Recursos: PPT, Proyector Atención de pacientes	4P	El estudiante realiza Revisión guía/apuntes Recursos: guía/apuntes Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente	1C
15	Clases 6,7,8 , 9 y 10	Actividad de evaluación: Evaluación escrita tercer RA (15 %) (27 de nov) Atención de pacientes	4P	El estudiante realiza Revisión guía/apuntes Recursos: guía/apuntes Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente	1C
16		Retroalimentación prueba escrita 3 Atención de pacientes	4P	Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente	1C
17		Atención de pacientes	3P	Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente	1C

			Feriado 25 de dic			1C
			Feriado 1° enero			1C
18			Atención de pacientes	3P	Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente	1C
19			Atención de pacientes	3P	Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente	1C
20			Atención de pacientes	3P	Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente	1C
21			Atención de pacientes	3P	Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente	1C
22			Atención de pacientes	3P	Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente	1C
23			Atención de pacientes	3P	Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente	1C
24			Atención de pacientes	3P	Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente	1C
25			Atención de pacientes	3P		1C

					Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente	
26			Atención de pacientes	3P	Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente	1C
27			Atención de pacientes	3P	Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente	1C
28			Atención de pacientes	3P	Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente	1C
29			Atención de pacientes	3P	Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente	1C
30			Atención de pacientes	3P	Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente	1C
31			Atención de pacientes	3P	Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente	1C
32			Actividad de evaluación Presentación casos Clínicos (10 %) RA3	2P		
33			Actividad de evaluación Presentación casos Clínicos (10 %) RA3	2P		
34			Actividad de evaluación Presentación casos Clínicos (10 %) RA3	2P		
35			Actividad de evaluación	1P		

			Exámenes primera oportunidad todos los RA			
36			Actividad de evaluación Exámenes segunda oportunidad todos los RA	1P		

*Comprende una breve descripción de qué se va a hacer (profesor y estudiante) para generar aprendizajes y debe incluir los recursos didácticos (documentos, herramientas TIC, técnicas de aprendizaje) a utilizar en cada una de ellas.

ESTRATEGIA EVALUATIVA

Resultado de Aprendizaje	Indicadores de logro*	Estrategia/Procedimientos Evaluación	Fecha
RA 1: Evalúa a pacientes por medio de anamnesis, exámenes clínicos y complementarios, para determinar la condición pulpa dentaria. (20 %)	DOMINA LOS CONCEPTOS TEÓRICOS DE SEMIOLOGÍA APLICADA A LA ENDODONCIA.	Evaluación escrita (40 %) teórico	28/08/2024
	APLICA LOS CONCEPTOS SOBRE RADIOLOGÍA EN ENDODONCIA	Inicio Taller de semiología y radiología (60 %) práctico, evaluado con pauta de cotejo (Checklist)	14/08/2024
	EJECUTA PRUEBAS DE SENSIBILIDAD EN SU COMPAÑERO/A	Término Taller de semiología y radiología (60 %) práctico, evaluado con pauta de cotejo (Checklist)	21/08/2024
RA 2: Interpreta anamnesis, exámenes clínicos y complementarios, para el diagnóstico endodóntico. (20 %)	DOMINA LOS CONCEPTOS TEÓRICOS DE PATOLOGÍA PULPAR Y PERIAPICAL	Evaluación escrita (40 %) teórico	16/10/2024
	Propone diagnósticos de PATOLOGIAS DE ORIGEN PULPAR EN CASOS CLINICOS SIMULADOS	Taller de diagnóstico (60%) práctico (rúbrica de evaluación analítica)	02/10/2024
	DETERMINA NECESIDAD DE REALIZAR TRATAMIENTO ENDODONTICO.		

RA 3: Ejecuta tratamientos endodónticos de alta prevalencia y baja complejidad (60 %)	Ejecuta EXAMEN CLÍNICO, PRUEBAS DIAGNÓSTICAS y solicita EXAMENES COMPLEMENTARIOS en su paciente.	Evaluación escrita (15 %) teórico	27/11/2024
	ESTABLECE EL DIAGNOSTICO ENDODÓNTICO DE SU PACIENTE	Interrogación oral presentación de paciente (evaluación con pauta de cotejo (Checklist)) (30 %) práctico (En este porcentaje se incluye pruebas chicas previo a atención de pacientes con 10 % del 30% de la presentación)	16/10/2024 (inicio)
	PLANIFICA EL TRATAMIENTO DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS DEL CASO CLÍNICO.		30/04/2025 (término)
	EJECUTA SATISFACTORIAMENTE EL TRATAMIENTO ENDODÓNTICO EN TODAS SUS ETAPAS	Ejecución del tratamiento (45 %) práctico (evaluado a través de pauta de cotejo/checklist)	
	ANALIZA RESULTADO CLÍNICO Y RADIOGRÁFICO DEL TRATAMIENTO REALIZADO.	Presentación de casos (10 %) Evaluado a través de rubrica analítica	

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