



UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA  
 FACULTAD: ODONTOLOGIA Y MEDICINA  
 DEPARTAMENTO: ODONTOLOGIA

## GUÍA DE APRENDIZAJE

### ANTECEDENTES GENERALES

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

|                         |                       |        |                         |           |  |
|-------------------------|-----------------------|--------|-------------------------|-----------|--|
| <b>Fecha de término</b> | 28 de mayo 2025       |        |                         |           |  |
| <b>Docente</b>          | Ximena Delgado Moreno | Correo | Ximena.delgado@uantof.d | 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 estoma tognático 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 | <b>II UNIDAD:</b> Diagnóstico clínico:<br>-Medios diagnósticos: semiología                | <b>Inducción a la asignatura:</b> Coordinador presenta el curso<br><b>Clase 1:</b> Docente desarrolla clase expositiva activa sobre semiología en Endodoncia<br><b>Recursos:</b> PPT, Proyector  | 2P    | El estudiante realiza Revisión guía/apuntes<br><br>Recursos: Guía/apuntes | 1C    |
| 2    |   | <b>II UNIDAD:</b> Diagnóstico clínico:<br>- Medios diagnósticos: Radiología en Endodoncia | <b>Clase 2:</b> Docente desarrolla clase expositiva activa sobre radiología en endodoncia<br><b>Actividad de evaluación:</b><br><b>Taller semiología</b> (Juego de roles: El estudiante realiza examen clínico en su compañero/a (30 %)<br><b>Recursos:</b> Sillón dental, instrumental) | 3P    | El estudiante realiza Revisión guía/apuntes<br><br>Recursos: guía/apuntes | 1C    |
| 3    |   | <b>II UNIDAD:</b> Diagnóstico clínico:<br>Medios diagnósticos<br>Semiología y radiología  | <b>Actividad de evaluación:</b><br><b>Taller radiología</b> (análisis de casos) (30 %)<br><b>Recursos:</b> PPT, guía de desarrollo, computador/Tablet  | 3P    | El estudiante realiza Revisión guía/apuntes<br><br>Recursos: guía/apuntes | 1C    |
| 4    |   | Clases 1, 2 y talleres de semiología y radiología   | <b>Actividad de evaluación</b><br>Evaluación escrita RA1 (40 %)<br>(28 agosto)   | 1P    |   |       |

|   |  |  |  |    |   |    |    |
|---|--|--|--|----|---|----|----|
| 5 | Interpreta anamnesis, exámenes clínicos y complementarios, para el diagnóstico endodóntico | <b>UNIDAD I: Bases biológicas.</b><br>Histología del complejo pulpodentinario.<br>Fisiología del complejo pulpodentinario.<br>Patología del complejo pulpodentinario.<br>Patología del área periapical | <b>Clase 3:</b> Docente desarrolla Clase expositiva activa sobre Fisiopatología pulpar y periapical<br><b>Recursos:</b> PPT, Proyector<br><br><b>Retroalimentación</b> 1era evaluación | 2P | El estudiante realiza Revisión guía/apuntes<br><br>Recursos: guía/apuntes | 1C |    |
| 6 |  | <b>UNIDAD I: Bases biológicas.</b><br>Microbiología endodóntica  | <b>Clase 4:</b> Docente desarrolla clase expositiva interactiva sobre Microbiología de las infecciones endodónticas<br><b>Recursos:</b> PPT, Proyector                                 | 1P | El estudiante realiza Revisión guía/apuntes<br><br>Recursos: guía/apuntes | 1C |    |
|   |  |  | <b>Fiestas patrias</b>   |    |   |    | 1C |
| 7 |  | <b>II UNIDAD: Diagnóstico clínico:</b><br><br>Diagnóstico patologías de origen endodóntico   | <b>Clase 5:</b> Docente desarrolla clase expositiva interactiva sobre Diagnóstico patologías de origen endodóntico<br><b>Recursos:</b> PPT, Proyector                                  | 1P | El estudiante realiza Revisión guía/apuntes<br><br>Recursos: guía/apuntes | 1C |    |
| 8 |  | <b>II UNIDAD: Diagnóstico clínico:</b><br><br>Diagnóstico patologías de origen endodóntico   | <b>Actividad de evaluación:</b><br><b>Taller</b> patologías de origen endodóntico (60 %)<br><b>Recursos:</b> PPT, Proyector  | 3P | El estudiante realiza Revisión guía/apuntes<br><br>Recursos: guía/apuntes | 1C |    |
|   |  |  | <b>Semana salud mental (7-11 Oct.)</b>   |    |   |    | 1C |

|    |  |  |   |    |  |    |
|----|--|--|---|----|--|----|
| 9  |  | Clases 3, 4, 5 y Taller Diagnóstico  | <b>Actividad de evaluación:</b><br>Evaluación escrita Segundo RA ( 40 %)<br><b>( 16 de octubre)</b><br><b>Inicio Clínica. Recepción de pacientes</b>  | 4P | El estudiante realiza Revisión guía/apuntes<br><br>Recursos: guía/apuntes  | 1C |
| 10 | Ejecuta tratamientos endodónticos de alta prevalencia y baja complejidad (RA3) | <b>UNIDAD III: Bioseguridad y control de la infección.</b><br>-Infección cruzada en odontología<br>-Métodos de control de MO en la clínica<br>-Agentes desinfectantes usados en endodoncia | <b>Clase 6:</b> Docente desarrolla clase expositiva, interactiva sobre Control de infecciones en endodoncia<br><b>Retroalimentación prueba escrita 2</b><br><b>Recursos:</b> PPT, Proyector<br><br>Atención de pacientes    | 4P | El estudiante realiza Revisión guía/apuntes<br>Recursos: guía/apuntes<br><br>Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente | 1C |
| 11 |  | <b>UNIDAD IV: Manejo clínico en Endodoncia</b><br>-Anestesia y aislamiento   | <b>Clase 7:</b> Docente desarrolla clase expositiva, interactiva sobre Anestesia y aislamiento<br><b>Recursos:</b> PPT, Proyector<br><br>Atención de pacientes  | 4P | El estudiante realiza Revisión guía/apuntes<br>Recursos: guía/apuntes<br><br>Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente | 1C |
| 12 |  | <b>UNIDAD IV: Manejo clínico en Endodoncia</b><br>Maniobras previas:<br>Eliminación de caries/ reconstrucción y manejo de tejidos blandos  | <b>Clase 8:</b> Docente desarrolla clase expositiva, interactiva sobre Maniobras previas: Eliminación de caries/ reconstrucción y manejo de tejidos blandos<br><b>Recursos:</b> PPT, Proyector<br><br>Atención de pacientes | 4P | El estudiante realiza Revisión guía/apuntes<br>Recursos: guía/apuntes<br><br>Preparación de instrumental, materiales y caso de su paciente | 1C |

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

|    |  |  |                          |    |   |    |
|----|--|--|--------------------------|----|---|----|
|    |  |  | <b>Feriado 25 de dic</b> |    |   | 1C |
|    |  |  | <b>Feriado 1° enero</b>  |    |   | 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 |  |  | <b>Actividad de evaluación</b><br>Presentación casos Clínicos (10 %) RA3 | 2P |   |    |
| 33 |  |  | <b>Actividad de evaluación</b><br>Presentación casos Clínicos (10 %) RA3 | 2P |   |    |
| 34 |  |  | <b>Actividad de evaluación</b><br>Presentación casos Clínicos (10 %) RA3 | 2P |   |    |
| 35 |  |  | <b>Actividad de evaluación</b>   | 1P |   |    |

|    |  |  |   |    |  |
|----|--|--|---|----|--|
|    |  |  | Exámenes primera oportunidad todos los RA                                   |    |  |
| 36 |  |  | <b>Actividad de evaluación</b><br>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.