



# Sílabo de Endodoncia I

## I. Datos generales

<b>Código</b>	ASUC 00282			
<b>Carácter</b>	Obligatorio			
<b>Créditos</b>	3			
<b>Periodo académico</b>	2020			
<b>Prerrequisito</b>	Radiología e Imagenología II			
<b>Horas</b>	<b>Teóricas:</b>	2	<b>Prácticas:</b>	2

## II. Sumilla de la asignatura

---

La asignatura corresponde al área de estudios de especialidad, es de naturaleza teórico-práctica. Tiene como propósito desarrollar en el estudiante la capacidad de diagnosticar y realizar tratamientos endodónticos en dientes anteriores.

Que le permitirá adquirir la competencia: tratar el deterioro de los tejidos duros de la estructura dental del individuo según las guías de procedimiento establecidas.

**La asignatura contiene:** Concepto en endodoncia, diagnóstico en endodoncia, aislamiento en endodoncia, anatomía y topografía pulpar de dientes anteriores, posteriores, limpieza y conformación del sistema de conductos radiculares, tratamientos endodónticos en dientes anteriores, obturación del sistema de conductos radiculares, traumatismos dentales y endodoncia, relaciones entre periodoncia y endodoncia, analgésicos en endodoncia, anestesia local en endodoncia.

---

## III. Resultado de aprendizaje de la asignatura

---

Al finalizar la asignatura el estudiante será capaz de diagnosticar y realizar tratamientos endodónticos en dientes anteriores.

---



#### IV. Organización de aprendizajes

Unidad I Histofisiología pulpar y diagnóstico en endodoncia		Duración en horas	16
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad</b>	Al finalizar la unidad, el alumno estará en la capacidad de reconocer la histofisiología de la pulpa y las diferentes etapas para llegar a un correcto diagnóstico en endodoncia.		
<b>Conocimientos</b>	<b>Habilidades</b>	<b>Actitudes</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Introducción al curso</li> <li>✓ Histofisiología pulpar</li> <li>✓ Diagnóstico en Endodoncia</li> <li>✓ Patologías pulpares y periapicales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Reconoce la importancia del curso y su relación con otras especialidades.</li> <li>✓ Reconoce e identifica la histofisiología pulpar.</li> <li>✓ Identifica las etapas de un correcto diagnóstico en endodoncia.</li> <li>✓ Identifica y comprende las diferentes características de las patologías pulpares y periapicales y su tratamiento</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Demuestra inquietud, genera debate y participa en el desarrollo de la asignatura</li> </ul>	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lista de cotejo</li> <li>• Prueba objetiva</li> <li>• Ficha de observación</li> </ul>		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p><b>Básica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leonardo, M. y Leonardo, R. (2009) Endodoncia: conceptos biológicos y recursos tecnológicos. Sao Paulo – Brasil: Artes Médicas</li> </ul> <p><b>Complementaria:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soares, I. y Goldberg, F. (2008) Endodoncia: técnica y fundamentos. Argentina: Editorial Médica Panamericana.</li> </ul>		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.endoexperience.com">www.endoexperience.com</a></li> </ul>		



<b>Unidad II</b> <b>Anatomía interna de piezas dentarias anteriores y su relación con el acceso cameral y conductometría</b>		Duración en horas	16
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad</b>	Al finalizar la unidad, el alumno estará en la capacidad de identificar la anatomía topográfica de piezas dentarias anteriores superiores y realizar un correcto acceso cameral y conductometría en este tipo de piezas dentarias.		
<b>Conocimientos</b>	<b>Habilidades</b>	<b>Actitudes</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Anatomía interna de dientes anteriores superiores e inferiores.</li> <li>✓ Acceso cameral en dientes anteriores.</li> <li>✓ Preparación químico mecánica fase I: principios y conductometría.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Identifica y comprende la anatomía topografía de piezas dentarias anteriores superiores e inferiores.</li> <li>✓ Conoce y prepara un correcto acceso endodóntico.</li> <li>✓ Identifica y comprende la preparación biomecánica fase I: principios fundamentales y conductometría.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Demuestra inquietud, genera debate y participa en el desarrollo de la asignatura</li> </ul>	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lista de cotejo</li> <li>• Prueba objetiva</li> <li>• Ficha de observación</li> </ul>		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p><b>Básica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leonardo, M. y Leonardo, R. (2009) Endodoncia: conceptos biológicos y recursos tecnológicos. Sao Paulo – Brasil: Artes Médicas</li> </ul> <p><b>Complementaria:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soares, I. y Goldberg, F. (2008) Endodoncia: técnica y fundamentos. Argentina: Editorial Médica Panamericana.</li> </ul>		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.endoexperience.com">www.endoexperience.com</a></li> </ul>		



<b>Unidad III</b>		Duración en horas	16
<b>Limpieza y conformación de conductos. Obturación tridimensional</b>			
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad</b>	Al finalizar la unidad, el alumno estará en la capacidad de identificar la preparación químico-mecánica fase II, las diferentes técnicas de irrigación, soluciones irrigantes y comprender la obturación tridimensional de los conductos.		
<b>Conocimientos</b>	<b>Habilidades</b>	<b>Actitudes</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Preparación químico-mecánica fase II: limpieza y conformación</li> <li>✓ Técnicas de irrigación y soluciones irrigantes</li> <li>✓ Obturación tridimensional de conductos</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Identifica y comprende la preparación biomecánica fase II.</li> <li>✓ identifica y comprende las diferentes soluciones irrigantes y sus técnicas de aplicación.</li> <li>✓ Identifica y realiza la obturación tridimensional de conductos.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Demuestra inquietud, genera debate y participa en el desarrollo de la asignatura</li> </ul>	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Lista de cotejo</li> <li>• Prueba de desarrollo</li> </ul>		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p><b>Básica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leonardo, M. y Leonardo, R. (2009) Endodoncia: conceptos biológicos y recursos tecnológicos. Sao Paulo – Brasil: Artes Médicas</li> </ul> <p><b>Complementaria:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soares, I. y Goldberg, F. (2008) Endodoncia: técnica y fundamentos. Argentina: Editorial Médica Panamericana.</li> </ul>		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.endoexperience.com">www.endoexperience.com</a></li> </ul>		



<b>Unidad IV</b>		Duración en horas	16
<b>Aplicación clínica de endodoncia. medicación intraconducto y sistémica</b>			
<b>Resultado de aprendizaje de la unidad</b>	Al finalizar la unidad, el alumno estará en la capacidad de aplicar la bioseguridad, la medicación intraconducto y sistémica, desarrollando de forma clínica las diferentes etapas de la endodoncia en una pieza dentaria anterior		
<b>Conocimientos</b>	<b>Habilidades</b>	<b>Actitudes</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <i>Bioseguridad en endodoncia</i></li> <li>✓ <i>Medicamentos intraconducto</i></li> <li>✓ <i>Medicación sistémica</i></li> <li>✓ <i>Emergencias endodónticas</i></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Identifica y comprende la bioseguridad en endodoncia.</li> <li>✓ Identifica y aplica la medicación sistémica en endodoncia.</li> <li>✓ Desarrolla clínicamente las diferentes etapas de la endodoncia en una pieza dentaria anterior.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Demuestra inquietud, genera debate y participa en el desarrollo de la asignatura</li> </ul>	
Instrumento de evaluación	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rúbrica de evaluación</li> <li>• Prueba de desarrollo</li> </ul>		
Bibliografía (básica y complementaria)	<p><b>Básica:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leonardo, M. y Leonardo, R. (2009) Endodoncia: conceptos biológicos y recursos tecnológicos. Sao Paulo – Brasil: Artes Médicas</li> </ul> <p><b>Complementaria:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Soares, I. y Goldberg, F. (2008) Endodoncia: técnica y fundamentos. Argentina: Editorial Médica Panamericana.</li> </ul>		
Recursos educativos digitales	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="http://www.endoexperience.com">www.endoexperience.com</a></li> </ul>		



## V. Metodología

Los contenidos y actividades propuestas se desarrollan siguiendo la secuencia teórico-práctica de las diferentes sesiones de aprendizaje, estarán enmarcados en procedimientos inductivos, deductivos, analíticos y sintéticos. Las técnicas empleadas serán las expositivas, diálogos, trabajos individuales y grupales. En las clases teóricas, se desarrollan fundamentalmente los contenidos programados en el silabo con ayuda de los recursos como: diapositivas, organizadores de conocimientos y tecnologías de la información y comunicación y materiales para una mejor comprensión de los mismos. Se impartirán mediante clases magistrales y participación constante de los alumnos en la construcción de sus aprendizajes.

Las clases prácticas están divididas en: actividades de laboratorio y actividades clínicas dirigidas. Las actividades prácticas están encaminadas a desarrollar procesos de experimentación que guarden una íntima relación con la teoría de cada semana, para que el estudiante afiance y estructure de mejor forma la teoría.

Asimismo, los estudiantes realizarán trabajo clínico en un mayor afiance de los conocimientos desarrollados en la teoría y práctica.

## VI. Evaluación

### VI.1. Modalidad presencial

Rubros	Comprende	Instrumentos	Peso
<b>Evaluación de entrada</b>	Prerrequisitos o conocimientos de la asignatura	Prueba de desarrollo	Requisito
Consolidado 1	Unidad I	Lista de cotejo. Ficha de observación	20%
	Unidad II	Prueba objetiva	
<b>Evaluación parcial</b>	Unidad I y II	Prueba de desarrollo	20%
Consolidado 2	Unidad III	Lista de cotejo - práctica	20%
	Unidad IV	Prueba de desarrollo	
<b>Evaluación final</b>	Todas las unidades	Rúbrica de evaluación	40%
<b>Evaluación sustitutoria (*)</b>	Todas las unidades	No aplica	

(\*) Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores

**Fórmula para obtener el promedio:**

$$PF = C1 (20\%) + EP (20\%) + C2 (20\%) + EF (40\%)$$

2020.