

SÍLABO

Endodoncia 1

Código	ASUC 01258	Carácter	Obligatorio
Prerrequisito	Patología General y Bucal		
Créditos	4		
Horas	Teóricas	2	Prácticas 4
Año académico	2022		

I. Introducción

Endodoncia 1 es una asignatura obligatoria y de especialidad, ubicada en el quinto periodo de la Escuela Académico Profesional. Con esta asignatura se desarrolla, en un nivel intermedio, la competencia Tratamiento. En virtud de lo anterior, su relevancia reside en mejorar las habilidades de tratamiento, según las guías de procedimientos establecidas. Los contenidos generales que la asignatura desarrolla son los siguientes: Concepto de endodoncia, diagnóstico en endodoncia, aislamiento en endodoncia, anatomía y topografía pulpar de dientes anteriores, limpieza y conformación del sistema de conductos radiculares, tratamientos endodónticos en dientes anteriores.

II. Resultado de aprendizaje de la asignatura

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de realizar procedimientos de baja complejidad de restauración de los tejidos duros de la estructura dental de acuerdo con la guía de procedimientos clínicos y realizar el llenado de la historia clínica de forma correcta, identificando alternativas de tratamiento, bajo la supervisión de un profesional, según las guías de procedimientos establecidas.

III. Organización de los aprendizajes

Unidad 1 Histofisiología pulpar y diagnóstico en Endodoncia		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje de la unidad:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de reconocer la histofisiología de la pulpa y las diferentes etapas para llegar a un correcto diagnóstico en endodoncia.		
Ejes temáticos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Introducción al curso 2. Histofisiología pulpar 3. Diagnóstico en Endodoncia 4. Patologías pulpares y periapicales 		

Unidad 2 Anatomía interna de piezas dentarias anteriores y su relación con el acceso cameral y conductometría		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje de la unidad:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de identificar la anatomía topográfica de piezas dentarias anteriores superiores y realizar un correcto acceso cameral y conductometría en este tipo de piezas dentarias.		
Ejes temáticos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anatomía interna de dientes anteriores superiores e inferiores 2. Acceso cameral en dientes anteriores 3. Preparación químico mecánica fase I: principios y conductometría 		

Unidad 3 Limpieza y conformación de conductos y obturación tridimensional		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje de la unidad:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de ejecutar la preparación químico-mecánica fase II, las diferentes técnicas de irrigación, soluciones irrigantes comprendiendo la obturación tridimensional de los conductos.		
Ejes temáticos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Preparación químico-mecánica fase II: limpieza y conformación 2. Técnicas de irrigación y soluciones irrigantes 3. Obturación tridimensional de conductos 		

Unidad 4 Medicación intraconducto y sistémica y aplicación clínica de endodoncia		Duración en horas	24
Resultado de aprendizaje de la unidad:	Al finalizar la unidad, el estudiante será capaz de ejecutar la aplicación de la bioseguridad, la medicación intraconducto y sistémica, desarrollando de forma clínica las diferentes etapas de la endodoncia en una pieza dentaria anterior.		
Ejes temáticos:	<ol style="list-style-type: none"> 1. Bioseguridad en endodoncia 2. Medicamentos intraconducto 3. Medicación sistémica 4. Emergencias endodónticas 		

IV. Metodología

Los contenidos y actividades propuestas se desarrollan siguiendo la secuencia teórica-práctica de las diferentes sesiones de aprendizaje, estarán enmarcados en procedimientos inductivos, deductivos, analíticos y sintéticos. 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
- Aprendizaje experiencial
- Aprendizaje colaborativo
- Método de casos
- Flipped Classroom (aula invertida) de temas relevantes

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, mediante aprendizaje experiencial.

Asimismo, los estudiantes realizarán trabajo clínico para afianzar los conocimientos desarrollados en la teoría y práctica. Para ello se desarrollarán actividades en el horario de práctica en simuladores, maquetas, especies vegetales, animales no vivos (cerdo y pollo). Finalmente, se desarrollará la atención clínica a pacientes con enfermedad periodontal que requieran tratamiento no quirúrgico y quirúrgico.

V. Evaluación

Modalidad Presencial - Blended

Rubros	Unidad a evaluar	Fecha	Entregable/Instrumento	Peso parcial	Peso Total
Evaluación de entrada	Prerrequisito	Primera sesión	Evaluación individual teórica / Prueba objetiva		0%
Consolidación 1 C1	1	Semana 4	Evaluación individual teórico-práctica / lista de cotejo	70%	10 %
	2	Semana 7	Evaluación grupal de análisis de casos / Rúbrica de evaluación		
			Actividades de trabajo autónomo en línea.	30%	
Evaluación parcial EP	1 y 2	Semana 8	Evaluación individual teórica / Prueba Mixta		20 %
Consolidación 2 C2	3	Semana 12	Evaluación grupal de análisis de casos / Rúbrica de evaluación	70%	20 %
	4	Semana 15	Evaluación individual teórica / Prueba de desarrollo		
			Evaluación individual práctica / Lista de cotejo	30%	
Evaluación final EF	Todas las unidades	Semana 16	Evaluación individual práctica / Rúbrica de evaluación		50 %
Evaluación sustitutoria	Todas las unidades	Posterior a la evaluación final	No aplica		

Fórmula para obtener el promedio:

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

**VI. Bibliografía
Básica**

Canalda, C. y Brau, E. (Dir.). (2019). *Endodoncia: técnicas clínicas y bases científicas* (4.ª ed.). Elsevier. <https://bit.ly/3crbutq>

Complementaria:

Gutmann, J., Lovdahl P. (2012). *Solución de problemas en endodoncia*. 5º ed. España: Elsevier.

VII. Recursos digitales:

Kauffman R. (s.f.). *The endoexperience not what you expected*. Disponible en:

[http://: www.endoexperience.com](http://www.endoexperience.com)

Bóveda, C. (1998). *Carlos Bóveda Endodoncia*. Disponible en:

<http://: www.carlosboveda.com>