

SÍLABO

Operatoria Dental 1

Código	ASUC01450	Carácter	Obligatorio	
Prerrequisito	Biomateriales en Odontología			
Créditos	3			
Horas	Teóricas	2	Prácticas	2
Año académico	2021			

I. Introducción

Operatoria Dental 1 es una asignatura obligatoria y de especialidad, ubicada en el quinto periodo de la carrera. 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: conceptos, clasificación de caries dental, nomenclatura, instrumental, preparación cavitaria, tiempos operatorios, materiales restauradores y tratamientos simples.

II. Resultado de aprendizaje de la asignatura

Al finalizar la asignatura, el estudiante será capaz de diferenciar las alternativas de tratamiento para las restauraciones de las piezas dentarias de los individuos, así como de realizar el llenado de la historia clínica de forma correcta, identificando alternativas de tratamiento, bajo supervisión de un profesional, según las guías de procedimientos establecidas.

III. Organización de los aprendizajes

Unidad 1 Ergonomía y caries dental	Duración en horas	16
---	------------------------------	-----------

Resultado de aprendizaje de la unidad:	Al finalizar la unidad, el estudiante estará en la capacidad de aplicar la ergonomía básica, teniendo en cuenta la clasificación y el protocolo de diagnóstico de la caries dental.
Ejes temáticos:	<ul style="list-style-type: none"> • Metodológicas de operatoria dental • Ergonomía básica • Etiología y clasificación de la caries dental • Diagnóstico en la caries dental

Unidad 2 Preparación cavitaria	Duración en horas	16
---	------------------------------	-----------

Resultado de aprendizaje de la unidad:	Al finalizar la unidad, el estudiante estará en la capacidad de realizar las preparaciones cavitarias en simuladores utilizando los equipos e instrumentos dentales.
Ejes temáticos:	<ul style="list-style-type: none"> • Principios generales de la preparación cavitaria • Preparación cavitaria clase I y II • Preparación cavitaria clase III y VI • Preparación cavitaria clase V y VI

Unidad 3 Adhesión y materiales restauradores	Duración en horas	16
---	------------------------------	-----------

Resultado de aprendizaje de la unidad:	Al finalizar la unidad, el estudiante estará en la capacidad de diferenciar las alternativas de tratamiento para las restauraciones de las piezas dentarias de los pacientes.
Ejes temáticos:	<ul style="list-style-type: none"> • Principios de adhesión y adhesivos • Cemento de ionómero vítreo • Resinas compuestas

Unidad 4 Aislamiento absoluto, acabado y pulido	Duración en horas	16
--	------------------------------	-----------

Resultado de aprendizaje de la unidad:	Al finalizar la unidad, el estudiante estará en la capacidad de realizar restauraciones de las piezas dentarias considerando el aislamiento absoluto, acabado y pulido de las restauraciones en simuladores utilizando los equipos e instrumentos dentales para dicho fin.
---	--

Ejes temáticos:	<ul style="list-style-type: none"> • Aislamiento absoluto • Acabado y pulido en operatoria dental • Sellante de superficie • Sellantes de fosas y fisuras
------------------------	---

IV. Metodología

Modalidad presencial:

Los contenidos y actividades propuestas se desarrollan siguiendo la secuencia teórica – práctica de las diferentes sesiones de aprendizaje y estarán enmarcados en diferentes procedimientos. Para ello se utilizará lo siguiente:

- Clases magistrales
- Aprendizaje colaborativo
- Aprendizaje experiencial
- Discusión de lecturas
- Método de casos

V. Evaluación

V.1 Modalidad presencial

Rubros	Unidad a evaluar	Fecha	Entregable/Instrumento	Peso Total
Evaluación de entrada	Prerrequisito	Primera sesión	Evaluación individual teórica / Prueba objetiva	0%
Consolidado 1 C1	1	Semana 4	Evaluación individual práctica / Rúbrica de evaluación	20 %
	2	Semana 7	Evaluación individual práctica / Rúbrica de evaluación	
Evaluación parcial EP	1 y 2	Semana 8	Evaluación individual teórica - práctica / Prueba mixta	20 %
Consolidado 2 C2	3	Semana 12	Evaluación individual práctica / Rúbrica de evaluación	20 %
	4	Semana 15	Evaluación individual práctica / Rúbrica de evaluación	
Evaluación final EF	Todas las unidades	Semana 16	Evaluación individual teórica - práctica / Prueba mixta	40 %
Evaluación sustitutoria *	Todas las unidades	Fecha posterior a la evaluación final	No aplica	

* Reemplaza la nota más baja obtenida en los rubros anteriores.

Fórmula para obtener el promedio:

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

VI. Bibliografía Básica:

Nocchi, E. (2008). *Odontología restauradora: salud y estética* (2.ª ed.). Editorial Médica Panamericana. <https://bit.ly/3abrEnG>

Complementaria:

Baratieri, L., et al. (2015) *Operatoria dental, procedimientos preventivos y restauradores*. Brasil: Quintessence Editora Ltda.

Recursos digitales:

Guillen, X. (2015). *Fundamentos de Operatoria Dental*. [Consulta: 20 de mayo del 2019]. Recuperado de <https://docplayer.es/15222090-Fundamentos-de-operatoria-dental-segunda-edicion-dra-ximena-guillen-vivas.html>